|  |  |
| --- | --- |
|  | **РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**Министерство на здравеопазванетоРегионална здравна инспекция-Добрич  |

**ОТЧЕТ**

**ЗА ДЕЙНОСТТА НА РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ-ДОБРИЧ ЗА 2023 г.**

През 2023 г. Регионална здравна инспекция-Добрич осъществяваше своята дейност в съответствие с поставените от Министерството на здравеопазването стратегическа цел и основни задачи и с начертаните регионални приоритети за област Добрич.

1. **Здравно-демографска характеристика на областта**
	1. **Численост на населението**

Кратък анализ:

* Общ брой на населението към 31.12.2022 г.;
* Структура на населението
* Тенденции;
* Население по общини;
* Възрастова структура на населението;

Към 31.12.2022 година населението в област Добрич е **147 208 души** (жени **76 760** и мъже **70 448**; в градовете живеят **104 331** жители, а в селата - **42 877**).

Населението на областта през разглеждания тригодишен период намалява драстично с високи темпове през всяка следваща година – от **170 298** през 2020 година до **147 208** през 2022 година.

* *Население на област Добрич към 31.12.2022 г. (за тригодишен период)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Год.*** | ***Общо население в областта*** | ***Мъже*** | ***Отн. дял*** | ***Жени*** | ***Отн. дял*** | ***град*** | ***Отн. дял*** | ***Село*** | ***Отн. дял*** |
| 2020 | **170 298** | 82 505 | 48,44 | 87 793 | 51,56 | 116 994 | 68,69 | 53 304 | 31,31 |
| 2021 | **167 314** | 80 910 | 48,35 | 86 404 | 51,64 | 114 734 | 68,57 | 52 580 | 31,42 |
| **2022** | **147 208** | **70 448** | **47,86** | **76 760** | **52,14** | **104 331** | **70,87** | **42 877** | **29,13** |

* Население по общини в област Добрич към 31.12.2022 г. (за тригодишен период)
* Община Добрич - град

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Год.* | *Общо* | *Мъже* | *Отн. дял* | *Жени* | *Отн. дял* | *Град* | *Отн. дял* | *Село* | *Отн. дял* |
| 2020 | 80 936 | 38 328 | 47,35 | 42 608 | 52,65 | 80 936 | 100 |  |  |
| 2021 | 79 269 | 37 471 | 47,27 | 41 798 | 52,73 | 79 269 | 100 |  |  |
| 2022 | 71 947 | 33 703 | 46,84 | 38 244 | 53,16 | 71 947 | 100 |  |  |

* Община Балчик

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Год.* | *Общо* | *Мъже* | *Отн. дял* | *Жени* | *Отн. дял* | *Град* | *Отн. дял* | *Село* | *Отн. дял* |
| 2020 | 19 256 | 9 479 | 49,22 | 9 777 | 50,48 | 10 985 | 57,04 | 8 271 | 42,96 |
| 2021 | 19 022 | 9 349 | 49,15 | 9 673 | 50,85 | 10 870 | 57,14 | 8 152 | 42,86 |
| 2022 | 15 910 | 7 704 | 48,42 | 8 206 | 51,58 | 9 291 | 58,39 | 6 619 | 41,61 |

* Община Каварна

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Год.* | *Общо* | *Мъже* | *Отн. дял* | *Жени* | *Отн. дял* | *Град* | *Отн. дял* | *Село* | *Отн. дял* |
| 2020 | 13 773 | 6 649 | 48,27 | 7 124 | 51,73 | 10 627 | 77,12 | 3 146 | 22,88 |
| 2021 | 13 532 | 6 519 | 48,17 | 7 013 | 51,83 | 10 426 | 77,05 | 3 106 | 22,95 |
| 2022 | 13 007 | 6 219 | 47,81 | 6 788 | 52,19 | 10 216 | 78,54 | 2 791 | 21,46 |

* Община Добричка

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  *Год.* | *Общо* | *Мъже* | *Отн. дял* | *Жени* | *Отн. дял* | *Град* | *Отн. дял* | *Село* | *Отн. дял* |
| 2020 | 20 600 | 10 293 | 49,96 | 10 307 | 50,04 |  |  | 20 600 | 100 |
| 2021 | 20 412 | 10 172 | 49,83 | 10 240 | 50,17 |  |  | 20 412 | 100 |
| 2022 | 16 634 | 8 212 | 49,36 | 8 422 | 50,64 |  |  | 16 634 | 100 |

* Община Генерал Тошево

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Год.* | *Общо* | *Мъже* | *Отн. дял* | *Жени* | *Отн. дял* | *Град* | *Отн. дял* | *Село* | *Отн. дял* |
| 2020 | 12 558 | 6 130 | 48,81 | 6 428 | 51,19 | 5 963 | 47,48 | 6 595 | 52,52 |
| 2021 | 12 165 | 5 915 | 48,62 | 6 249  | 51,37 | 5 830  | 47,92 | 6 335 | 52,08 |
| 2022 | 10 889 | 5 280 | 48,48 | 5 609  | 51,52 | 5 524  | 50,73 | 5 365 | 49,27 |

* Община Тервел

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Год.* | *Общо* | *Мъже* | *Отн. дял* | *Жени* | *Отн. дял* | *Град* | *Отн. дял* | *Село* | *Отн. дял* |
| 2020 | 15 095 | 7 586 | 50,25 | 7 509 | 49,75 | 5 480 | 38,68 | 9 615 | 61,32 |
| 2021 | 14 941 | 7 510 | 50,26 | 7 431 | 49,74 | 5 385 | 36,04 | 9 556 | 63,96 |
| 2022 | 11 821 | 5 879 | 49,73 | 5 942 | 50,27 | 4 598 | 38,89 | 7 223 | 61,11 |

* Община Шабла

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Год.*** | ***Общо*** | ***Мъже*** | ***Отн. дял*** | ***Жени*** | ***Отн. дял*** | ***Град*** | ***Отн. дял*** | ***Село*** | ***Отн. дял*** |
| 2020 | 4 337 | 2 144 | 49,43 | 2 193 | 50,57 | 3 003 | 69,24 | 1 334 | 30,76 |
| 2021 | 4 314 | 2 128 | 49,33 | 2 186 | 50,67 | 2 954 | 68,47 | 1 360 | 31,53 |
| 2022 | 3 906 | 1 907 | 48,82 | 1 999 | 51,18 | 2 755 | 70,53 | 1 151 | 29,47 |

* Община Крушари

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Год.*** | ***Общо*** | ***Мъже*** | ***Отн. дял*** | ***Жени*** | ***Отн. дял*** | ***Град*** | ***Отн. дял*** | ***Село*** | ***Отн. дял*** |
| 2020 | 3 743 | 1 896 | 50,65 | 1 847 | 49,35 |  |  | 3 743 | 100 |
| 2021 | 3 659 | 1 845 | 50,42 | 1 814 | 49,58 |  |  | 3 659 | 100 |
| 2022 | 3 094 | 1 544 | 49,90 | 1 550 | 50,10 |  |  | 3 094 | 100 |

Във всички общини населението намалява, като броят мъже и жени намалява навсякъде, но като относителен дял се увеличава представителството на жените. В градовете и селата от областта населението намалява като брой жители, но като относителен дял се увеличава градското население ( с изключение на гр. Балчик).

* *Население на област Добрич към 31.12.2022 г. по възраст (брой)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Възраст (в навършени години)*** | ***Общо*** | ***Мъже***  | ***Жени*** | ***В градовете*** | ***В селата*** |
| ***Общо*** | **147 208** | **70 448** | **76 760** | **104 331** | **42 877** |
| ***0*** | 1090 | 545 | 545 | 758 | 332 |
| ***1-4*** | 4607 | 2399 | 2208 | 3160 | 1447 |
| ***5-9*** | 6352 | 3273 | 3079 | 4451 | 1901 |
| ***10-14*** | 6974 | 3597 | 3377 | 4799 | 2175 |
| ***15-19*** | 6864 | 3566 | 3298 | 4784 | 2080 |
| ***20-24*** | 5162 | 2661 | 2501 | 3592 | 1570 |
| ***25-29*** | 5236 | 2703 | 2533 | 3681 | 1555 |
| ***30-34*** | 7375 | 3894 | 3481 | 5453 | 1922 |
| ***35-39*** | 8469 | 4384 | 4085 | 6377 | 2092 |
| ***40-44*** | 9351 | 4900 | 4451 | 6979 | 2372 |
| ***45-49*** | 11573 | 5896 | 5677 | 8548 | 3025 |
| ***50-54*** | 12214 | 6083 | 6131 | 8905 | 3309 |
| ***55-59*** | 11204 | 5645 | 5559 | 8002 | 3202 |
| ***60-64*** | 11891 | 5472 | 6419 | 8439 | 3452 |
| ***65-69*** | 11746 | 5176 | 6570 | 8213 | 3533 |
| ***70-74*** | 11389 | 4676 | 6713 | 7818 | 3571 |
| ***75-79*** | 8010 | 2996 | 5014 | 5300 | 2710 |
| ***80-84*** | 4700 | 1630 | 3070 | 3052 | 1648 |
| ***85-89*** | 2203 | 721 | 1482 | 1492 | 711 |
| ***90-94*** | 693 | 203 | 490 | 457 | 236 |
| ***95-99*** | 98 | 27 | 71 | 65 | 33 |
| ***100+*** | 7 | 1 | 6 | 6 | 1 |

* *Възрастова структура на населението в Област Добрич към 31.12.2022 г.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Години** | **Възрастови групи** |
| **Общо** | **0-17** | **% от общия брой** | **18-59** | **% от общия****брой** | **60+** | **% от общия****брой** |
|  *Общо* |
| 2020 | 170 298 | 29 049 | 17,07 | 90 609 | 53,20 | 50 640 | 29,73 |
| 2021 | 167 314 | 28 582 | 17,08 | 88 652 | 52,99 | 50 080 | 29,93 |
| **2022** | **147 208** | **23 321** | **15,84** | **73 150** | **49,69** | **50 737** | **34,47** |
| *В градовете* |
| 2020 | 116 994 |  19 604 | 16,76 | 63 131 | 53,96 | 34 259 | 29,28 |
| 2021 | 114 734 | 19 319 | 16,84 | 61 415 | 53,53 | 34 000 | 29,63 |
| **2022** | **104 331** | **16 202** | **15,52** | **53 287** | **51,07** | **34 842** | **33,41** |
| *В селата* |
| 2020 | 53 304 | 9 445 | 17,71 | 27 478  | 51,54 | 16 381 | 30,75 |
| 2021 | 52 580 | 9 263 | 17,62 | 27 237 | 51,80 | 16 080 | 30,58 |
| **2022** | **42 877** | **7 119** | **16,60** | **19 863** | **46,32** | **15 895** | **37,08** |

*фиг. 1 Възрастова структура на населението в област Добрич - 2022 година (в %)*

Следвайки данните, стигаме до изводът, че процесът на демографското застаряване на населението, макар и с бавни темпове, продължава. Относителният дял на лицата над 60-годишна възраст е 34,47 %, докато относителният дял на младото население от 0 до 17 години през 2022 год. е 15,84 %.

**1.2. Раждаемост**

През 2022 г. в област Добрич са родени 1 082 деца с 62 по малко от 2021 г., когато са родени 1 144 деца. Коефициентът на раждаемост в областта е 7,3 на хиляда.

*фиг. 2 Раждаемост в област Добрич и страната (на 1 000 души население)*

Забележка: *Данните се получават от Национален статистически институт*

* Раждания и аборти в област Добрич

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Година*** | ***Брой*** | ***На 1000 жени от 15 до 49 години*** |
| ***Раждания*** | ***Аборти*** | ***Раждания*** | ***Аборти*** |
| 2020 | 1 224 | 897 | 36,03 | 26,40 |
| 2021 | 1 144 | 803 | 34,40 | 24,15 |
| 2022 | 1 084 | 786 | 41,65 | 30,20 |

През 2022 година в лечебните заведения на област Добрич са извършени 786 аборта, което е със 17 по-малко от предходната година. По структура абортите се разпределят: терапевтични 93,8 %, 6,1 % спонтанни и 2,9 % са по медицински показания. Персистира проблемът с абортите на момичета между 15 и 19 години.

1.3. Обща смъртност

Смъртността в област Добрич през изминалата година е с 2,8 % по-висока спрямо средната за страната. Коефициентът за смъртност през 2022 г. е по-нисък в сравнение с предходната година – 21,2 на хиляда, като показателят за смъртност сред мъжете е 23,1 срещу 19,4 на хиляда при жените.

През 2022 година в област Добрич са умрели 3 135 души, от които 1 637 мъже и 1 498 жени. В структурата на смъртността по причини между 2021 и 2022 година не се наблюдават съществени промени. Основна причина за умиранията остават болестите на органите на кръвообращението, чийто интезитет е 1 168,1 на сто хиляди, а относителният им дял – 55,2 %, следвани от новообразуванията, чийто интезитет е 357,8 на сто хиляди и относителен дял 16,9 %.

*фиг. 3 Обща смъртност в област Добрич и страната (на 1 000 души)*

* Обща смъртност по причини в област Добрич

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ на класа* | *НАИМЕНОВАНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ ПО МКБ-10* | *2021 г. – област Добрич* | *2022 г. – област Добрич* |
| ***брой*** | ***на 100 000 от населението*** | ***Относителен дял ( % )*** | ***брой*** | ***на 100 000 от населението*** | ***Относителен дял ( % )*** |
|   | **ОБЩО I – XIX клас** | **3948** | **2359,6** | **100** | **3135** | **2 116,7** | **100** |
| I | Някои инфекциозни и паразитни болести | 18 | 10,7 | 0,45 | 22 | 14,8 | 0,7 |
| II | Новообразувания | 545 | 334,1 | 13,8 | 530 | 357,8 | 16,9 |
| III | Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм | 4 | 2,4 | 0,1 | 3 | 2,0 | 0,09 |
| IV | Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата | 78 | 46,6 | 1,9 | 59 | 39,8 | 1,9 |
| V | Психични и поведенчески разстройства | 6 | 3,6 | 0,2 | 2 | 1,3 | 0,06 |
| VI | Болести на нервната система  | 25 | 14,9 | 0,6 | 31 | 20,9 | 0,9 |
| VII | Болести на окото и придатъците му |  |  |  |  |  |  |
| VIII | Болести на ухото и мастоидния израстък |  |  |  |  |  |  |
| IХ | Болести на органите на кръвообращението | 1970 | 1177,4 | 49,9 | 1730 | 1168,1 | 55,2 |
| Х | Болести на дихателната система | 219 | 130,9 | 5,5 | 181 | 122,2 | 5,8 |
| ХI | Болести на храносмилателната система | 173 | 103,4 | 4,4 | 137 | 92,5 | 4,4 |
| ХII | Болести на кожата и подкожната тъкан |  |  |  | 3 | 2,0 | 0,09 |
| ХIII | Болести на костно-мускулната сис­тема и на съединителната тъкан | 3 | 1,8 | 0,07 | 5 | 3,4 | 0,2 |
| ХIV | Болести на пикочо-половата система | 65 | 38,8 | 1,6 | 43 | 29,0 | 1,4 |
| ХV | Бременност, раждане и послеродов период |  |  |  |  |  |  |
| ХVI | Някои състояния, възникващи през перинаталния период | 3 | 1,8 | 0,07 | 1 | 0,7 | 0,6 |
| ХVII | Вродени аномалии [пороци на развитието], деформации и хромозомни аберации | 4 | 2,4 | 0,1 |  |  |  |
| ХVIII | Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде | 137 | 81,9 | 3,5 | 170 | 114,8 | 5,4 |
| ХIX | Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини | 92 | 54,9 | 2,3 | 78 | 52,6 | 2,5 |
| ХХ | Външни причини за заболеваемост и смъртност | 92 | 54,9 | 2,3 | 78 | 52,6 | 2,5 |
| ХХII | Кодове за специални цели-КОВИД | 606 | 362,2 | 15,3 | 138 | 93,2 | 4,4 |

***Забележка:*** *Данните се получават от Национален статистически институт.*

 *Фиг. 5 Структура на общата смъртност по причини за умирания в област Добрич през 2022 г.*

В структурата на останалите причини за смърт следват: болести на храносмилателната система 92,5 на сто хиляди; симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде и др., които представляват 114,8 на сто хиляди; външни причини за заболеваемост и смъртност и травми и отравяния с показател 52,6 на сто хиляди; болести на дихателната система 122,2 на сто хиляди.

Чувствителната разлика в смъртността на градското и селското население е резултат преди всичко на по-интензивния процес на остаряване на населението в селата.

1.4. Детска смъртност

През 2021 г. броят на починалите деца под 1-годишна възраст e 11, от които 4 момчета и 7 момичета.

Показателят за детска смъртност за област Добрич е 10,2 на 1 000 живородени, като при момчетата той е 7,4, а при момичетата 13,0. Основните причини за умиранията на децата под 1- годишна възраст през 2022 година са: болести на органите на кръвообращението – 27,3 % , болести на дихателната система 27,3 %, и симптоми, признаци и отклонения от нормата 18,2 %.

фиг. 4 Детска смъртност в област Добрич и страната (на 1 000 живородени деца)

* Детска смъртност (умрели деца до 1 г. възраст) в област Добрич

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***година*** | ***Общо*** | ***В градовете*** | ***В селата*** |
|  |  |  |
| ***брой*** | ***На 1 000 живородени*** | ***брой*** | ***На 1 000 живородени*** | ***брой*** | ***На 1 000 живородени*** |
| **2022** | **11** | **10,1** | **8** | **7,4** | **3** | **2,7** |
| **2021** | **8** | **6,9** | **5** | **6,7** | **3** | **7,4** |
| **2020** | 7 | 5,7 | 6 | 6,1 | 1 | 4,9 |

* Перинатална, неонатална и постнеонатална детска смъртност в област Добрич

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Година*** | ***Перинатална ДС*** | ***Неонатална ДС*** | ***Постнеонатална ДС*** |
| **2022** | **1,0** | **0,9** | **9,2** |
| **2021** | **6,9** | **4,3** | **2,6** |
| **2020** | **8,9** | **3,2** | **2,4** |

***Забележка:*** *Данните се получават от Национален статистически институт.*

По отношение на възрастово-специфичните коефициенти на детската смъртност през 2022 г. се наблюдава най-висока смъртност при децата в постнеонаталния период – 9,2 на 1 000 родени деца.

* **Детска смъртност по причини**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ на класа*** | ***НАИМЕНОВАНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ ПО МКБ-10*** | ***2021 г. - област*** | ***2022 г. - област*** |
| ***брой*** | ***на 1000 живородени*** | ***относителен дял (% )*** | ***брой*** | ***на 1000 живородени*** | ***относителен дял (% )*** |
|   | ОБЩО I – XIX клас | ***8*** | ***6,9*** | ***100*** | ***11*** | ***10,2*** | ***100*** |
| ***I*** | *Някои инфекциозни и паразитни болести* | 1 | 0,9 | 12,5 |  |  |  |
| ***II*** | *Новообразувания* |  |  |  |  |  |  |
| ***III*** | *Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм* |  |  |  |  |  |  |
| ***IV*** | *Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата* |  |  |  |  |  |  |
| ***VI*** | *Болести на нервната система*  |  |  |  |  |  |  |
| ***IХ*** | *Болести на органите на кръвообращението* |  |  |  | 3 | 2,8 | 27,3 |
| ***Х*** | *Болести на дихателната система* | 1 | 0,9 | 12,5 | 3 | 2,8 | 27,3 |
| ***ХI*** | *Болести на храносмилателната система* | 1 | 0,9 | 12,5 |  |  |  |
| ***ХVI*** | *Някои състояния, възникващи през перинаталния период* | 3 |  2,6 |  37,5 | 1 | 0,9 | 9,0 |
| ***ХVII*** | *Вродени аномалии [пороци на развитието], деформации и хромозомни аберации* | 1 |  0,9 |  12,5 | 1 | 0,9 | 9,0 |
| ***ХVIII*** | *Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде* |  |  |  | 2 | 1,8 | 18,2 |
| ***ХIX*** | *Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини* | 1 | 0,9 | 12,5 | 1 | 0,9 | 9,0 |
| ***ХХ*** | *Външни причини за заболеваемост и смъртност* |  |  |  |  |  |  |

***Забележка******:*** *Данните се получават от Национален статистически институт*

 През 2022 година са умрели с три деца повече в сравнение с 2021 г., относителният дял е 10,2 на 1000 живородени деца и се дължи на по малко родените деца през 2022 година. Смъртността се дължи предимно на преждевременни раждания, недоносеност, вродени аномалии, асфиксия и др. Тя е твърде висока сред малцинственото население, както и в отдалечените трудно достъпни села.

Най-голям през 2022 г. е броят на починалите деца със заболявания от клас IX – „Болести на органите на кръвообращението и Х клас „Болести на дихателната система“. Следват „Симптоми , признаци и отклонения от нормата” и „Вродени аномалии“.

1.5. Естествен прираст

Статистическите данни за демографията на населението показват, че през 2022 г. продължава утвърждаването на отрицателни тенденции в демографското развитие на региона. Увеличаването на раждаемостта и плодовитостта на родилните контингенти и увеличаването на средната продължителност на живот не могат да променят отрицателните тенденции на естествения прираст в областта.

* Естествен прираст по общини в област Добрич

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Община*** | ***2022*** | ***2021*** | ***2020 г.*** |
| ***брой*** | ***На 1 000 души*** | ***брой*** | ***На 1 000 души*** | ***брой*** | ***На 1 000 души*** |
| ***Добрич – град*** | - 780 | - 10,8 | - 1190 | - 15,0 | - 814 | - 10,5 |
| ***Добричка*** | - 362 | - 21,7 | - 430 | - 21,1 | - 321 | - 15,6 |
| ***Балчик*** | - 281 | - 17,6 | - 298 | - 15,7 | - 228 | - 11,8 |
| ***Генерал Тошево*** | - 189 | - 17,3 | - 286 | - 23,5 | - 208 | - 16,5 |
| ***Каварна*** | - 179 | - 13,7 | - 239 | - 17,7 | - 191 | - 13,8 |
| ***Крушари*** | - 41 | - 13,2 | - 66 | - 18,0 | - 32 | - 8,5 |
| ***Тервел*** | - 145 | - 12,3 | - 179 | - 12,0 | - 177 | - 11,7 |
| ***Шабла*** | - 76 | - 19,4 | - 116 | - 26,9 | - 67 | - 15,4 |

**Забележка:** *Данните се получават от Национален статистически институт*

**1.6. Заболеваемост и болестност**

През 2022 година се наблюдават тенденциите от предходните години:

* Заболеваемостта се води от болестите на дихателната система – 283,9 на хиляда, следват болести на органите на кръвообращението – 144,5 на хиляда и болести на пикочо-половата система - 108,8 на хиляда.
* При болестността е обратно, водещи са болестите на органите на кръвообращението – 10 62,7 на хиляда, следвани от болестите на дихателната система – 531,7 на хиляда и болести на костно-мускулната система и на съединителната тъкан – 333,6 на хиляда.
* **Регистрирани заболявания, болестност** – през 2022 година регистрираните заболявания за област Добрич са 559 499, които представляват 3 777,6 на хиляда.
* **Новооткрити заболявания, заболеваемост** – през 2022 година новооткритите заболявания са 185 212 или 1 250,5 на хиляда.
* **При децата до 17 години** – общо заболелите са 78 601, като 4 737 са деца до 1 година, а новооткритите заболявания са 42 463. Повече от половината 51,9 % от заболяванията са от групата на болестите на дихателната система, следвани от инфекциозните болести – 10,3 % и болести на кожата и подкожната тъкан – 5,1 %.

*фиг. 6 Структура на заболеваемост на населението от област Добрич през 2022 г.*

* Болестност и заболеваемост сред населението в област Добрич 2022 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ на класа*** | ***НАИМЕНОВАНИЕ*** ***НА БОЛЕСТИТЕ ПО МКБ-10*** | ***Болестност*** | ***Заболеваемост*** |
| ***Регистрирани заболявания*** | ***На 1 000 души от населението*** | ***Относителен дял*** | ***Регистрирани заболявания*** | ***На 1 000 души от населението*** | ***Относителен дял*** |
|  | *ОБЩО I – XIX клас* | **559 499** | **3 777,6** | **100** | **185 212** | **1 250,5** | **100** |
| ***I*** | *Някои инфекциозни и паразитни болести* | 15 908 | 107,4 | 2,8 | 9 136 | 61,6 | 4,9 |
| ***II*** | *Новообразувания* | 11 988 | 80,9 | 2,1 | 3 272 | 22,1 | 1,7 |
| ***III*** | *Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм* | 2 301 | 15,5 | 0,4 | 1 019 | 6,9 | 0,5 |
| ***IV*** | *Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата* | 42 271 | 285,4 | 7,5 | 837 | 5,6 | 0,4 |
| ***V*** | *Психични и поведенчески разстройства* | 15 164 | 102,4 | 2,7 | 3 017 | 20,4 | 1,6 |
| ***VI*** | *Болести на нервната система*  |  22 625 | 152,7 | 4,0 | 6 473 | 43,7 | 3,5 |
| ***VII*** | *Болести на окото и придатъците му* | 21 825 | 147,4 | 3,9 | 8 250 | 55,7 | 4,4 |
| ***VIII*** | *Болести на ухото и мастоидния израстък* | 13 180 | 88,9 | 2,3 | 5 845 | 39,5 | 3,1 |
| ***IХ*** | *Болести на органите на кръвообращението* | 157 402 | 1 062,7 | 28,1 | 21 396 | 144,5 | 11,5 |
| ***Х*** | *Болести на дихателната система* | 78 747 | 531,7 | 14,1 | 42 061 | 283,9 | 22,7 |
| ***ХI*** | *Болести на храносмилателната система* | 18 295 | 123,5 | 3,2 | 7 565 | 51,1 | 4,1 |
| ***ХII*** | *Болести на кожата и подкожната тъкан* | 15 190 | 102,5 | 2,7 | 8 358 | 56,4 | 4,5 |
| ***ХIII*** | *Болести на костно-мускулната сис­тема и на съединителната тъкан* | 49 414 | 333,6 | 8,8 | 15 340 | 103,6 | 8,3 |
| ***ХIV*** | *Болести на пикочо-половата система* | 43 393 | 292,9 | 7,7 | 16 127 | 108,8 | 8,7 |
| ***ХV*** | *Бременност, раждане и послеродов период* | 1 012 | 6,8 | 0,2 | 500 | 3,4 | 0,2 |
| ***ХVI*** | *Някои състояния, възникващи през перинаталния период* | 238 | 1,6 | 0,04 | 106 | 0,7 | 0,05 |
| ***ХVII*** | *Вродени аномалии [пороци на развитието], деформации и хромозомни аберации* | 783 | 5,3 | 0,1 | 237 | 1,6 | 0,1 |
| ***ХVIII*** | *Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде* | 10 096 | 68,2 | 1,8 | 5 570 | 37,6 | 3,0 |
| ***ХIX*** | *Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини* | 19 627 | 132,5 | 3,5 | 10 559 | 71,3 | 5,7 |

***Забележка:*** *Данните се получават след обработка на годишните статистически отчети на ЛЗ за извънболнична помощ в областта*

* Болестност и заболеваемост сред населението в област Добрич 2021 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ на класа*** | ***НАИМЕНОВАНИЕ*** ***НА БОЛЕСТИТЕ ПО МКБ-10*** | ***Болестност*** | ***Заболеваемост*** |
| ***Регистрирани заболявания*** | ***На 1 000 души от населението*** | ***Относителен дял*** | ***Регистрирани заболявания*** | ***На 1 000 души от населението*** | ***Относителен дял*** |
|  | *ОБЩО I – XIX клас* | **391149** | **2337,8** | **100** | **135047** | **807,1** | **100** |
| ***I*** | *Някои инфекциозни и паразитни болести* | 11835 | 70,7 | 3,02 | 6955 | 41,5 | 5,2 |
| ***II*** | *Новообразувания* | 8792 | 52,5 | 2,2 | 2648 | 15,8 | 2,0 |
| ***III*** | *Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм* | 2255 | 13,4 | 0,6 | 928 | 5,5 | 0,7 |
| ***IV*** | *Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата* | 27955 | 167,1 | 7,2 | 5660 | 33,8 | 4,2 |
| ***V*** | *Психични и поведенчески разстройства* | 8617 | 51,5 | 2,2 | 3064 | 18,3 | 2,3 |
| ***VI*** | *Болести на нервната система*  |  19262 | 115,1 | 4,9 | 5931 | 35,4 | 4,4 |
| ***VII*** | *Болести на окото и придатъците му* | 19105 | 114,2 | 4,8 | 7436 | 44,5 | 5,5 |
| ***VIII*** | *Болести на ухото и мастоидния израстък* | 11242 | 67,2 | 2,8 | 4878 | 29,2 | 3,6 |
| ***IХ*** | *Болести на органите на кръвообращението* | 109069 | 651,8 | 27,8 | 17694 | 105,7 | 13,1 |
| ***Х*** | *Болести на дихателната система* | 55085 | 329,2 | 14,1 | 28196 | 168,5 | 20,9 |
| ***ХI*** | *Болести на храносмилателната система* | 14185 | 84,7 | 3,6 | 5731 | 34,3 | 4,3 |
| ***ХII*** | *Болести на кожата и подкожната тъкан* | 13560 | 81,04 | 3,4 | 7072 | 42,3 | 5,2 |
| ***ХIII*** | *Болести на костно-мускулната сис­тема и на съединителната тъкан* | 36668 | 219,1 | 9,4 | 12153 | 72,6 | 9,0 |
| ***ХIV*** | *Болести на пикочо-половата система* | 29318 | 175,2 | 7,5 | 11809 | 70,6 | 8,7 |
| ***ХV*** | *Бременност, раждане и послеродов период* | 1009 | 6,03 | 0,3 | 450 | 2,7 | 0,3 |
| ***ХVI*** | *Някои състояния, възникващи през перинаталния период* | 142 | 0,84 | 0,03 | 56 | 0,3 | 0,04 |
| ***ХVII*** | *Вродени аномалии [пороци на развитието], деформации и хромозомни аберации* | 716 | 4,3 | 0,2 | 201 | 1,2 | 0,2 |
| ***ХVIII*** | *Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде* | 9419 | 56,3 | 2,4 | 5836 | 34,9 | 4,3 |
| ***ХIX*** | *Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини* | 12915 | 77,2 |  3,3 | 8349 | 49,9 | 6,2 |

***Забележка:*** *Данните се получават след обработка на годишните статистически отчети на ЛЗ за извънболнична помощ в областта.*

1.7. Хоспитализирана заболеваемост

Тенденции – Всички хоспитализирани случаи (изписани и умрели) в стационарите на лечебните заведения в област Добрич през 2022 година са 23 872 или 1 611,8 на 10 000 души от населението. Хоспитализациите са с 2 801 повече от предходната година. От тях 5 827 случая (24,4 %) са по повод фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравните служби. Хоспитализираните от ХХI клас „Външни причини за заболеваемост и смъртност” са 7,6 %.

* Структура на заболеваемостта по причини за хоспитализация:
* Болести на органите на кръвообращението – 10,3 %;
* Болести на дихателната система – 9,1 %;
* Бременност, раждане, послеродов период – 8,1 %;
* Травми и отравяния – 7,6 %;
* Психични и поведенчески разстройства – 7,2 %;
* Болести на храносмилателната система – 4,9 %;
* Болестите на пикочо-половата система – 4,5 %.

При децата до 17 – годишна възраст най-голям е относителният дял на болестите на дихателната система, следвани от инфекциозни болести .

Сред лицата от 18 до 64 години най-голям е делът на хоспитализираните от ХХ клас „Фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравни служби“ – 24,4 % , следвани от болестите на органите на кръвообращението – 10,3 %. Голям е делът и на „Психични и поведенчески разстройства“ – 7,2 %, следвани от болестите на дихателната система и травми и отравяния.

Водещи заболявания в структурата на хоспитализираната заболеваемост при лицата над 65 години са болестите на органите на кръвообращението, болестите на дихателната система и болести на храносмилателната система.

* **Хоспитализирана заболеваемост в Област Добрич за 2022 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **НАИМЕНОВАНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ****ПО МКБ-10** | **Изписани болни** | **На 10 000 души от населението** | **Относителен дял** |
|  | **ОБЩО I - XIX клас** | **23 872** | **1 611,8** | **100** |
| **I** | Някои инфекциозни и паразитни болести | 64 | 4,32 | 0,2 |
| **II** | Новообразувания | 364 | 24,5 | 1,52 |
| **III** | Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм | 5 | 0,33 | 0,02 |
| **IV** | Болести на ендокринната система, разстройс­тва на храненето и на обмяната на веществата | 430 | 29,03 | 1,8 |
| **V** | Психични и поведенчески разстройства | 1736 | 117,2 | 7,2 |
| **VI** | Болести на нервната система  | 262 | 17,6 | 1,09 |
| **VII** | Болести на окото и придатъците му |  |  |  |
| **VIII** | Болести на ухото и мастоидния израстък | 562 | 37,9 | 2,3 |
| **IХ** | Болести на органите на кръвообращението | 2 480 | 167,4 | 10,3 |
| **IХ** | Болести на дихателната система | 2 188 | 147,7 | 9,1 |
| **ХI** | Болести на храносмилателната система | 1 181 | 79,7 | 4,9 |
| **ХII** | Болести на кожата и подкожната тъкан | 414 | 27,9 | 1,7 |
| **ХIII** | Болести на костно-мускулната сис­тема и на съединителната тъкан | 827 | 55,8 | 3,4 |
| **ХIV** | Болести на пикочо-половата система | 1 080 | 72,9 | 4,5 |
| **ХV** | Бременност, раждане и послеродов период | 1 957 | 132,1 | 8,1 |
| **ХVI** | Някои състояния, възникващи през перинаталния период | 423 | 28,5 | 1,7 |
| **ХVII** | Вродени аномалии [пороци на развитието], деформации и хромозомни аберации | 7 | 0,47 | 0,02 |
| **ХVIII** | Симптоми, признаци и отклонения от нор­ма­та, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде | 395 | 26,6 | 1,6 |
| **ХIX** | Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини | 1 835 | 123,9 | 7,6 |
| **ХХ** | Фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравните служби. | 5 827 | 393,4 | 24,4 |
| **ХХІ** | Външни причини за заболеваемост и смъртност | 1 835 | 123,8 | 7,6 |
| **ХХII** | Кодове за специални цели U00–U85 | 336 | 22,6 | 1,4 |

 ***Забележка:*** *Данните се получават след обработка на годишните статистически отчети на ЛЗ за болнична помощ за 2022 г.*

* ***Хоспитализирана заболеваемост в Област Добрич за 2021 г.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **НАИМЕНОВАНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ****ПО МКБ-10** | **Изписани болни** | **На 10 000 души от населението** | **Относителен дял** |
|  | **ОБЩО I - XIX клас** | **21 071** | **1 259,3** | **100** |
| **I** | Някои инфекциозни и паразитни болести | 63 | 3,7 | 0,3 |
| **II** | Новообразувания | 297 | 17,7 | 1,4 |
| **III** | Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм | 3 | 0,2 | 0,01 |
| **IV** | Болести на ендокринната система, разстройс­тва на храненето и на обмяната на веществата | 364 | 21,8 | 1,7 |
| **V** | Психични и поведенчески разстройства | 1845 | 110,3 | 8,7 |
| **VI** | Болести на нервната система | 272 | 16,3 | 1,3 |
| **VII** | Болести на окото и придатъците му | 1 | 0,05 | 0,004 |
| **VIII** | Болести на ухото и мастоидния израстък | 414 | 24,7 | 1,9 |
| **IХ** | Болести на органите на кръвообращението | 2342 | 140,03 | 11,1 |
| **Х** | Болести на дихателната система | 1613 | 96,4 | 7,6 |
| **ХI** | Болести на храносмилателната система | 1143 | 68,3 | 5,4 |
| **ХII** | Болести на кожата и подкожната тъкан | 298 | 17,8 | 1,4 |
| **ХIII** | Болести на костно-мускулната сис­тема и на съединителната тъкан | 577 | 34,5 | 2,7 |
| **ХIV** | Болести на пикочо-половата система | 930 | 55,6 | 4,4 |
| **ХV** | Бременност, раждане и послеродов период | 2086 | 124,7 | 9,9 |
| **ХVI** | Някои състояния, възникващи през перинаталния период | 422 | 25,2 | 2,0 |
| **ХVII** | Вродени аномалии [пороци на развитието], деформации и хромозомни аберации | 3 | 0,2 | 0,01 |
| **ХVIII** | Симптоми, признаци и отклонения от нор­ма­та, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде | 147 | 8,8 | 0,7 |
| **ХIX** | Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини | 1529 | 91,3 | 7,2 |
| **ХХ** | Фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравните служби. | 5301 | 316,8 | 25,1 |
| **ХХІ** | Външни причини за заболеваемост и смъртност | 1529 | 91,3 | 7,2 |
| **ХХII** | Кодове за специални цели U00–U85 | 1 421 | 84,9 | 6,7 |

***Забележка:*** *Данните се получават след обработка на годишните статистически отчети на ЛЗ за болнична помощ за 2021 г.*

* Онкологични заболявания – регистрирани заболявания от злокачествени новообразувания

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2022 г.** |
| Всичко | в т.ч. новоткрити | Всичко | в т.ч. новоткрити |
| Брой | На 100 000 от населението |
| **Общо** | **6285** | **528** | **4243,58** | **356,50** |
| **Устни, устна кухина и фаринкс** | 169 | 21 | 114,10 | 14,17 |
|  **в т.ч. : устни** |  74 | 9 | 49,96 | 6,07 |
| **Храносмилателни органи и перитонеум** | 1031 | 133 | 696,12 | 89,80 |
|  **в т.ч. : стомах** | 91 | 18 | 61,44 | 12,15 |
| **дебело черво** | 484 | 49 | 326,79 | 33,08 |
| **ректум ректосигмоидна област и анус** |  339 | 37 | 228,89 | 24,98 |
| **Дихателна система** | 288 | 62 | 194,45 | 41,86 |
|  **в.т.ч.: трахея, бронхи, бял дроб** | 187 | 55 | 126,26 | 37,13 |
| **Кости,съединителна тъкан, кожа и млечни жлези** | 23 | 0 | 15,52 | 0 |
|  **в.т.ч.: меланом и други злокачествени новообразувания на кожата** | 890 | 76 | 600,92 | 51,31 |
|  **в т.ч. злокачествен меланом на кожата** |  75 | 6 | 50,63 | 4,05 |
|  **Млечна жлеза** | 1263 | 72 | 852,76 | 48,61 |
|  **в т.ч. женска гърда¹** | 1253 | 70 | 1632,36 | 91,19 |
| **Пикочо-полови органи** |  |  |  |  |
|  **в т.ч. маточна шийка¹** | 457 | 16 | 595,36 | 20,84 |
|  **тяло на матката¹** | 419 |  26 | 545,85 | 33,87 |
|  **яйчник и други придатъци на матката¹** | 192 | 8 | 250,13 | 10,42 |
|  **простата²** | 402 | 42 | 570,63 | 59,61 |
|  **пикочен мехур** | 280 | 22 | 189,05 | 14,85 |
| **Други** | 871 | 50 | 588,09 |  33,75 |

***Забележка****: Данните се получават от съответния диспансер за онкологични заболявания, който обслужва болните от областта*

* **Регистрирани заболявания от активна туберкулоза по форма на заболяването (брой)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Форма на заболяването*** | ***2022*** | ***2021*** | ***2020*** |
|  | ***брой*** | ***На 100 000*** | ***брой*** | ***На 100 000*** | ***брой*** | ***На 100 000***  |
| **Общо** | **85** | **57,4** | **118** | **70,5** | **119** | **69,8** |
| *в т.ч. новооткрити* | 17 | 11,5 | 12 | 7,1 | 29 | 17,1 |
| *Белодробна туберкулоза - всичко* | 79 | 53,3 | 112 | 66,9 | 113 | 66,3 |
| *в т.ч. новооткрити* | 15 | 10,1 |  12 | 7,1 |  27  | 15,8 |
| *Извънбелодробна туберкулоза - всичко* | 6 | 4,0 | 6 | 3,5 | 6 | 3,5 |
| *в т.ч. новооткрити* | 2 | 1,3 |  |  | 2 | 1,2 |
| *Туберкулоза на костите и ставите* |  |  |  |  | 1 | 0,6 |
| *в т.ч. новооткрити* |  |  |  |  |  |  |
| *Туберкулоза на пикочо-половите органи* | 1 | 0,7 |  |  | 1 | 0,6 |
| *в т.ч. новооткрити* |  |  |  |  |  |  |

***Забележка****: данните се получават от съответния диспансер, който обслужва болните от областта*

 Основни проблеми на здравето на населението:

* Болестите на органите на кръвообръщението;
* Болести на дихателната система;
* Болести на пикочо-половата система;
* Болести на костно-мускулната система и на съединителната тъкан;
* Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм;
* Болести на окото и придатъците му;
* Болести на нервната система;
* Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини.
* **Болести на органите на кръвообръщението –** теса водещи в структурата на умиранията от десетилетия. Показателите нарастват при двата пола с възрастта, по-подчертано в групите след 35 години при мъжете и 45 години при жените.
* Онкологични заболявания - болестността от злокачествени новообразувания през 2022 г. бележи намаление – 6 285 души, като в сравнение с 2021 г., е намалена с 229 души, коефициентът се увеличава на база по малкото население и е 4 243,58 на сто хиляди души от населението. Новооткритите случаи са 528, което представлява 356,50 на сто хиляди души.
* **Болести на дихателната система - т**ези заболявания са водещи в структурата на общо регистрираните заболявания – второ място с болестност 531,7 на 1 000 жители и първо със заболеваемост 283,9 на 1 000 жители през 2022 год.
* **Инфекциозни заболявания, в т.ч. туберкулоза -** през 2022 година болестността от заразни и паразитни болести е по-висока – 107,4 на хиляда, в сравнение с 2021 година, когато е била 70,7 на хиляда. Болестността от активна туберкулоза бележи намаление през изминалата година, като коефициента е 57,4 на сто хиляди, от които новооткритите случаи са 11,5 на сто хиляди. Най-голям е делът на белодробната туберкулоза – 53,3 на сто хиляди души, като новооткритите са 10,1 на сто хиляди;
* **Психични заболявания -** през 2022 г. структурата на психичните заболявания понижава своята тенденция, като хоспитализираните болни са 1736 или 117,2 на сто хиляди в сравнение с предходната година когато са били 1845, или 110,3 на десет хиляди души от населението. Около 50 % от всички хоспитализирани са с диагноза шизофрения, шизотипни и налудни разстройства. Следват заболелите от разстройства на настроението (афективни разстройства) и др.
* **Рискови фактори, влияещи върху здравето на населението в Област Добрич**

Анализът на честотата на някои рискови фактори, асоциирани с хипертоничната болест (ХБ), исхемичната болест на сърцето (ИБС), мозъчно-съдовата болест (МСБ) и онкологичните заболявания, показва че профилактиката на тези заболявания е не достатъчно ефективна:

* Относителният дял на хипертониците остава трайно висок;
* Тютюнопушенето продължава интензивното си разпространение, особено сред жените и младежите;
* Кръгът на злоупотребяващите с алкохол се разширява;
* Нараства относителният дял на хората с ниска физическа активност;
* Нараства делът на населението, в чийто ежедневен режим на хранене са слабо застъпени протективните хранителни фактори;

 Съществуват редица успешни проекти, които доказват че при взаимодействие на здравната система, другите обществени сектори и населението, честотата на рисковите фактори би могла да бъде съществено намалена, а заедно с това ще бъде намалена високата смъртност в региона от ИБС, МСБ и онкологични заболявания.

**2. Състояние на системата за медицинска помощ**

**2.1. Първична извънболнична медицинска помощ**

Осигуреност с ОПЛ – В област Добрич има незаети лекарски практики в с. Крапец, община Шабла и с. Белгун, община Каварна. Има лекарски практики дадени като втори адрес на регистрирани вече индивидуални и групови практики за първична медицинска помощ.

* **Осигуреност с ОПЛ и лекари по дентална медицина на 10 000 души**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Община*** | ***Осигуреност с ОПЛ*** | ***Осигуреност с лекар по дентална медицина*** |
| ***Добрич област*** | 7,5 | 8,3 |
| ***Добрич град*** | 7,3 | 12,2 |
| ***Балчик*** | 7,5 | 6,3 |
| ***Каварна*** | 5,4 | 6,1 |
| ***Добричка***  | 8,4 | 1,8 |
| ***Тервел*** | 5,9 | 7,3 |
| ***Ген. Тошево*** | 9,2 | 4,6 |
| ***Крушари*** | 12,9 | 3,2 |
| ***Шабла*** | 10,2 | 0 |

* **Души обслужвани от едно ОПЛ и извършени прегледи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Община*** | ***Души обслужвани от 1 ОПЛ*** | ***Извършени прегледи (брой прегледи от ОПЛ на 1 жител)*** |
| ***Добрич област*** | 1334 | 2,7 |
| ***Добрич град*** | 1357 | 2,3 |
| ***Балчик*** | 1325 | 4,4 |
| ***Каварна*** | 1858 | 3,1 |
| ***Добричка***  | 1188 | 1,8 |
| ***Тервел*** | 1688 | 2,4 |
| ***Ген. Тошево*** | 1088 | 3,9 |
| ***Крушари*** | 773 | 4,5 |
| ***Шабла*** | 976 | 5,1 |

* **Видове лечебни заведения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Видове ЛЗ*** | ***2022*** | ***2021*** | ***2020*** |
| ***ИП ПИМП*** | *81* | *89* | *87* |
| ***ИП ПИДП*** | *91* | *96* | *96* |
| ***ГП ПИМП*** | *9* | *9* | *8* |
| ***ГП ПИДП*** | *15* | *14* | *14* |

***Забележка****: данните се вземат от водения в РЗИ регистър на ЛЗ за извънболнична помощ кум 31.12.2022 г.*

* **Лечебни заведения за първична медицинска и дентална извънболнична помощ по общини в област Добрич през 2022 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***община*** | ***Брой ЛЗ сключили договори с РЗОК*** | ***Брой регистрирани в РЗИ***  |
| ***ИППМП*** | ***ГППМП*** |
| ***ОПЛ*** | ***дентални*** | ***ОПЛ*** | ***дентални*** | ***ОПЛ*** | ***дентални*** |
| ***Добрич-град*** | 31 | 64 | 31 | 64 | 5 | 11 |
| ***Добрич-селска*** | 8 | 3 | 8 | 3 | 3 |  |
| ***Балчик*** | 10 | 6 | 10 | 6 | 1 | 2 |
| ***Каварна*** | 7 | 8 | 7 | 8 |  |  |
| ***Ген. Тошево*** | 10 | 5 | 10 | 5 |  |  |
| ***Тервел*** | 7 | 4 | 7 | 4 |  | 2 |
| ***Крушари*** | 4 | 1 | 4 | 1 |  |  |
| ***Шабла*** | 4 | 0 | 4 | 0 |  |  |

***Забележка****: данните се вземат от НЗОК и водения в РЗИ списък на ЛЗ за извънболнична помощ към 31.12.2022 г.*

Квалификация ОПЛ със специалност, зачислени и незачислени:

* общ брой ОПЛ ( титуляри на практика ) - 111;
* незачислени за специализация по „Обща медицина” – 3;
* зачислени за специализация по „Обща медицина” – 14;
* с придобита специалност „Обща медицина” - 78;
* друга специалност – 16;

**Изводи:**

 Към края на 2022 година в област Добрич има регистрирани 81 индивидуални практики и 9 групови практики за първична медицинска помощ. Лекарите с придобита специалност „Обща медицина” са 78 и 14 са зачислените.

 **2.1. Специализирана извънболнична медицинска помощ**

* **Лечебни заведения за специализирана медицинска помощ по видове**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Видове ЛЗ*** | ***2022*** | ***2021*** | ***2020*** |
| ***СИМП*** | **86** | **87** | **91** |
| ***ИПСДМ*** | **2** | **2** | **2** |
| ***ГПСИМП*** | **2** | **2** | **2** |
| ***ГПСДМ*** |  |  |  |
| ***МЦ*** | **10** | **9** | **9** |
| ***МДЦ*** |  |  |  |
| ***ДКЦ*** | **2** | **2** | **2** |
| ***ДЦ*** |  |  |  |
| ***СМДЛ*** | **5** | **5** | **5** |
| ***СМТЛ*** | **19** | **20** | **20** |

**Забележка**: данните се вземат от водения в РЗИ списък на ЛЗ за извънболнична помощ към 31.12.2022 г.

Специализираната извънболнична медицинска помощ в областта се осъществява от 126 лечебни заведения, от които:

* 2 диагностично-консултативни центъра;
* 10 медицински центъра;
* 86 индивидуални и 2 групови практики на лекари-специалисти;
* 2 индивидуални специализирани практики по дентална медицина;
* 5 СМДЛ;
* 19 СМТЛ;
* 1 Диализен център.

Този показател е изчислен на базата на специалисти работещи само на основен трудов договор, а ако се вземе предвид общият брой на работещите, той е много по-голям. Така например от 86 ИПСМП приблизително половината са с титуляри, работещи само в извънболничната помощ – другите са предимно болнични специалисти.

* **Лечебни заведения за специализирана извънболнична помощ по общини**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Община*** | ***ИПСМП*** | ***ИПСДП*** | ***ГПСМП*** | ***ГПСДП*** | ***МЦ*** | ***МДЦ*** | ***ДКЦ*** | ***СМДЛ*** | ***СМТЛ*** | ***хосписи*** |
| ***Добрич-град*** | 67 | 2 | 2 |  | 3 |  | 2 | 5 | 17 |  |
| ***Добричка*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Балчик*** | 12 |  |  |  | 3 |  |  |  | 1 |  |
| ***Каварна*** | 6 |  |  |  | 2 |  |  |  | 1 |  |
| ***Г. Тошево*** | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Тервел*** |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Крушари*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Шабла*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Забележка****: данните се вземат от водения в РЗИ списък на ЛЗ за извънболнична помощ към 31.12.2022 г.*

На областно ниво е налице неравномерно разпределение на лечебните заведения за специализирана извънболнична помощ на територията на отделните общини. Функциониращите ДКЦ, МЦ и лаборатории са предимно в областния град, както и значителна част от практиките на лекарите-специалисти. Това затруднява достъпа на пациентите от по-малките общини до специализирани изследвания и консултации.

* Изпълнение на здравната карта за област Добрич по видове специалности - 2022 година (сключили договор с НЗОК)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Специалност* | *НЗК* | *Брой специалисти в ИБМП, сключили договор с НЗОК* | *Превишение / намаление* |
| ***Акушерство и гинекология*** | 21 | 21 | 0 |
| ***Клинина алергология*** | 3 | 1 | -2 |
| ***Гастроентерология*** | 5 | 6 | +1 |
| ***Кожни и венерически болести*** | 8 | 8 | 0 |
| ***Ендокринология и болести на обмяната*** | 14 | 8 | -6 |
| ***Вътрешни болести*** | 9 | 10 | +1 |
| ***Инфекциозни болести*** | 2 |  | -2 |
| ***Кардиология*** | 23 | 17 | -6 |
| ***Клинична лаборатория*** | 7 | 10 | +3 |
| ***Нервни болести*** | 18 | 16 | -2 |
| ***Нефрология*** | 3 | 6 | +3 |
| ***Медицинска онкология*** | 3 | 2 | -1 |
| ***Ортопедия и травматология*** | 12 | 9 | -3 |
| ***Ушно-носно-гърлени болести*** | 11 | 10 | -1 |
| ***Очни болести*** | 13 | 16 | +3 |
| ***Медицинска паразитология*** | 2 | 1 | -1 |
| ***Педиатрия*** | 30 | 17 | - 13 |
| ***Психиатрия*** | 10 | 8 | -2 |
| ***Пневмология и фтизиатрия*** | 5 | 7 |  +2 |
| ***Ревматология*** | 2 | 1 | -1 |
| ***Образна диагностика*** | 9 | 10 | +1 |
| ***Урология*** | 4 | 5 |  +1 |
| ***Физикална и рехабилитационна медицина*** | 6 | 10 | +4 |
| ***Клин. хематология*** | 2 | 1 | -1 |
| ***Хирургия*** | 17 | 15 | - 2 |
| ***Анестезиология*** | 4 | 1 | -3 |
| ***Неврохирургия*** | Рег. ниво | 4 |  |
| ***Съдова хирургия*** | Рег. ниво | 2 |  |
| ***Педиатрия и алергология*** |  |  |  |
| ***Детска ендокринология*** | Рег. ниво | 1 |  |
| ***Детска кардиология*** | Рег. ниво | 1 |  |
| ***Трансфузионна хематология*** | 2 | 1 | -1 |
| ***Микробиология*** | 3 | 3 | 0 |
| ***Обща клинична патология*** | 3 | 1 | -2 |
| ***Вирусология*** | 2 | 2 | 0 |
| ***Общо:*** | 253 | 231 |  |

**Забележка**: данните се вземат от съответната РЗОК за сключените договори по часове

 с ИМП и Национална здравна карта за област Добрич, действаща към момента

В колона втора цифрата 231 съответства на брой лекари като физически лица, сключили договор със здравната каса. Броят на лекарите на основен трудов договор е 449. Голяма част от работещите в лечебни заведения за извънболнична помощ лекари са болнични специалисти, които осъществяват дейност и в извънболничната помощ, или специалисти, работещи в повече от едно лечебно заведение за извънболнична помощ.

* Дейност на лекарите по специалности в област Добрич

|  |  |
| --- | --- |
| ***Области*** | ***Общо***  |
| ***Посещения в амбулаторията при специалисти през 2022 г.*** | ***Посещения по домовете*** |
| ***Всичко*** | ***На 1 жител*** | ***в това число*** |
| ***деца до 17 год.***  | ***На 1 дете*** | ***профилактични*** | ***от тях деца до 17 год.*** |
| ***Лекари*** | **333 733** | **2,2** | **45 875** | **2,0** | **13 843** | **1 834** | **343** |
|  ***в т.ч. вътрешни болести*** | 12 539 | 0,08 | 458 | 0,009 | 1 513 |  |  |
|  ***гастроентерология*** | 8 213 | 0,05 | 86 | 0,003 |  |  |  |
|  ***ендокринология и болести на обмяната*** | 29 155 | 0,2 | 314 | 0,01 |  |  | 1 |
|  ***кардиология*** | 54 166 | 0,4 | 106 | 0,004 | 821 |  | 90 |
|  ***ревматология*** | 1 230 | 0,008 |  |  |  |  |  |
|  ***пневмология и фтизиатрия*** | 7 393 | 0,04 | 61 | 0,002 |  |  | 7 |
|  ***нефрология*** | 8 708 | 0,05 | 73 | 0,002 |  |  | 5 |
|  ***клинична хематология*** | 185 | 0,001 | 3 | 0,0001 |  |  |  |
|  ***клинична алергология*** | 2 713 | 0,02 | 718 | 0,03 |  |  |  |
|  ***педиатрия*** | 25 728 | 0,2 | 24 765 | 1,06 | 1 413 | 1 413 | 72 |
|  ***хирургия*** | 17 793 | 0,1 | 1 116 | 0,04 | 1 281 |  | 17 |
|  ***ортопедия и травматология*** | 17 527 | 0,1 | 1 993 | 0,08 | 1 248 |  | 4 |
|  ***урология*** | 5 047 | 0,03 | 148 | 0,006 |  |  | 2 |
|  ***неврохирургия*** | 1 068 | 0,007 | 46 | 0,001 |  |  | 1 |
|  ***акушерство и гинекология*** | 25 789 | 0,2 | 4 903 | 0,2 | 2 706 | 175 | 27 |
|  ***инфекциозни болести***  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ***ушно-носно-гърлени болести***  | 18 334 | 0,1 | 3 830 | 0,2 | 1 501 | 92 | 59 |
|  ***очни болести*** | 17 574 | 0,1 | 1 807 | 0,07 | 1 776 | 148 | 1 |
|  ***психиатрия*** | 7 164 | 0,04 | 112 | 0,004 |  |  |  |
|  ***нервни болести*** | 38 568 | 0,3 | 620 | 0,02 | 1 584 | 6 | 49 |
|  ***кожни и венерически болести*** | 9 036 | 0,06 | 2 063 | 0,08 |  |  |  |
|  ***физикална и рехабилитационна медицина*** | 19 480 | 0,13 | 659 | 0,02 |  |  | 8 |
|  ***други*** | 6 697 | 0,01 | 2 | 0,0001 |  |  |  |
| ***За 24 часово обслужване*** | 3 626 | 0,02 | 1 992 | 0,08 |  |  |  |

***Забележка:*** *Данните се получават след обработка на годишните статистически отчети на НЦОЗА за ЛЗ за извънболнична помощ*

**Изводи:**

Посещенията в амбулаторията при специалисти през 2022 година са 333 733, което е повече в сравнение с 2021 г. На един жител се падат по 2,2 посещения, при децата до 17 години на едно дете се падат по 2,0 посещения, домашните посещения са по малко от 1 % от всички прегледи.

Профилактичните прегледи заемат 9,3 % от всички прегледи, въпреки че към профилактиката на болестите трябва да е насочено вниманието както на лекари, така и на пациенти. В условията на ограничени възможности и финансови ресурси би било целесъобразно да се разработи единна национална програма по промоция на здравето и профилактика на болестите.

**2. Болнична медицинска помощ**

Към 31.12.2022 г. болничният сектор в областта включва 7 лечебни заведения, от които 3 многопрофилни болници, 1 държавна психиатрична болница, 1 център за психично здраве и 2 специализирани болници за рехабилитация. На територията на област Добрич лечебните заведения за болнична помощ са основно с публична собственост (държавна и общинска) и едно с частна.

* **Лечебни заведения към 31.12.2022 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Видове заведения*** | ***2022*** | ***2021 г.*** | ***2020 г.*** |
| *Брой* | *Легла* | *Брой* | *Легла* | *Брой* | *Легла* |
| ***Лечебни заведения за болнична помощ-всичко*** | **7** | **826** | **7** | **756** | **7** | **752** |
| ***Публични лечебни заведения*** | **6** | **707** | **6** | **716** | **6** |  **720** |
| ***Многопрофилни болници*** | **3** | **467** | **3** | **476** | **3** | **480** |
| ***Многопрофилна болница за активно лечение*** | 3 | 467 | 3 | 476 | 3 | 480 |
| ***Специализирани болници*** | **2** | **179** | **2** | **100** | **2** | **90** |
| ***Специализирана болница за активно лечение*** |  |  |  |  |  |  |
| ***Специализирана болница за долекуване и продължително лечение*** |  |  |  |  |  |  |
| ***Специализирана болница за долекуване, продължително лечение и рехабилитация*** |  |  |  |  |  |  |
| ***Специализирана болница за рехабилитация*** | 2 | 179 | 2 | 100 | 2 | 92 |
| ***ЦПЗ*** | **1** | **90** | **1** | **90** | **1** | **90** |
| ***За пневмофтизиатрични заболявания*** |  |  |  |  |  |  |
| ***За кожно-венерически заболявания*** |  |  |  |  |  |  |
| ***За онкологични заболявания*** |  |  |  |  |  |  |
| ***За психични заболявания*** | 1 | 90 | 1 | 90 | 1 | 90 |
| ***Психиатрични болници*** | **1** | **90** | **1** | **90** | **1** | **92** |
| ***Частни лечебни заведения*** |  |  |  |  |  |  |

***Забележка****: Данните се вземат след обработка на годишните отчети за болнична помощ. На ред 1 се отразява действителния брой легла към 31.12.(кол.1, шифър 01 от раздел V, т.1) от статистически формуляр „З”-365 Б.*

* **Легла в лечебните заведения за болнична помощ по видове към 31.12.2022 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Видове легла** | **2022 г.** |
| Брой легла към 31.12.2022 г. | Относителен дял | Осигуреност на 10 000 |
| **Общо** | **826** | **100** | **55,7** |
| **За активно лечение** | **437** | **52,9** | **29,5** |
| **За реанимация и интензивно лечение** | 11 | 1,3 | 0,7 |
| **В т.ч. Терапевтични** | 242 | 29,3 | 16,3 |
| **Гастроентерологични** | 23 | 2,8 | 1,5 |
| **Ендокринология и болести на обмяната** | 15 | 1,8 | 1,0 |
| **Кардиология** | 50 | 6,1 | 3,4 |
| **Нефрология** | 25 | 3,0 | 1,7 |
| **Ревматология** | 5 | 0,6 |  0,3 |
| **Пневмология и фтизиатрия** | 34 | 4,1 | 2,3 |
| **Кожни и венерически болести** | 9 | 1,1 | 0,6 |
| **Нервни болести** | 55 | 6,6 | 3,7 |
| **Медицинска онкология** | 10 | 1,2 | 0,6 |
| **Инфекциозни болести** | 11 | 1,3 |  0,7 |
| **Педиатрия** | 69 | 8,3 | 4,6 |
| **Неонатология** | 23 | 2,8 | 1,5 |
| **Хирургия** | 39 | 4,7 | 2,6 |
| **Ортопедия и травматология** | 18 | 2,2 | 1,2 |
| **Урология** |  |  |  |
| **Неврохирургия** | 10 | 1,2 | 0,6 |
| **Ушно-носно-гърлени болести** | 5 | 0,6 | 0,3 |
| **Очни болести**  |  |  |  |
| **Гинекология** | 11 | 1,3 | 0,7 |
| **Родилни** | 18 | 2,2 | 1,2 |
| **Патологична бременност** | 14 | 1,7 | 0,9 |
| **Психиатрични** | **175** | **21,2** | **11,8** |
| **Физикална и рехабилитационна медицина** | **201** | **24,3** | **13,6** |
| **Дългосрочни грижи** | **32** | **3,8** | **2,1** |

***Забележка****: Данните се вземат след обработка на годишните отчети за болнична помощ Отразява се действителния брой легла към 31.12.(кол.1 от раздел V, т.1) от статистически формуляр „З”-365 Б. Следва да има равенство с броя на леглата, отразени в таблицата „Лечебни заведения към 31.12.2022 г.”*

* **Дейност на стационарите на болничните лечебни заведения за 2022 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Видове заведения | **2022 г.** |
| Легла (средногодишен брой ) | Постъпили болни | Изписани болни | Умрели | Преминали болни | Проведе-ни леглодни | Използваемост на леглата (дни) | Оборот на леглата | Среден престой на 1 лекуван болен | Летали-тет (%) |
| **Общо** | **829** | **23 104** | **22 391** | **641** | **23 339** | **167 734** | **206** | **23,3** | **23,5** | **0,7** |
| **Многопрофилни болници** | **469** | **17 237** | **16 563** | **640** | **17 370** | **81 647** | **144** | **29,6** | **4,9** | **1,7** |
| МБАЛ-Добрич | 332 | 14 092 | 13 453 | 624 | 14 207 | 65 389 | 197 | 43 | 4,6 | 4,4 |
| МБАЛ-Балчик | 92 | 2 138 | 2 105 | 16 | 2 149 | 11 137 | 121 | 23 | 5,2 | 0,8 |
| МБАЛ-Каварна | 45 | 1 007 | 1 005 | 0 | 1 014 | 5 121 | 114 | 23 | 5,1 | 0 |
| **Специализирани болници** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СБР-Тузлата | 60 | 2 314 | 2 314 | 0 | 2 314 | 17 264 | 288 | 39 | 7,5 | 0 |
| СБР Медика-Албена | 119 | 1 754 | 1 760 | 0 | 1 760 | 14 170 | 119 | 15 | 8,1 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДПБ-Карвуна | 90 | 153 | 142 | 0 | 216 | 23 912 | 266 | 2 | 110,7 | 0 |
| ЦПЗ-Добрич | 91 | 1 646 | 1 612 | 1 | 1 679 | 30 741 | 338 | 18 | 18,3 | 0,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Публични заведения-общо** | **829** | **23 104** | **22 391** | **641** | **23 339** | **167 734** | **206** | **23,3** | **23,5** | **0,7** |
| **3,1Частни лечебни заведения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Забележка****: данните се вземат от годишните отчети за болнична помощ за 2022 г.*

* **Дейност на стационарите на болничните лечебни заведения за 2021 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Видове заведения | **2021** |
| Легла (средногодишен брой ) | Постъпили болни | Изписани болни | Умрели | Преминали болни | Проведе-ни леглодни | Използваемост на леглата (дни) | Оборот на леглата | Среден престой на 1 лекуван болен | Летали-тет (%) |
| **Общо** | **756** | **22267** | **21199** | **1068** |  **22502** | **169122** | **268** | **25,6** | **27,9** | **1,6** |
| **Многопрофилни болници** | **476** | **16842** | **15799** | **1064** | **16996** | **87003** | **142** | **27** | **5,3** | **3,0** |
| МБАЛ Добрич | 334 | 13935 | 12934 | 1028 | 14077 | 71087 | 213 | 42 | 5,0 | 7,4 |
| МБАЛ Балчик | 92 | 2161 | 2124 | 35 | 2170 | 11735 | 128 | 24 | 5,4 | 1,6 |
| МБАЛ Каварна | 50 | 746 | 741 | 1 | 749 | 4181 | 85 | 15 | 5,6 | 0,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Специализирани болници** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СБР Тузлата | 60 | 2125 | 2125 |  | 2125 | 15622 | 260 | 35 | 7,4 | 0 |
| СБР Медика-Албена | 40 | 1440 | 1434 |  | 1440 | 10350 | 323 | 45 | 7,2 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЦПЗ-Добрич | 90 | 178 | 180 |  | 243 | 24513 | 272 | 3 | 100,9 |  |
| ДПБ-Карвуна | 92 | 1682 | 1661 | 4 | 1698 | 31635 | 344 | 18 | 18,8 | 0,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Публични заведения-общо** | **756** | **22267** | **21199** | **1068** | **22502** | **169122** | **268** | **25,6** | **27,9** | **1,6** |
| **Частни лечебни заведения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Забележка****: данните се вземат след обработка на годишните отчети за болнична помощ за 2021 г*

 **Изводи**:

По данни от годишните отчети през 2022 г. през стационарите на лечебните заведения за болнична помощ в област Добрич са преминали 23 339 болни, което е с 837 повече от преминалите болни през 2021 г. Показателят за хоспитализация е 15,7 %. Броят на проведените леглодни през 2022 г. е 167 734. Показателят „среден престой на болен” от всички лечебни заведения за областта е 23,5 дни през 2022 година.

През 2022 година в лечебните заведения на област Добрич има 826 легла, което е 55,7 на десет хиляди от населението. Най-голям е делът на леглата в многопрофилните болници – 469 или 56,6 % от всички легла. Леглата за активно лечение представляват 52,9 % от всички легла. Осигуреността с активни легла е 29,5 на 10 000 души.

Най-голям относителен дял имат терапевтичните легла – 29,3 %, следвани от физиотерапевтичните – 24,3 %, педиатричните- 8,3 %, неврологичните – 6,6 % и хирургичните – 4,7 %. От специализираните легла психиатричните са с най-висок дял – 21,2 %.

Осигуреността с някои видове легла е минимална, като ревматологични, ендокринологични, нефрологични, пневмофтизиатрични, дерматологични, неврохирургични.

Осигуреността с легла за реанимация и интензивно лечение е много ниска – 0,7 на 10 000 души.

Наличната в областта мрежа от болнични лечебни заведения е в състояние да задоволи най-масовите потребности на населението от болнична помощ. Налице е оптимална обща осигуреност със структури, болнични легла и медицински персонал.

**4.4. Спешна медицинска помощ**

Структурата и организацията на спешната медицинска помощ в областта се осъществява от 1 център за спешна медицинска помощ (СМП) и 6 филиала, намиращи се на територията на областта.

Брой разкрити филиали в област Добрич - 6

|  |  |
| --- | --- |
| **Показател** | **брой** |
| **Амбулаторни прегледи**  | **14 507** |
| **Постъпили повиквания - общо** **от тях:*** **за спешна медицинска помощ**
* **за неспешни състояния**
* **за санитарен транспорт**
 | **14 869****14 828****41** |
| **Общ брой обслужени пациенти** **от тях:** * **при изпълнените повиквания;**
* **при амбулаторните прегледи;**

 | **29 003****14 496****14 507** |
| **Персонал – общ брой****от тях:*** **лекари**
* **фелдшери**
* **медицински сестри**
* **акушерки**
 | **184****34****32****36****3** |
| **Транспортни средства**  | **24** |
|  |  |

***Забележка****: данните се вземат след обработка на годишните отчети за 2022 г.*

През 2022 година броят на обслужените пациенти бележи ръст с 9 % в сравнение с 2021 година.

**4.5. Осигуреност на регионалната здравна мрежа с човешки ресурси**

Осигуреност с медицински специалисти в областта

През 2022 година лекарите работещи на основен трудов договор в болнична и извънболнична медицинска помощ в областта са 449.

* **Медицински персонал в лечебните заведения в Област Добрич към 31.12.2022 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Година*** | ***2022 г.*** | ***2021 г.*** | ***2020 г*** |
|  | *брой* |
| ***Лекари*** | 449 | 447 | 455 |
| ***Лекари по дентална медицина*** | 119 | 115 | 117 |
| ***Фармацевти*** | 4 | 4 | 4 |
| ***Специалисти по здравни грижи*** | 699 | 704 | 709 |
| ***в т.ч. :*** |  |  |  |
| ***фелдшери*** | 38 | 35 | 40 |
| ***акушерки*** | 54 | 52 | 55 |
| ***медицински сестри*** | 444 | 447 | 445 |
| ***Лаборанти (клинични и рентгенови)*** | 67 | 71 | 69 |
| ***помощник-фармацевти*** |  |  |  |
| ***Друг персонал*** | 791 | 773 | 749 |

* **Лекари по специалности - общо**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Видове специалности*** | ***2022*** | ***2021 г.*** | ***2020 г.*** |
| брой | *на 10 000 от населението* | брой | *на 10 000 от населението* | *брой* | *на 10 000 от населението* |
| ***Лекари - всичко***  | **449** | **30,3** | **447** | **26,7** | **455** | **26,7** |
| ***в т.ч. вътрешни болести*** | 5 | 0,3 | 5 | 0,3 | 6 | 0,35 |
| ***Урология*** | 2 | 0,1 | 2 | 0,1 | 4 | 0,23 |
| ***Инфекциозни болести*** | 2 | 0,1 | 2 | 0,1 | 1 | 0,05 |
| ***Кардиология*** | 24 | 1,6 | 24 | 1,4 | 24 | 1,40 |
| ***Хирургия*** | 18 | 1,2 | 17 | 1,0 | 17 | 0,99 |
| ***Акушерство и гинекология*** | 27 | 1,8 | 28 | 1,7 | 31 | 1,82 |
| ***Педиатрия*** | 24 | 1,6 | 22 | 1,3 | 22 | 1,29 |
| ***Очни болести*** | 9 | 0,6 | 9 | 0,5 | 7 | 0,41 |
| ***Ушно-носно-гърлени болести*** | 12 | 0,8 | 12 | 0,7 | 12 | 0,70 |
| ***Неврвни болести*** | 18 | 1,2 | 20 | 1,2 | 19 | 1,11 |
| ***Психиатрия*** | 25 | 1,7 | 25 | 1,5 | 24 | 1,40 |
| ***Пневмология и фтизиатрия*** | 8 | 0,5 | 7 | 0,4 | 8 | 0,46 |
| ***Кожни и венерически болести*** | 8 | 0,5 | 7 | 0,4 | 8 | 0,46 |
| ***Образна диагностика*** | 15 | 1,0 | 16 | 0,9 | 14 | 0,82 |
| ***Физикална и рехабилитационна медицина*** | 16 | 1,1 | 13 | 0,8 | 9 | 0,52 |
| ***Ортопедия и травматология*** | 8 | 0,5 | 10 | 0,6 | 10 | 0,58 |

***Забележка****: данните се вземат след обработка на годишните отчети за болнична и извънболнична помощ. Посочва се броя на физическите лица на основен трудов договор към 31.12.2022 г*

**4.6. Финансиране на здравеопазните дейности в Област Добрич**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***ПРИХОДИ***  | ***2022*** | ***2021*** |
| ***Приходи от НЗОК*** | 35 990 354 | 34 658 647 |
| ***Приходи от МЗ*** | 14 310 514 | 12 970 060 |
| ***Приходи от Общината*** | 1 725 254 | 1 756 300 |
| ***Приходи от пациентски такси*** | 2 122 492 | 2 171 880 |
| ***Други\**** | 5 762 729 | 3 358 869 |
| ***ОБЩО*** | **59 911 343** | **54 915 756** |

 В първите три реда се посочват получените средства на структурите, финансирани съответно от МЗ, НЗОК и общините:

* в данните за приходите от РЗОК се включват всички изплатени средства на лечебните заведения за болнична и извънболнична помощ и средствата, изплатени за лекарства на аптеките;
* данните за приходите от МЗ за публичните лечебни заведения за болнична помощ, които попълват таблиците по Методиката за разделно отчитане на разаходите, тези данни могат да се вземат от Приложение № 2 – Таблица за приходите на лечебното заведение;
* в приходите от МЗ се включват и тези на ДМСГД и ЦСМП;
* данните за пациентските такси се предоставят от лечебните заведения за болнична помощ и от лечебните заведения за извънболнична помощ( ДКЦ, МЦ, ДЦ и др.), които без затруднение могат да подадат тази информация. Проблемно е предоставянето на такива данни от практиките за индивидуална първична и специализирана помощ;
* \*тук се посочват средствата на делегираните от държавата дейности на общините и структури, извършващи медицинска дейност, необхванати в изброените по-горе (не се включват РЗИ).

**Разпределение на средствата за здравеопазване между отделните видове медицинска помощ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ*** | ***2022*** | ***2021*** |  |
| ***Болнична помощ*** ***( в т.ч. и диспансери със стационар)*** | 40 898 973 | 38 441 152 |  |
| ***Извънболнична помощ*** | 13 129 589 | 11165982 |  |
| ***Спешна помощ*** | 4 572 775 | 4 326 432 |  |
| ***Други : ДМСГД, делегираните от държавата дейности на общините., лекарствата,платени от РЗОК на аптеките и др.*** | 1 310 006 | 982190 |  |
| ***ОБЩО*** | **59 911 343** | **54 915 756** |  |

*Забележка: На ред „ОБЩО” в двете таблици данните трябва да са еднакви.*

 **SWOT анализ на състоянието на системата на здравеопазване в област Добрич**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Силни страни*** | ***Слаби страни*** |
| **- добра мрежа от лечебни заведения оборудвани с необходимата техника, сграден фонд и квалифициран персонал**  | **- недостатъчност от квалифицирани лекари в общинските болници****- недостатъчност на осигуреността с медицински сестри, което влияе на организацията и качеството на здравните грижи** |
| **- достатъчност на лекари по дентална медицина за осигуряване на медицинското обслужване на доболничната помощ в градовете** | **- голям процент ОПЛ и дентални лекари работят сами без сътрудници****- липса на структури, осигуряващи спешна дентална помощ** |
| **- достигнати сравнително ниски и устойчиви нива на детска смъртност в региона** | **- липса на мотивация за повишаване на квалификацията на кадрите** |
| **- добър обхват на населението с изключение на най-отдалечените труднодостъпни селища** | **- липса на конкуренция между ЛЗ за подобряване качеството на медицинските услуги** |
|  | **- едновременна ангажираност на голяма част от специалистите работещи в болнична и доболнична помощ** |
|  | **- липса на отделение за долекуване и рехабилитация на социално значими заболявания** |
| ***Благоприятни възможности*** | ***Заплахи*** |
| **- възможност за преструктуриране на непечеливши ЛЗ от областта в центрове (отделения,сектори) за ТБ, онко-заболявания, рехабилитационни болници за долекуване на социално-значими заболявания (инсулт, инфаркт, диабет)** | **- високи нива на заболеваемост от туберкулоза** |
| **- възможност за разкриване на частни специализирани ЛЗ, предоставящи качествени здравни услуги и задоволяващи изискванията на платежоспособни пациенти** | **- много висок относителен дял на болестите на органите на кръвообращението** |
|  | **- широко разпространение на хроничните заболявания сред възрастното население, изискващи голям обем диагностика, лечебни и рехабилитационни дейности** |
|  | **- голям процент неграмотни и здравно неосигурени лица сред ромите** |
|  |  |

Демографското развитие на страната ни е национален и социален приоритет от огромно значение, изискващ максимална концентрация на усилията и провеждане на активна и последователна политика на институциите и структурите на гражданското общество на централно, регионално и местно ниво.

Анализът на здравно-демографските процеси дава стабилна база за определяне и прогнозиране на здравните потребности, а също така и на обема и вида на здравните услуги, които са необходими за удовлетворяването им.

Приоритетните направления и задачи в областта на демографската политика са формулирани в Актуализираната Национална стратегия за демографско развитие на населението в Република България 2012 – 2030 г. и са насочени към реализиране на следната стратегическа цел - забавяне темповете на намаляване на броя на населението с тенденция за стабилизирането му в дългосрочен план и осигуряване на високо качество на човешкия капитал, включващ хората с тяхното здравословно състояние, образованост, квалификация, способности и умения. Прилага се интегриран подход за максимално обхващане на демографските проблеми. Основната цел на работата в сферата на демографската политика е ограничаване на негативните въздействия на демографските дисбаланси върху публичните финанси и социалните системи.

 Специален акцент върху посрещането на демографските предизвикателства от застаряване на населението е поставен и чрез Националната концепция за насърчаване на активния живот на възрастните хора 2012 – 2030 г. Насърчаването на активния живот на възрастните хора е важен европейски приоритет, който има пряка връзка с постигане на целите на Европейската стратегия за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж: Европа 2020.

**АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНАТА ЗАРАЗНА ЗАБОЛЯЕМОСТ ЗА ОБЛАСТ ДОБРИЧ ПРЕЗ 2023 г.**

Заразната заболяемост за областта се анализира като се сравняват предходни периоди и от произтичащите изводи се предприемат мерки, целящи ефективен надзор на заразните болести.

През 2023г. са регистрирани 1457 заразни заболявания, заболяемост 989,76%ооо (по категории: възможен - 231, вероятен - 221, потвърден - 1005), 13,38% от тях са хоспитализирани (заболели от градовете 1179, от тях 10,69% хоспитализирани и 278 заболели от селата, от тях 24,82% хоспитализирани). Разпределение по пол - 696 мъже: 761 жени със заболяемост за мъжете 987,96%ооо, заболяемост за жените 991,40%ооо.

През 2023г. в областта са регистрирани 1430 ОЗБ (без ГРИП и ОРЗ, СПИ и паразитози) заболяемост 971,41%ооо. (Приложение 1 и Таблица 1)

От 1995г. (заболяемост 876,96%ооо), с изключение на 1996г. (1669,68%ооо), 1997г. (1159,35%ооо), 2002г. (1046,39%ооо) и 2004г. (1130,14%ооо) общата заразна заболяемост е с тенденция за понижаване. За 2020г., 2021г. и 2022г. (заболяемост съответно 2326,42%ооо, 6271,36%ооо и 6586,42%ооо) са регистрирани пикове основно за сметка на COVID-19. (Приложение 3)

С най-висока заболяемост от ОЗБ за 2023г. е възрастова група от 5-9г. - 4896,10%ооо (21,34% от заболелите), следвана от 1-4г. - 4471,46%ооо (14,13% от заболелите) и 0г. - 1926,61%ооо (1,44% от заболелите). (Приложение 4, 4а)

В структурата на общата заразна заболяемост превес имат въздушно-капковите инфекции (относителен дял 91,49%) над чревните инфекции (относителен дял 5,28%) като подчертано заболяемостта се оформя от заболелите от COVID-19, Варицела и Скарлатина. Заболяемостта от Невроинфекции през 2023г. се задържа на нивото от 2022г. (0,34% относителен дял от общата заболяемост).

За периода 1995г. - 2021г. в заболяемостта от капкови инфекции в област Добрич са регистрирани пикове през: 1996г. - заболяемост 1313,55%ооо, 2004г. - заболяемост 694,59%ооо, 2009г. - заболяемост 607,96%ооо и през 2013г. - заболяемост 570,94%ооо. Последват три години с тенденция за намаляване на заболяемостта, обусловена от намалелия брой регистрирани случаи на Варицела и ново увеличение на заболяемостта през 2017г. (347,47%ооо) и 2018г. (535,35%ооо) за сметка на заболяемостта от Варицела. През периода 2020г. - 2022г. заболяемостта е рязко увеличена основно за сметка на заболяемостта от COVID - 19. (Приложение 17).

В сравнение с предходната година е понижена заболяемостта от дихателни инфекции, основно за сметка на COVD - 19 (754 случая, срещу 10266 случая за 2022г.) и Варицела - заболяемост 234,36%ооо (345 случая), срещу 362,19%ооо (606 случая) за 2022г. Повишена е заболяемостта от Скарлатина - случаите са 212, заболяемост 144,01%ооо, срещу 31 случая, заболяемост 18,53% за 2022г. Случаите на Туберкулоза са 17, заболяемост 11,55%ооо, срещу 17 случая, заболяемост 10,16%ооо за 2022г.

Чревната заболяемост поддържа едно сравнително високо ниво за областта на фона на средната заболяемост за страната, като през последните 5 години е под средната за страната. (Приложение 7 и 8) През 2023г. заболелите от чревни инфекции са 77, заболяемост 52,31%ооо, срещу 47 и заболяемост 28,09%ооо за 2022г. Регистрираната заболяемост за областта от чревни инфекции за отчетната година е повишена в сравнение с предходната и е под средната за страната.

Превес в структурата на чревните инфекции , както и през 2022г. имат заболяванията от Колиентерит - относителен дял 55,84% (Приложение 9). В сравнение с предходната година е повишена заболяемостта от Колиентерит, заболяемост 29,21%ооо, срещу 17,33%ооо за 2022г., Ентероколит 16,98%ооо, срещу 8,37%ооо за 2022г. и Салмонелоза - 4,08%ооо, срещу 1,79%ооо за 2022г. Заболяемостта от Дизентерия е 1,36%ооо, докато през 2022г. няма регистрирани случаи. Няма регистрирани случаи на Остър вирусен хепатит тип А, заболяемост за 2022г. - 0,60%ооо. Регистриран е 1 случай на Кампилобактериоза, заболяемост 0,68%ооо.

Заболяемостта от Вирусни хепатити за областта е с тенденция за намаляване, с изключение на 2014г. и 2015г., когато е над средната за страната (за сметка на заболяемостта от остър вирусен хепатит тип А).

През 2023г. са регистрирани 5 случая на трансмисивни инфекции, заболяемост 4,08%ооо (5 случая на Лаймска болест, заболяемост 3,40%ооо и 1 случай на Марсилска треска, заболяемост 0,68%ооо).

За 23 годишен период (от 2001г. до 2023г.) заболяемостта от Трансмисивни инфекции, с изключение на 2003г. (заболяемост 15,67%ооо, при средна за страната 20,42%ооо), 2014г. (заболяемост 10,28%ооо, при средна за страната 10,31%ооо), 2020г. (заболяемост 2,33%ооо, при средна за страната 3,49%ооо), 2021г.(заболяемост 0,59%ооо, при средна за страната 1,39%ооо) и 2023г. (заболяемост 4,08%ооо, при средна за страната 4,32%ооо), винаги е над средната за страната с пикове 2005г. - заболяемост 47,37%ооо и 2011г и 2012г. - съответно заболяемост 35,96%ооо и 35,09%ооо. (Приложение 27)

През 2023г. са починали от ОЗБ 12 лица. (Приложение 2 и Таблица 2)

**АНАЛИЗ на въздушно - капковите инфекции на територията на област Добрич през 2023г.**

За 2023г. са регистрирани общо 1333 въздушно-капкови инфекции, заболяемост 905,52%ооо, срещу 10924, заболяемост 6529,04%ооо за 2022г.

Въздушно - капковите инфекции представляват 91,49% от всички регистрирани ОЗБ (включително СПИ и паразитози), срещу 99,13% за 2022г.

В сравнение с предходната година е понижена заболяемостта от дихателни инфекции, основно за сметка на COVID - 19 (10266 случая, заболяемост 6135,77%ооо, срещу 10266 случая, заболяемост 6135,77%ооо за 2022г.) и Варицела (345 случая, заболяемост 234,36%ооо, срещу 606 случая, заболяемост 362,19%ооо за 2022г.).

Повишена е заболяемостта от Скарлатина (212 случая, заболяемост 144,01%ооо, срещу

31 случая, заболяемост 18,53% за 2022г.). Случаите на Туберкулоза са 17 (заболяемост 11,55%ооо), както и през 2022г. (заболяемост 10,16%ооо). Броят на регистрираните Невроинфекции е 5, заболяемост 3,40%ооо (4 вероятни случая на ОВП), срещу 4 случая (4 вероятни случая на ОВП), заболяемост 2,39%ооо за 2022г.

След 2005г., когато заболелите от Рубеола в областта са 11 със заболяемост 5,32%ооо, следват 18 години без регистрирани заболявания. (Приложение 20). Няма регистрирани случаи на Епидемичен паротит. За периода 2011г. - 2023г. няма регистрирани случаи на Морбили в областта.

През периода 2021г. - 2023г. няма регистрирани случаи на Коклюш в областта.

С най-голям относителен дял сред дихателните инфекции са заболяванията от COVID - 19 - 754 случая, отн. дял 56,56%. Следват: Варицела - 345 случая, отн. дял 25,88%; Скарлатина - 212 случая, отн. дял 15,90%, Туберкулоза - 17 случая, отн. дял 1,28%; Невроинфекции - 5 случая, отн. дял 0,38%. (Приложение 18)

За 2023г. от дихателни инфекции са засегнати всички възрастови групи, като водещи по заболяемост, за разлика от пандемичните години (2020-2022г.), отново са малките възрастови групи:

* 5-9г. - 300 заболели, заболяемост 4722,92%ооо;
* 1-4г. - 180 заболели, заболяемост 3907,10%ооо;
* 0г. - 16 заболели, заболяемост 1467,89%ооо.

За периода 1995г. - 2021г. в заболяемостта от капкови инфекции в област Добрич са регистрирани пикове през: 1996г. - заболяемост 1313,55%ооо, 2004г. - заболяемост 694,59%ооо, 2009г. - заболяемост 607,96%ооо и през 2013г. - заболяемост 570,94%ооо. Последват три години с тенденция за намаляване на заболяемостта, обусловена от намалелия брой регистрирани случаи на Варицела и ново увеличение на заболяемостта през 2017г. (347,47%ооо) и 2018г. (535,35%ооо) за сметка на заболяемостта от Варицела. През периода 2020г. - 2022г. заболяемостта е рязко увеличена основно за сметка на заболяемостта от COVID - 19. (Приложение 17).

***Дихателни инфекции с масова имунопрофилактика***

**Морбили**

След 13 годишен период без регистрирани случаи на Морбили, за 2009г. в област Добрич са регистрирани 614 случаи на заболели от морбили, заболяемост 302,26%ооо. За 2010г. са регистрирани 163 случая (12 вероятни и 151 потвърдени), заболяемост 81,62%ооо, като последният регистриран случай е през м. май. През периода 2011г. - 2023г. няма регистрирани случаи в областта. (Приложение 21)

**Епидемичен паротит**

След регистриран пик през 1997г. (заболяемост 658,49%ооо) и 1998г. (заболяемост 312,75%ооо) и постепенно понижаване на заболяемостта, през 2007г. отново има повишаване на заболяемостта от Епидемичен паротит - 144 заболели, заболяемост 70,06%ооо (30 потвърдени случаи и 114 вероятни), доближаваща се до средната за страната с тенденция за понижаване на заболяемостта в областта. За 2008г. са регистрирани 48 случая (33 вероятни и 15 потвърдени), заболяемост 23,63%ооо. През 2009г. и 2010г. заболяемостта се запазва на сравнително постоянно ниво - 2009г. - заболяемост 2,95%ооо - 6 случая (2 вероятни и 4 потвърдени), а за 2010г. - 5 случая (2 вероятни и 3 потвърдени), заболяемост 2,5%ооо (Приложение 19).

След като през 2011г. и 2013г. в областта няма регистрирани случаи, през 2012г. е регистриран един потвърден случай на Епидемичен паротит, заболяемост 0,53 %ооо, през 2014г. - 1 възможен случай на Епидемичен паротит, заболяемост 0,54%ооо, през 2015г. - 1 възможен случай на Епидемичен паротит, заболяемост 0,55%ооо и през 2019г. - 1 възможен случай на Епидемичен паротит, заболяемост 0,58%ооо.

За периодите 2016г. - 2018г. и 2020г. - 2023г. няма регистрирани случаи в областта.

**Рубеола**

За периода от 1995г. до 2020г. са регистрирани два пика в заболяемостта за областта - 1996г. - 809,89%ооо и 2000г.-187,05%ооо. От 2003г., с изключение на 2005г., когато в област Добрич са регистрирани 11 случая (5,32%ооо), до 2023г. не са регистрирани заболявания. (Приложение 20)

**Коклюш**

През периода 2021г. - 2023г. няма регистрирани случаи в областта.

**Туберкулоза**

За 2023г. са регистрирани 17 заболели от Туберкулоза (1 възможен, 7 вероятни и 9 потвърдени случаи), заболяемост 11,55%ооо, срещу 17 заболели (8 вероятни и 9 потвърдени случаи), заболяемост 10,16%ооо за 2022г.

Относителен дял спрямо всички ОЗБ - 0,17%, спрямо всички дихателни инфекции - 1,28%.

Заболели с белодробна туберкулоза - 15, с извънбелодробна форма (на лимфни възли и на очи) - 2. Съотношение белодробна/ извънбелодробна форма през годините: 2008г. - 51:4; 2009г. - 54:1; 2010г. - 39:2; 2011г. - 42:5; 2012г. - 33:5; 2013г. - 27:2; 2014г. - 43:5; 2015г. - 29:6; 2016г. - 23:5; 2017г. - 16:2; 2018г. - 31:1; 2019г. - 24:3; 2020г. - 26:3; 2021г. - 16:0; 2022г. - 15:2; за 2023г. - 15:2. (Приложение 24)

Рецидивите са 5 (с белодробна форма на туберкулоза). През 2024г. един от случаите е диагностициран като MDR.

Заболявания са регистрирани в 6 от общините. Със заболяемост над средната за областта са:

* Шабла - 1 заболял, заболяемост 25,60%ооо;
* Тервел - 3 заболели, заболяемост 25,38%ооо;
* Добричка - 3 заболели, заболяемост 18,04%ооо.

Следват:

* Добрич - 8 заболели, заболяемост 11,12%ооо;
* Ген. Тошево - 1 заболял, заболяемост 9,18%ооо;
* Балчик - 1 заболял, заболяемост 6,29%ооо.

За 2022г. заболявания са регистрирани в 6 от общините. Със заболяемост над средната за областта са:

* Ген. Тошево - 3 заболели, заболяемост 24,66%ооо;
* Шабла - 1 заболял, заболяемост 23,18%ооо;
* Тервел - 2 заболели, заболяемост 13,39%ооо;
* Балчик - 2 заболели, заболяемост 10,51%ооо.

Следват:

* Добричка - 2 заболели, заболяемост 9,80%оо;
* Добрич - 7 заболели, заболяемост 8,83%оо.

Засегнати са 8 възрастови групи, като водещи по заболяемост са:

* 45-49г. - 4 случая, заболяемост 34,56%ооо;
* 25-29г. - 1 случай, заболяемост 19,10%ооо;
* 55-59г. - 2 случая, заболяемост 17,85%ооо;
* Над 65г. - 6 случая, заболяемост 15,45%ооо.

За 2022г. Са засегнати 6 възрастови групи, като водещи по заболяемост са:

* 25-29г. - 2 случая, заболяемост 25,82%ооо;
* 50-54г. - 3 случая, заболяемост 22,37%ооо;
* Над 65г. - 8 случая, заболяемост 20,99%ооо.

Боледуват и двата пола: мъже - 13 (76,47%), жени - 4 (23,53%). Заболяемост за мъжете 18,45%ооо, заболяемост за жените 5,21%ооо. Запазва се тенденцията от последните години, както и за страната, да превалира мъжкият пол.

Заболелите градски жители са 9, заболелите селски жители - 8. От заболелите 13 са безработни и пенсионери - 76,47%, 4 са работещи - 23,53%. Девет от заболелите са хоспитализирани (52,94%).

Проучени са 18 огнища. Уточнени 28 контактни лица от I и II кръг, от които 7 са профилактирани с Изонид.

През отчетния период са регистрирани 10 лица над 17 годишна възраст с хиперергичен кожен туберкулинов тест Манту, които са обхванати с химиопрофилактика с Изонид (за 2009г. - 5 лица с хиперергична проба Манту, профилактирани с Изонид; 2010г. - 31 лица; 2011г. - 16 лица; 2012г. - 32; 2013г. - 30; 2014г. - 28; 2015г. - 21 лица; 2016г. - 30 лица; 2017г. - 27 лица; 2018г. - 21 лица; 2019г. - 25 лица; 2020г. - 25 лица; 2021г. - 10 лица; за 2022г. - 10 лица).

Общо профилактирани с Изонид за 2023г. са 17 лица (контактни и с хиперергична проба Манту), 41,18% от тях са контактни на туберкулоза.

Пневмофтизиатричният кабинет към МБАЛ-Добрич осъществява диспансеризация на контактни на активна ТБК и на лица със Статус алергикус и химиопрофилактиката им с Изонид.

При епидемиологичните проучвания служителите от отдел ПЕК активно издирват контактните на ТБК лица и ги насочват към ОПЛ и ПФК на МБАЛ - Добрич за медицински преглед и изследвания.

За периода 1995-2023г. регистрираната заболяемост за област Добрич, с изключение на 2002г., 2011г., 2014г., 2015г., 2018г., 2020г., 2021г., 2022г. и 2023г., е била под средната за страната. (Приложение 23)

**COVID-19**

За 2023г. в област Добрич са регистрирани 754 потвърдени случаи на COVID-19, срещу 10266 за 2022г. Относителният дял на заболяванията от COVID-19 спрямо всички ОЗБ е 51,75%, а спрямо всички дихателни инфекции също е 56,56%.

Заболявания са регистрирани във всички общини:

* Община Добрич - 370 случая;
* Община Балчик - 138 случая;
* Община Добричка - 71 случая;
* Община Каварна - 69 случая;
* Община Тервел - 54 случая;
* Община Ген. Тошево - 37 случая;
* Община Шабла - 11 случая;
* Община Крушари - 4 случая.

За 2022г. разпределението е следното:

* Община Добрич - 5650 случая;
* Община Балчик - 1663 случая;
* Община Каварна - 800 случая;
* Община Добричка - 765 случая;
* Община Тервел - 590 случая;
* Община Ген. Тошево - 500 случая;
* Община Шабла - 255 случая;
* Община Крушари - 43 случая.

Заболявания са регистрирани във всички възрастови групи:

* Над 65г. - 367 случая;
* 60-64г. - 79 случая;
* 50-54г. - 71 случая;
* 55-59г. - 66 случая;
* 45-49г. - 32 случая;
* 35-39г. - 28 случая;
* 30-34г. - 26 случая;
* 40-44г. - 24 случая;
* 25-29г. - 18 случая;
* 0г. - 14 случая;
* 15-19г. - 11 случая;
* 20-24г. - 8 случая;
* 1-4г. - 4 случая;
* 5-9г. - 3 случая;
* 10-14г.- 3 случая.

Разпределението за 2022г. по възрасти е както следва:

* Над 65г. - 2378 случая;
* 50-54г. - 1046 случая;
* 45-49г. - 973 случая;
* 55-59г. - 962 случая;
* 60-64г. - 831 случая;
* 40-44г. - 801 случая;
* 35-39г. - 677 случая;
* 30-34г. - 631 случая;
* 10-14г.- 445 случая;
* 25-29г. - 433 случая;
* 15-19г. - 390 случая;
* 20-24г. - 351 случая;
* 5-9г. - 180 случая;
* 1-4г. - 104 случая;
* 0г. - 64 случая.

Заболяванията са регистрирани целогодишно, като най-голям брой случаи са регистрирани през месец декември (161).

Засегнати са и двата пола: мъже - 303, относителен дял - 40,19%; жени - 451, относителен дял - 59,81%.

Преобладават заболелите от градовете - 593, относителен дял - 78,65%, спрямо заболелите от селата - 161, относителен дял - 21,35%. От заболелите 150 са хоспитализирани (19,89%); 11 са починали.

Данните са въведени в националната информационна система.

***Дихателни инфекции без масова имунопрофилактика***

**Варицела**

За 2023г. в област Добрич са регистрирани 345 (91 възможни, 131 вероятни и 123 потвърдени) случаи на Варицела, заболяемост 234,36%ооо, при заболяемост за страната 484,14%ооо. За 2022г. са регистрирани 606 (134 възможни, 257 вероятни и 215 потвърдени) случаи на Варицела, заболяемост 362,19%ооо, при заболяемост за страната 388,8%ооо. Относителният дял на заболяванията от Варицела спрямо всички ОЗБ е 23,68%, а спрямо всички дихателни инфекции е 25,88%.

Заболявания са регистрирани в 7 от общините. Водеща, със заболяемост над средната за областта, е:

* Добрич - 263 случая, заболяемост 365,55%ооо.

Следват:

* Балчик - 35 случая, заболяемост 219,99%ооо;
* Добричка - 29 случая, заболяемост 174,34%ооо;
* Ген. Тошево - 7 случая, заболяемост 64,29%ооо;
* Община Тервел - 5 случая, заболяемост 42,30%ооо;
* Община Каварна - 5 случая, заболяемост 38,44%ооо;
* Община Крушари - 1 случай, заболяемост 32,32%ооо.

За 2022г. заболявания са регистрирани във всички общини. Водещи, със заболяемост над средната за областта, са:

* Балчик - 99 случая, заболяемост 520,45%ооо;
* Добрич - 387 случая, заболяемост 488,21%ооо;
* Каварна - 63 случая, заболяемост 465,56%ооо.

Следват:

* Добричка - 34 случая, заболяемост 166,57%ооо;
* Крушари - 5 случая, заболяемост 136,65%ооо;
* Шабла - 5 случая, заболяемост 115,90%ооо;
* Тервел - 11 случая, заболяемост 73,62%ооо;
* Ген. Тошево - 2 случая, заболяемост 16,44%ооо.

Заболявания от Варицела са регистрирани в 11 възрастови групи от 0 - 54г., като водещи са малките възрастови групи. Разпределението по възрасти е както следва:

* 1-4г. - 119 заболели, заболяемост 2583,03%ооо;
* 5-9г. - 159 заболели, заболяемост 2503,15%ооо;
* 10-14г.- 38 заболели, заболяемост 544,88%ооо;
* 15-19г. - 10 заболели, заболяемост 145,69%ооо;
* 0г. - 1 заболял, заболяемост 91,74%ооо;
* 20-24г. - 4 заболели, заболяемост 77,49%ооо;
* 25-29г. - 4 заболели, заболяемост 76,39%ооо;
* 30-34г. - 5 заболели, заболяемост 67,80%ооо;
* 35-39г. - 2 заболели, заболяемост 23,62%ооо;
* 50-54г. - 2 заболели, заболяемост 16,37%ооо;
* 40-44г. - 1 заболял, заболяемост 10,69%ооо.

За 2022г. заболявания от Варицела са регистрирани в 11 възрастови групи от 0 - 54г., като водещи са малките възрастови групи. Разпределението по възрасти е както следва:

* 1-4г. - 217 заболели, заболяемост 4059,87%ооо;
* 5-9г. - 277 заболели, заболяемост 3527,76%ооо;
* 10-14г.- 66 заболели, заболяемост 741,66%ооо;
* 0г. - 4 заболели, заболяемост 345,72%ооо;
* 30-34г. - 17 заболели, заболяемост 172,59%ооо;
* 15-19г. - 10 заболели, заболяемост 118,39%ооо;
* 25-29г. - 4 заболели, заболяемост 51,64%ооо;
* 35-39г. - 5 заболели, заболяемост 47,06%ооо;
* 20-24г. - 3 заболели, заболяемост 41,54%ооо;
* 45-49г. - 2 заболели, заболяемост 15,15%ооо;
* 50-54г. - 1 заболял, заболяемост 7,46%ооо.

Заболяванията са регистрирани целогодишно.

От всички заболели 310 са организирани в детски и ученически колективи - 89,86% относителен дял; 22 са неорганизирани - 6,38%; 11 са работещи - 3,19%, 2 са студенти - 0,58%.

Засегнати са и двата пола: мъже - 182, относителен дял - 52,75% и заболяемост 258,35%ооо; жени - 163, относителен дял - 47,25% и заболяемост 212,35%ооо. Преобладават заболелите от градовете - 299, относителен дял - 86,67%, спрямо заболелите от селата - 46, относителен дял - 13,33%.

При епидемиологичните проучвания 95 огнища са открити 48 източници на инфекция. От общо 2083 контактни лица 254 са заболели от Варицела.

От 1995г. до 2023г., с изключение на 2001г., 2004г. и 2018г. заболяемостта от Варицела за област Добрич е под средната за страната, като през 2013г., 2019г., 2020г. и 2022г. се доближава до тази на средната за страната. (Приложение 25)

**Скарлатина**

За 2023г. са регистрирани 212 заболели от Скарлатина (120 възможни, 80 вероятни и 12 потвърдени случая), заболяемост 144,01%ооо (при заболяемост за страната 180,44%ооо), срещу 31 заболели (18 възможни и 13 вероятни случая), заболяемост 18,53%ооо за 2022г. (при заболяемост за страната 15,62%ооо).

Относителният дял на заболелите от Скарлатина спрямо всички ОЗБ през 2023г. е 14,55%, спрямо всички ВКИ - 15,90%.

За 2023г. от заболяването са засегнати 7 общини. Водещи, със заболяемост над средната за областта, са:

* Шабла - 9 заболели, заболяемост 230,41%ооо;
* Добрич - 158 заболели, заболяемост 219,61%ооо.

Следват:

* Каварна - 11 заболели, заболяемост 84,57%ооо;
* Балчик - 13 заболели, заболяемост 81,71%ооо;
* Добричка - 13 заболели, заболяемост 78,15%оо;
* Тервел - 6 заболели, заболяемост 50,76%ооо;
* Ген. Тошево - 2 заболели, заболяемост 18,37%ооо.

Заболелите са от 5 възрастови групи:

* 5-9г.- 137 заболели, заболяемост 2156,80%ооо;
* 1-4г. - 57 заболели, заболяемост 1237,25%ооо;
* 10-14г.- 16 заболели, заболяемост 229,42%ооо;
* 0г. - 1 заболял, заболяемост 91,74%ооо;
* 30-34г. - 1 заболял, заболяемост 13,56%ооо.

През 2022г. заболелите са от 4 общини. Водещи, със заболяемост над средната за областта, са:

* Добрич - 22 заболели, заболяемост 27,75%ооо;
* Тервел - 4 заболели, заболяемост 26,77%ооо.

Следват:

* Добричка - 3 заболели, заболяемост 14,70%оо;
* Балчик - 2 заболели, заболяемост 10,51%ооо.

От заболелите 202 са организирани в детски и ученически колективи (95,28%), 10 са неорганизирани (4,72%); разпределение по пол: 123 мъже (заболяемост 177,44%ооо), 87 жени (заболяемост 113,34%ооо), 183 (86,32%) са градски жители, 29 (13,68%) - селски жители. Един е хоспитализиран.

Проучени са 126 огнища. Открити са 42 източници на инфекция. От 2228 контактни лица, 92 са заболели.

Заболяемостта от Скарлатина за област Добрич през периода 1995г. до 2000г. е под средната за страната. От 2001г. до 2005г. е налице тенденция към повишаване на заболяемостта над тази за страната с пикове през 2002г. (заболяемост 99,43%ооо за областта; 36,04%ооо за страната) и 2004г. (заболяемост 97,86%ооо за областта; 54,48%ооо - заболяемост за страната). От 2008г. регистрираната заболяемост от Скарлатина за областта е с подчертана тенденция за снижаване, с изключение на 2014г. и 2017г. и регистриран пик през 2018г. (заболяемост 90,83%ооо за областта; заболяемост 54,3%ооо за страната) През 2023г. отново е регистриран пик (заболяемост 144,01%ооо за областта; заболяемост 180,44%ооо за страната). (Приложение 26)

**НЕВРОИНФЕКЦИИ**

От 1998г. след регистрирани пикове на заболяемостта през 2002г. (41 случая, заболяемост 19,05%ооо), 2006г. (33 случая, заболяемост 16,06%ооо) и 2008г. (31 случая, заболяемост 15,26%ооо), следва период на плавно понижаване: 2009г. - 21 заболели, заболяемост 10,22%ооо; 2010г. - 13 заболели, заболяемост 6,51%ооо и 2011г. - 8 заболели, заболяемост 4,05%ооо. (Приложение 28)

През последните 12 години е набелязано плавно повишаване на заболяемостта от невроинфекции до 2016г. и понижаване в следващите години.

За 2023г. са регистрирани 5 случая, заболяемост 3,40%ооо, срещу 4 случая, заболяемост 2,39%ооо за 2022г.

Относителен дял спрямо всички ОЗБ - 0,34%, а спрямо дихателните инфекции - 0,38% (Приложения 5 и 18).

Разпределението по нозологични единици е следното:

* Бактериални менингити и менингоенцефалити - 3 случая (2 вероятни и 1 потвърден)
* Вирусни менингити и менингоенцефалити - 1 потвърден случай;
* Менингококова инфекция - 1 потвърден случай.

**Бактериални менингити и менингоенцефалити (БММЕ)**

За 2023г. са регистрирани 3 случая (2 вероятни и 1 потвърден), заболяемост 2,04%ооо. Относителен дял спрямо всички ОЗБ е 0,21%, а спрямо всички ВКИ е 0,23%.

Заболелите са от 3 общини, като със заболяемост над средната за областта са:

* Тервел - 1 случай, заболяемост 8,46%ооо;
* Балчик - 1 случай, заболяемост 6,29%ооо.

Следва:

* Добрич - 1 случай, заболяемост 1,39%ооо.

Засегнати възрастови групи:

* 25-29г. - 1 случай, заболяемост 19,10%ооо;
* 45-49г. - 1 случай, заболяемост 8,64%ооо;
* Над 65г. - 1 случай, заболяемост 2,57%ооо.

Заболелите са 2 мъже (заболяемост 2,84%ооо), 1 жена (заболяемост 1,30%ооо), 2 градски жители, 1 селски жител, хоспитализирани. Един е починал, смъртност 0,68%ооо; леталитет 33,33%. Проучени са 3 огнища с 5 контактни лица, от които няма заболели. Един от случаите са лабораторно потвърдени с причинител Streptococcus pneumoniaе.

За 2022г. няма регистрирани случаи в областта.

**Вирусни менингити и менингоенцефалити**

За 2023г. е регистриран 1 потвърден случай, заболяемост 0,68%ооо. Заболелият е от общ. Добрич (заболяемост 1,39%ооо), от възрастова група 5-9г. (заболяемост 15,74), от женски пол (заболяемост 1,30), градски жител, хоспитализиран. Случаят е регистриран като потвърден с положителни резултати за ранни и късни антитела за Варицела зостер вирус и грип А и ранни антитела за грип Б. Детето е хоспитализирано в УМБАЛ Св. Марина, гр. Варна с диягноза Варицела и изписано с диагноза Менингит при вирусни болести. Диагностика и лечение на остри и хронични вирусни, бактериални, спирохетни, микотични и паразитни менингити, менингоенцефалити и миелити. Придружаващи заболявания: Грип с други респираторни прояви, идентифициран грипен вирус. Синдром на Силвър - Ръсел.

За периода 2020г. - 2022г. няма регистрирани случаи в областта.

За 18 годишен период са регистрирани няколко пика в заболяемостта за областта, като най-висока е през 2008г. - 23 случая (22 вероятни и 1 потвърден случаи), заболяемост 11,3%ооо.

(Приложение 38)

**Менингококова инфекция**

През 2023г. е регистриран 1 случай, заболяемост 0,68%ооо. Заболелият е от общ. Добрич (заболяемост 1,39%ооо), от възрастова група 10-14г. (заболяемост 14,34), от женски пол (заболяемост 1,30), градски жител, хоспитализиран с клинична картина на менингит. Случаят е лабораторно потвърден. Заболелият е организиран в ученически колектив. Проучени са 2 огнища. Уточнени са 31 контактни лица, 26 от които са лабораторно изследвани с отрицателни резултати. Насочени са за медицинско наблюдение и профилактика по преценка към личните лекари. Няма заболели контактни лица.

През периода 2020г. - 2022г. няма регистрирани случаи в областта.

За 23 годишен период заболяемостта в областта се движи в границите от 0,46 до 1%ооо като в периода 2006г. до 2011г., както и през 2016г., 2019г. и 2023г. е над средната за страната. (Приложение 32)

**АНАЛИЗ НА ЧРЕВНИТЕ ИНФЕКЦИИ, РЕГИСТРИРАНИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТ ДОБРИЧ ЗА 2023г.**

През 2023г. относителният дял на чревните инфекции в структурата на острите заразни заболявания е 5,28% (Приложение 5).

Структура на чревните инфекции за 2023г. (Приложение 9):

* Колиентерити - 43 случая, заболяемост 29,21%ооо, относителен дял спрямо всички чревни инфекции 55,84%;
* Ентероколити - 25 случая (16 възможни и 9 потвърдени), заболяемост 16,98%ооо, относителен дял 32,47%;
* Салмонелоза - 6 случая, заболяемост 4,08%ооо, относителен дял 7,79%;
* Дизентерия - 2 случая, заболяемост 1,36%ооо, относителен дял 2,60%;
* Кампилобактериоза - 1 случай, заболяемост 0,68%ооо, относителен дял 1,30%.

През 2023г. заболелите от чревни инфекции са 77, от които 7 (9,09%) са хоспитализирани, заболяемост 52,31%ооо, срещу 47 и заболяемост 28,09%ооо за 2022г. Регистрираната заболяемост за областта от чревни инфекции за отчетната година е повишена в сравнение с предходната.

За град Добрич от регистрираните 61 случая на чревни инфекции, 7 са хоспитализирани 11,48%). Относителният дял на заболелите от гр. Добрич е 79,22% от всички чревни инфекции за областта регистрирани през 2023г., срещу 65,96% за 2022г.

Превес в структурата на чревните инфекции, както и през 2022г., имат Колиентеритите за разлика от предходните години, когато преобладават Ентероколитите.

Най-висока заболяемост от чревни инфекции се наблюдава в малките възрастови групи Водеща е 1 - 4г. - 434,12%ооо, следвана от 0г. - 275,23%ооо и 5-9г. - 110,20%ооо - тенденция, запазена от предходните години.

**Салмонелоза**

През 2023г. регистрираните случаи на Салмонелоза са 6 (потвърдени), заболяемост 4,08%ооо, срещу 3 потвърдени случая и заболяемост 1,79%ооо за 2022г.

Относителният дял на Салмонелозите спрямо всички ОЗБ е 0,41% и спрямо всички чревни инфекции е 7,80%.

Заболелите са от 2 общини, които са със заболяемост над средната за областта: Ген. Тошево - 3 случая, заболяемост 27,55%ооо и Добрич - 3 случая, заболяемост 4,17%ооо.

За 2022г. заболелите са от 3 общини, които са със заболяемост над средната за областта: Ген. Тошево - 1 случай, заболяемост 8,22%ооо, Тервел - 1 случай, заболяемост 6,69%ооо; Балчик - 1 случай, заболяемост 5,26%ооо.

За 2023г. са засегнати 4 възрастови групи:

* 55 - 59г. - 2 случая, заболяемост 17,85%ооо;
* 50 - 54г. - 2 случая, заболяемост 16,37%ооо;
* 5-9г. - 1 случай, заболяемост 15,74%ооо;
* Над 65г. - 1 случай, заболяемост 2,57%ооо.

За 2022г. са засегнати 3 възрастови групи: 1 - 4г. - 1 случай, заболяемост 18,71%ооо; 5 - 9г. - 1 случай, заболяемост 12,74%ооо и над 65г. - 1 случай, заболяемост 2,62%ооо.

Разпределение по пол за 2023г.: 3 мъже (заболяемост 4,26%ооо) и 3 жени (заболяемост 3,91%ооо).

Разпределение по щамове: Салмонела група D - 2 щама, Салмонела група С - 1 щам и Салмонела ентеритидис - 3 щама. (Таблица 6)

Трима от заболелите са градски жители, трима са селски жители; 3 са хоспитализиран (50%); 1 е неорганизиран (хоспитализиран и провеждащ хемодиализа), 4 са работници и служители, 1 е организиран в детски колектив (последното посещение в колектива е 12 дни преди заболяването). Броят на проучените епидемиологични огнища е 5. Броят на контактните лица е 61, които са лабораторно изследвани, трима са с положителни резултати.

За 2023г. е открит един заразоносител на Салмонела група D.

За 2022г. и 2021г. няма открити заразоносители.

Регистриран е един епидемичен взрив от салмонелозазасегнал две семейства с местоживеене гр. Варна, обл. Варна и с. Пчеларово, общ. Ген. Тошево, обл. Добрич. Изпратена е информация в МЗ.

През последните 8 години е налице тенденция за понижаване на заболяемостта от Салмонелоза за областта. (Приложение 10)

**Дизентерия**

За 2023г. са регистрирани 2 потвърдени случая (Sh. Flexneri), заболяемост 1,36%ооо. Заболелите са от 2 общини, които са със заболяемост над средната за областта:

* Ген. Тошево - 1 случай, заболяемост 9,18%ооо;
* Добрич - 1 случай, заболяемост 1,39%ооо.

Засегнати възрастови групи: 1-4г. - 1 случай, заболяемост 21,71%ооо и 20-24г. - 1 случай, заболяемост 19,37%ооо. Разпределение по пол - 1 мъж (заболяемост 1,42%ооо) и 1 жена (заболяемост 1,30%ооо); 1 градски жители и 1 селски жител, 1 служител и 1 неорганизиран, не са хоспитализирани.

Проучени са 2 огнища с 5 контактни лица, 1 от които е изследван с отрицателен резултат.

През 2022г. в областта няма регистрирани случаи.

През 2023г. няма открити заразоносители. През 2022г. е регистриран 1 носител - Sh. Flexneri.

За периода 1995-2011г. (с изключение на 2002г. и 2005г.) заболяемостта от Дизентерия в област Добрич е била чувствително по-висока от средната за страната, като в последните дванадесет години е с тенденция за трайно понижаване под средната за страната, с изключение на 2021г. и 2023г., когато я надвишава.

(Приложение 11).

**Колиентерити**

За 2023г. са регистрирани 43 (потвърдени) случая на Колиентерит, заболяемост 29,21%ооо, срещу 29 (потвърдени) случая на Колиентерит, заболяемост 17,33%ооо за 2022г. Относителният дял на Колиентеритите през 2023г. от всички ОЗБ е 2,95%, а от всички чревни инфекции е 55,84%.

През анализираната година случаи на Колиентерити са регистрирани в 4 общини, като със заболяемост над средната за областта са:

* Община Добрич - 32 случая, заболяемост 44,48%ооо;
* Община Ген. Тошево - 4 случая, заболяемост 36,73%ооо;
* Община Добричка - 5 случая, заболяемост 30,06%ооо.

Следва:

* Община Балчик - 2 случая, заболяемост 12,57%ооо.

За 2022г. случаи на Колиентерити са регистрирани в 6 общини, като водеща, със заболяемост над средната за областта е:

* Община Добрич - 22 случая, заболяемост 27,75%ооо.

Следват:

* Община Ген. Тошево - 2 случая, заболяемост 16,44%ооо;
* Община Добричка - 2 случая, заболяемост 9,80%ооо;
* Община Каварна - 1 случай, заболяемост 7,39%ооо;
* Община Тервел - 1 случай, заболяемост 6,69%ооо;
* Община Балчик - 1 случай, заболяемост 5,26%ооо.

Разпределение по възрастови групи: 1-4г. - 12 случая, заболяемост 260,47%ооо; 0г. - 2 случая, заболяемост 183,49%ооо; 5-9г. - 4 случая, заболяемост 62,97%ооо; 35-39г. - 3 случая, заболяемост 35,42%ооо; 15-19г. - 2 случая, заболяемост 29,14%ооо; 10-14г. - 2 случая, заболяемост 28,68%ооо; 55-59г. - 3 случая, заболяемост 26,78%ооо; 20-24г. - 1 случай, заболяемост 19,37%ооо; над 65г. - 7 случая, заболяемост 18,02%ооо; 45-49г. - 2 случая, заболяемост 17,28%ооо; 60-64г. - 2 случая, заболяемост 16,82%ооо; 30-34г. - 1 случай, заболяемост 13,56%ооо; 40-44г. - 1 случай, заболяемост 10,69%ооо и 50-54г. - 1 случай, заболяемост 8,19%ооо.

През 2022г. засегнати от Колиентерит са 9 възрастови групи: 1-4г. - 12 случая, заболяемост 224,51%ооо; 0г. - 2 случая, заболяемост 172,86%ооо; 5-9г. - 4 случая, заболяемост 50,94%ооо; 10-14г. - 2 случая, заболяемост 22,47%ооо; 45-49г. - 2 случая, заболяемост 15,15%ооо; 15-19г. - 1 случай, заболяемост 11,84%ооо; над 65г. - 4 случая, заболяемост 10,50%ооо; 30-34г. - 1 случай, заболяемост 10,15%ооо; 55-59г. - 1 случай, заболяемост 8,29%ооо.

От заболелите 37 са градски жители, 6 са селски жители; няма хоспитализирани, 23 са неорганизирани, 11 посещават детски и ученически колективи, 9 са работещи.

По пол разпределението е 22 мъже (заболяемост 31,23%ооо) и 21 жени (заболяемост 27,36%ооо).

От заболелите 43 лица са изолирани следните щамове (Таблица 5):

Първа поливалентна група - 20. Втора поливалентна група - 11. Трета поливалентна група - 11. Етеропатогенни - О55 - 1.

Проучени са 56 огнища със 178 контактни лица, 56 от които са изследвани лабораторно.

Откритите заразоносители за 2023г. са 22 от следните щамове:

Първа поливалентна група - 8, Втора поливалентна група - 8, Трета поливалентна група - 6.

Шест от заразоносителите са изследвани профилактично за постъпване в организирани детски колективи, 3 - за заверка на ЛЗК, 13 по други причини (лекувани с други диагнози).

За периода 1995-2018г. заболямостта от Колиентерит за област Добрич винаги е била над средната за страната с регистрирани пикове през 1997г., 2006г. и 2011г., през 2019г. и 2020г. е под средната за страната, през периода 2021г. - 2023г. отново е над средната за страната с тенденция за повишаване. (Приложение 12)

**Ротавирусен гастроентерит**

За периода 2021г. - 2023г. няма регистрирани случаи в областта.

През 2020г. заболяемостта от Ротавирусен гастроентерит е 1,16%ооо, регистрирани са 2 потвърдени случая.

За 14 годишен период заболяемостта за областта се движи в границите от липса на регистрирани случаи през периода 2021г. - 2023г., 1,16%ооо (през 2020г.) до 59,55%ооо (през 2012г.).

От 2012г. до 2021г., с изключение на 2015г. и периода 2018г. - 2023г., заболяемостта е над средната за страната. (Приложение 36)

**Ентероколит**

Относителният дял на Ентероколитите е 32,47% спрямо общия брой на чревните инфекции, което поставя заболяването на второ място сред всички чревни инфекции. Заболяемостта от Ентероколити през 2023г. е 16,98%ооо (25 заболели), срещу заболяемост 8,37%ооо (14 заболели) за 2022г.

От регистрираните 25 Ентероколити, 9 (42,86%) са етиологично дешифрирани (регистрирани като потвърдени) с причинители Ентеробактер саказаки - 3 (33,33%), Ентеробактер клоаце - 2 (22,22%), Клебсиела окситока - 2 (22,22%), Клебсиела аерогенес - 1 (11,11%), Псевдомонас аеругиноза - 1 (11,11%), (Приложение 9а), 16 са възможни.

Заболявания от Ентероколити за 2023г. са регистрирани в 2 от общините на областта, като водеща, със заболяемост над средната за областта е Добрич - 24 случая, заболяемост 33,36%ооо, следвана от Добричка - 1 случай, заболяемост 6,01%ооо.

За 2022г. заболявания са регистрирани в 3 от общините в областта, които са със заболяемост над средната за областта:

* Каварна - 3 случая, заболяемост 22,17%ооо;
* Добрич - 9 случая, заболяемост 11,35%ооо;
* Балчик - 2 случая, заболяемост 10,51%ооо.

Засегнати са 13 възрастови групи, като водеща е 1-4г. - 7 случая, заболяемост 151,94%ооо. Следват: 0г. - 1 случай, заболяемост 91,74%ооо; 15-19г. - 3 случая, заболяемост 43,71%ооо; 5-9г. - 2 случая, заболяемост 31,49%ооо; 40-44г. - 2 случая, заболяемост 21,39%ооо; 20-24г. - 1 случай, заболяемост 19,37%ооо; 55-59г. - 2 случая, заболяемост 17,85%ооо; 60-64г. - 2 случая, заболяемост 16,82%ооо; 10-14г. - 1 случай, заболяемост 14,34%ооо; 30-34г. - 1 случай, заболяемост 13,56%ооо; 35-39г. - 1 случай, заболяемост 11,81%ооо; 45-49г. - 1 случай, заболяемост 8,64%ооо и над 65г. - 1 случай, заболяемост 2,57%ооо.

За 2022г. са засегнати 7 възрастови групи, като водеща е 1-4г. - 4 случая, заболяемост 74,84%ооо. Следват: 20-24г. - 1 случай, заболяемост 13,85%ооо; над 65г. - 5 случая, заболяемост 13,12%ооо; 5-9г. - 1 случай, заболяемост 12,74%ооо; 15-19г. - 1 случай, заболяемост 11,84%ооо; 40-44г. - 1 случай, заболяемост 8,76%ооо и 60-64г. - 1 случай, заболяемост 8,45%ооо.

По пол разпределението е: 14 мъже (заболяемост 19,87%ооо) и 11 жени (заболяемост 14,33%ооо); 24 са градски жители, 1 е селски жител, 3 са хоспитализирани (12%). Трима от заболелите (12%) са организирани в детски колективи, 12 са работещи (48%), 10 са неорганизирани - 40%. Броят на проучените епидемиологични огнища е 25. Броят на контактните лица е 104.

От 1998г. заболяемостта от Ентероколит в областта (с изключение на 2009г., 2016г., и периода 2020г. - 2023г.) е над средната за страната. (Приложение 13)

**Кампилобактериоза**

През 2023г. е регистриран 1 потвърден случай, заболяемост 0,68%ооо. Заболелият е от общ. Добрич (заболяемост 1,39%ооо), градски жител, от възрастова група над 65г. (заболяемост 2,57%ооо), от мъжки пол (заболяемост 1,42%ооо), хоспитализиран. Случаят е лабораторно потвърден.

Касае се за лице на 68г. от гр. Добрич общ работник във фирма. По данни от епидемиологичното проучване е със стомашно-чревни оплаквания три дни преди хоспитализацията, афебрилен. Не отглеждат животни в домашни условия, консумира храна, приготвена в домакинството и вода, закупена от търговската мрежа. На работното място извършва поддръжка и окосяване на тревна площ, поддръжка на овощни и борови дървета, подреждане на земеделска техника. Не съобщава за наличие на животни на територията на работното място. Един ден преди появата на клиничните оплаквания във фирмата е проведено обучение с осигурен кетъринг. Своевременно е изпратена информация в ОДБХ - Добрич за предприемане на мерки покомпетентност.

Няма заболели други лица от участвалите в обучението и от служителите на фирмата. Контактното лице в семейството е без клинични оплаквания.

**ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ**

От 1996г. заболяемостта от вирусни хепатити за областта (с изключение на 2002г. - регистриран пик - заболяемост 282%ооо за област Добрич, при 96,34%ооо за страната и 2007г. и 2008г.) се движи под средната за страната и е чувствително по-ниска от 2010г. насам, като за 2014г. и 2015г. надвишава средната за страната. (Приложение 14)

През 2023г. регистрираните случаи на вирусни хепатити са 12, заболяемост 8,15%ооо, срещу 7 случая, заболяемост 4,18%ооо за 2022г.

Относителният дял на вирусните хепатити за 2023г. е 0,82% от всички ОЗБ. Вирусен хепатит тип В заема 50% от всички заболели от вирусни хепатити; остър вирусен хепатит тип Е и остър вирусен хепатит тип неопределен заемат съответно по 25%.

Няма регистрирани случаи на остър вирусен хепатит тип А и вирусен хепатит тип С. (Приложения 5 и 6)

Заболявания са регистрирани в 6 от общините:

* община Шабла - 1 случай, заболяемост 25,60%ооо;
* община Тервел - 3 случая, заболяемост 25,38%ооо;
* община Ген. Тошево - 1 случай, заболяемост 9,18%ооо;
* община Добрич - 5 случая, заболяемост 6,95%ооо;
* община Балчик - 1 случай, заболяемост 6,29%ооо;
* община Добричка - 1 случай, заболяемост 6,01%ооо.

През 2022г. са засегнати 5 от общините в областта:

* община Шабла - 1 случай, заболяемост 23,18%ооо;
* община Ген. Тошево - 2 случая, заболяемост 16,44%ооо;
* община Тервел - 2 случая, заболяемост 13,39%ооо;
* община Добричка - 1 случай, заболяемост 4,90%ооо;
* община Добрич - 1 случай, заболяемост 1,26%ооо.

Разпределение по възрасти за 2023г.:

* 30-34г. - 3 случая, заболяемост 40,68%ооо;
* 40-44г. - 2 случая, заболяемост 21,39%ооо;
* 50-54г. - 2 случая, заболяемост 16,37%ооо;
* 45-49г. - 1 случай, заболяемост 8,64%ооо;
* 60-64г. - 1 случай заболяемост 8,41%ооо;
* Над 65г. - 3 случая, заболяемост 7,72%ооо.

 (Приложение 15)

Разпределение по възрасти за 2022г. :

* 25-29г. - 1 случай, заболяемост 12,91%ооо;
* 15-19г. - 1 случай, заболяемост 11,84%ооо;
* 30-34г. - 1 случай, заболяемост 10,15%ооо;
* 50-54г. - 1 случай, заболяемост 7,46%ооо;
* 60-64г. - 1 случай заболяемост 8,35%ооо;
* Над 65г. - 2 случая, заболяемост 5,25%ооо.

Всички заболели за 2023г. са хоспитализирани; 4 са градски жители, 3 са селски жители.

В последните години заболяемостта от вирусни хепатити тип А и B за областта е с тенденция за намаляване и задържане на постоянно ниво, с изключение на 2014г. и 2015г., когато заболяемостта от остър вирусен хепатит тип А е завишена над средната за страната.

След период на нарастване и регистриран пик през 2011г., за 2012г., 2015г., 2016г. и 2017г. няма регистрирани случаи на вирусен хепатит тип C, през 2013г е регистриран 1 случай, през 2014г. - 3 случая, през 2018г. - 2 случая, заболяемост 1,14%ооо, през 2019г. - 1 случай, заболяемост 0,58%ооо, през 2020г. - 1 случай, заболяемост 0,58, през 2022г. - 1 случай, заболяемост 0,60%ооо. **(**Приложение 15а, Приложение 15б, Приложение 15в)

**Остър вирусен хепатит тип А**

През 2023г. няма регистрирани случаи в областта.

За 2022г. е регистриран 1 потвърден случай на остър вирусен хепатит тип А, заболяемост 0,60%ооо, срещу 3 потвърдени случая, заболяемост 1,76%ооо за 2021г.

Заболелият е от община Добричка (заболяемост 4,90%ооо), от възрастова група над 65г.(заболяемост 2,62%ооо), мъж (заболяемост 1,24%ооо), хоспитализиран, селски жител. Проучени са 2 огнища, броят на контактните лица е 16, които са лабораторно изследвани.

За периода 1983-2022г. заболяемостта от остър вирусен хепатит тип А е под средната за страната с пикове през 1986-87г., 1990-91г. и 2002г. (заболяемост над средната за страната) с тенденция на спад като през периодите 2007г-2009г и 2014г.-2015г. заболяемостта за областта надвишава тази за страната. (Приложение 15а)

**Вирусен хепатит тип В**

През 2023г. са регистрирани 6 потвърдени случая в областта, заболяемост 4,08%ооо, срещу 3 потвърдени случая, заболяемост 1,79%ооо за 2022г.

Случаите са регистрирани в 5 общини. Със заболяемост над средната за областта са:

* Шабла - 1 случай, заболяемост 25,60%ооо;
* Ген. Тошево - 1 случай, заболяемост 9,18%ооо;
* Тервел - 1 случай, заболяемост 8,46%ооо;
* Балчик - 1 случай, заболяемост 6,29%ооо.

Следва:

* Добрич - 2 случая, заболяемост 2,78%ооо.

През 2022г. случаите са регистрирани в 3 общини. Със заболяемост над средната за областта са:

* Ген. Тошево - 1 случай, заболяемост 8,22%ооо;
* Тервел - 1 случай, заболяемост 6,69%ооо.

Следва:

* Добрич - 1 случай, заболяемост 1,26%ооо.

Разпределение по възрасти за 2023г.:

* 30-34г. - 3 случая, заболяемост 40,68%ооо;
* 40-44г. - 1 случай, заболяемост 10,69%ооо;
* 50-54г. - 1 случай, заболяемост 8,19%ооо;
* Над 65г. - 1 случай, заболяемост 2,57%ооо.

Разпределение по възрасти за 2022г.:

* 15-19г. - 1 случай, заболяемост 11,84%ооо;
* 30-34г.- 1 случай, заболяемост 10,15%ооо;
* 50-54г.- 1 случай, заболяемост 7,46%ооо.

Заболелите са хоспитализирани, 4 мъже (заболяемост 5,68%ооо) и 2 жени (заболяемост 2,61%ооо), 4 - градски жители, 2 - селски жители.

Проучени са 6 огнища, уточнени са 6 контактни лица, от които един е изследван лабораторно - с отрицателен резултат.

За периода 1983-2020г. заболяемостта от остър вирусен хепатит тип В е най-висока (както за България) до 1990г. с регистрирани пикове през 1983г., 1986г. и 1990г. От 1991г. заболяемостта за областта, както за страната намалява, с два пика през 2002г. и 2004г., когато е над средната за България с последващ период на трайно понижаване. (Приложение 15б)

**Остър вирусен хепатит тип неопределен**

За 2023г. са регистрирани 3 възможни случая наостър вирусен хепатит тип неопределен, заболяемост 2,04%ооо.

Заболелите са от 3 общини, като водещи със заболяемост над средната за областта са:

* Тервел - 1 случай, заболяемост 8,46%ооо;
* Добричка - 1 случай, заболяемост 6,01%ооо.

Следва:

* Добрич - 1 случай, заболяемост 1,39%ооо.

Засегнати са 3 възрастови групи: 40-44г. - 1 случай, заболяемост 10,69%ооо; 45-49г. - 1 случай, заболяемост 8,64%ооо и над 65г. - 1 случай, заболяемост 2,57%ооо.

Заболелите са 1 мъж (заболяемост 1,42%ооо) и 2 жени (заболяемост 2,61%ооо), 2 са градски жители, 1 е селски жител, хоспитализирани.

Проучени са 3 огнища, уточнени са 5 контактни лица, от които няма заболели.

За 2022г. е регистриран 1 възможен случай на остър вирусен хепатит тип неопределен, заболяемост 0,60%ооо. Заболелият е от община Добричка (заболяемост 4,90%ооо), от възрастова група 25-29г. (заболяемост 12,91%ооо), мъж (заболяемост 1,24%ооо), селски жител, хоспитализиран.

**Вирусен хепатит тип С**

През 2023г. няма регистрирани случаи в областта.

През 2022г. е регистриран 1 потвърден случай на вирусен хепатит тип С, заболяемост 0,60%ооо. Заболелият е от община Тервел (заболяемост 6,69%ооо); от възрастова група над 65г. (заболяемост 2,62%ооо), градски жител, от женски пол (заболяемост 1,16%ооо), хоспитализиран.

От 1997г. заболяемостта за областта е под средната за страната, с изключение на 2006г., 2011г. и 2014г. (Приложение 15в)

**Остър вирусен хепатит тип Е**

За 2023г. е регистрирани 3 потвърдени случая на остър вирусен хепатит тип Е, заболяемост 2,04%ооо. Заболелите са от 2 общини, които са със заболяемост над средната за областта:

* Тервел - 1 случай, заболяемост 8,46%ооо;
* Добрич - 2 случая, заболяемост 2,78%ооо.

Засегнати са 3 възрастови групи: 60-64г. - 1 случай, заболяемост 8,41%ооо; 50-54г. - 1 случай, заболяемост 8,19%ооо и над 65г. - 1 случай, заболяемост 2,57%ооо.

Заболелите са мъже (заболяемост 4,26%ооо), 2 са градски жители, 1 е селски жител, хоспитализирани.

Проучени са 3 огнища, уточнени са 3 контактни лица, от които няма заболели.

За 2022г. е регистриран 1 потвърден случай на остър вирусен хепатит тип Е, заболяемост 0,60%ооо. Заболелият е от община Шабла (заболяемост 23,18%ооо), от възрастова група 60-64г. (заболяемост 8,35%ооо), селски жител, от женски пол (заболяемост 1,16%ооо), хоспитализиран. Проучено е 1 огнище, уточнени са 6 контактни лица, от които няма заболели.

**Положителни лица на HВsAg и на НСV**

За 2023г. са регистрирани 48 лица, положителни на HВsAg и 19 лица, положителни на НСV. Най-голям брой положителни на HВsAg са регистрирани в следните възрастови групи: 50-54г. и 55-59г. - по 8 случая и 60-64г. и над 65г. - по 7 случая.

Всички лица, положителни на HВsAg и НСV в хода на епидемиологичното проучване се уведомяват лично, уведомяват се и личните им лекари за клиничен преглед и проследяване. (Приложение 16, 16а)

**АНАЛИЗ НА ТРАНСМИСИВНИТЕ ИНФЕКЦИИ, РЕГИСТРИРАНИ В ОБЛАСТ ДОБРИЧ ПРЕЗ 2023г.**

През 2023г. са регистрирани 6 случая на трансмисивни инфекциии, заболяемост 4,08%ооо - 5 случая на Лаймска болест (заболяемост 3,40%ооо) и 1 случай на Марсилска треска, заболяемост 0,68%ооо.

Относителен дял от всички ОЗБ - 0,41%.

През 2022г. са регистрирани 5 случая на трансмисивни инфекции, заболяемост 2,99%ооо - 5 случая на Лаймска болест (заболяемост 2,99%ооо).

От 1995 г. до 2000г. заболяемостта от трансмисивни инфекции за област Добрич е много под средната за страната. През 2001г. е регистрирана заболяемост, значително по-висока от средната за страната - 37,11%ооо за област Добрич, при средна за страната - 23,1%ооо. Последващите години заболяемостта за област Добрич (с изключение на 2003г.) е значително над средната за страната, с пик през 2005г. - заболяемост за областта 47,37%ооо, за страната - 23,14%ооо. През 2005г. общо от трансмисивни инфекции са заболели 98 лица - 28 от Марсилска треска с пет починали и 70 заболели от Лаймска болест. (Приложение 27)

**Лаймска болест**

За 2023г. са регистрирани 5 потвърдени случая на Лаймска болест, заболяемост 2,99%ооо.

Относителен дял спрямо всички ОЗБ - 0,34%.

Заболелите са от 2 общини, които са със заболяемост над средната за областта:

* Шабла - 1 заболял, заболяемост 25,60%ооо;
* Добрич - 4 заболели, заболяемост 5,56%ооо.

Засегнати 4 възрастови групи: 30-34г. - 1 заболял, заболяемост 13,56%ооо, следвана от 40-44г - 1 заболял, заболяемост 10,69%ооо, 60-64г - 1 заболял, заболяемост 8,93%ооо и над 65г. - 2 заболели, заболяемост 5,15%ооо.

Случаите са лабораторно потвърдени, двама са хоспитализирани (40%). Регистрирани са в периода февруари-ноември. В разпределението по пол двама са заболелите мъже (заболяемост 2,84%ооо), 3 са заболелите жени (заболяемост 3,91%ооо), всички са градски жители.

При 1 от заболелите има анамнестични данни за ухапване от кърлеж, при 1 - за ухапване от насекомо.

За 2022г. са регистрирани 5 потвърдени случая на Лаймска болест, заболяемост 2,99%ооо. Заболелите са от 2 общини, като със заболяемост над средната за областта е общ. Добричка - 3 заболели, заболяемост 14,70%ооо, следвана от общ. Добрич - 2 заболели, заболяемост 2,52%ооо. Засегнати 4 възрастови групи: 45-49г. - 2 заболели, заболяемост 15,15%ооо, следвана от 10-14г - 1 заболял, заболяемост 11,24%ооо, 50-54г - 1 заболял, заболяемост 7,46%ооо и над 65г. - 1 заболял, заболяемост 2,62%ооо. Случаите са лабораторно потвърдени, не са хоспитализирани. Регистрирани са в периода юни-октомври. В разпределението по пол двама са заболелите мъже (заболяемост 2,47%ооо), 3 са заболелите жени (заболяемост 3,47%ооо), двама са градски жители, трима - селски жители.

При 1 от заболелите има анамнестични данни за ухапване от кърлеж, при 4 - за ухапване от насекомо.

От 2000г. до 2022г. заболяемостта от Лаймска болест за област Добрич се движи над средната за страната, с изключение на 2003г., 2009г. и 2021г., като през 2020г. се доближава до тази за страната. (Приложение 27а)

**Марсилска треска**

През 2023г. е регистриран 1 потвърден случай на Марсилска треска, заболяемост 0,68%ооо.

Случаят е лабораторно потвърден, не е хоспитализиран, регистриран през месец юни.

Заболелият е градски жител, от общ. Каварна (заболяемост за общината 7,69%ооо); във възрастова група 55-59г. (заболяемост за възрастовата група 8,93%ооо), от женски пол (заболяемост за женския пол 1,30%ооо).

За периода 2020г. - 2022г. няма регистрирани случаи в областта.

За 2019г. са регистрирани 3 случая (2 вероятни и 1 потвърден) на Марсилска треска, заболяемост 1,73%ооо.

През последните 14 години заболяемостта за областта бележи тенденция за чувствително понижаване, подобно на тази за страната. (Приложение 27б)

**АНАЛИЗ НА СЕКСУАЛНО ПРЕДАВАНИ ИНФЕКЦИИ, РЕГИСТРИРАНИ В ОБЛАСТ ДОБРИЧ ПРЕЗ 2023г.**

**Сифилис**

За 2023г. са регистрирани 9 потвърдени случая на Сифилис, заболяемост 6,11%ооо (при средна за страната 5,41%ооо), и 2 случая на вроден Сифилис, заболяемост 1,36%ооо (при средна за страната 0,28%ооо), срещу 15 потвърдени случая на Сифилис, заболяемост 8,97%ооо и 2 случая на вроден Сифилис, заболяемост 1,20%ооо за 2022г.

Засегнати са 6 общини, като със заболяемост над средната за областта са:

* Каварна - 1 случай, заболяемост 25,60%ооо;
* Тервел - 2 случая, заболяемост 16,92%ооо;
* Добричка - 2 случая, заболяемост 12,02%ооо;
* Ген. Тошево - 1 случай, заболяемост 9,18%ооо;
* Балчик - 1 случай, заболяемост 6,29%ооо.

Следва:

* Добрич - 4 случая, заболяемост 5,56%ооо.

За 2022г. заболяванията са регистрирани в 5 общини, като със заболяемост над средната за областта са:

* Крушари - 1 случай, заболяемост - 27,33%ооо;
* Добричка - 5 случая, заболяемост 24,5%ооо;
* Ген. Тошево - 2 случая, заболяемост 16,44%ооо;
* Балчик - 2 случая, заболяемост 10,51%ооо.

Следва:

* Добрич - 7 случая, заболяемост 8,83%ооо.

Разпределението по възрастови групи е следното: 0г. (вроден Сифилис) - 2 случая, заболяемост 183,49%ооо; 40-44г. - 3 случая, заболяемост 32,08%ооо; 20-24г. - 1 случай, заболяемост 19,37%ооо; 25-29г. - 1 случай, заболяемост 19,10%ооо; 50-54г. - 2 случая, заболяемост 16,37%ооо; 15-19г. - 1 случай, заболяемост 14,57%ооо и 35-39г. - 1 случай, заболяемост 11,81%ооо.

Засегнати възрастови групи за 2022г.: 0г. (вроден Сифилис) - 2 случая, заболяемост 172,86%ооо; 20-24г. - 2 случая, заболяемост 27,69%ооо; 25-29г. - 2 случая, заболяемост 25,82%ооо; 30-34г. - 2 случая, заболяемост 20,30%ооо; 40-44г. - 2 случая, заболяемост 17,53%ооо; 60-64г. - 2 случая, заболяемост 16,70%ооо; 45-49г. - 2 случая, заболяемост 15,15%ооо; 50-54г. - 2 случая, заболяемост 14,91%ооо и 15-19г. - 1 случай, заболяемост 11,84%ооо.

По пол заболелите са 8 мъже (заболяемост 11,36%ооо) и 3 жени (заболяемост 3,91%ооо); 5 са градски жители, 6 - селски жители.

От 1995г. до 2002г. броят на ежегодно регистрираните заболявания е между 29 и 57, с последваща тенденция на снижаване на регистрираната заболяемост от Сифилис в областта, с изключение на периода 2017-2022г.

(Приложение 42)

**Гонорея**

За периода 2015г. - 2023г. няма регистрирани случаи за областта.

За периода 2008-2012г. в областта няма регистрирани заболели от Гонорея. През 2014г е регистриран един потвърден случай на Гонорея, заболяемост 0,54%ооо (за страната за 2014г. - заболяемост 0,57%ооо).

През 2013г. е регистриран един потвърден случай на Гонорея, заболяемост 0,54%ооо (за страната за 2013г. - заболяемост 0,73%ооо; за 2012г. - 0,85%ооо; 2011г. - 1,28%ооо).

От 1995г. до 2000г. броят на ежегодно регистрираните заболели лица е от 50 до 116 с последващ период на рязък спад в регистрацията, като се стига до период на липса на регистрирани случаи. През последните 18 години са регистрирани общо 8 случая. (Приложение 43)

**Хламидийна инфекция**

През 2023г. няма регистрирани случаи.

**СПИН**

Регистрирани са 3 потвърдени случая на ХИВ инфекция, заболяемост 2,04%ооо (заболяемост за страната 1,89%ооо), срещу 7 потвърдени случая на ХИВ инфекция, заболяемост 4,18%ооо (заболяемост за страната 2,06%ооо) за 2022г.

За 2023г. случаите са от общини: Каварна - 1 случай, заболяемост 7,69%ооо; Балчик - 1 случай, заболяемост 6,29%ооо и Добрич - 1 случай, заболяемост 1,39%оо. Засегнати възрастови групи: 30-34г. - 2 случая, (заболяемост за възрастовата група 27,12%ооо) и над 65 г. - 1 случай, (заболяемост за възрастовата група 2,57%ооо).

Разпределение по пол: 2 мъже (заболяемост 2,84%ооо), 1 жена (заболяемост 1,30%ооо).

За 2022г. случаите са били от общини: Балчик - 2 случая, заболяемост 10,51%ооо и Добрич - 5 случая, заболяемост 6,31%оо. Засегнати възрастови групи: 20-24г. - 2 случая, (заболяемост за възрастовата група 27,69%ооо); 35-39г. - 2 случая, (заболяемост за възрастовата група 18,83%ооо); 25-29г. - 1 случай (заболяемост за възрастовата група 12,91%ооо); 40-44г. - 1 случай (заболяемост за възрастовата група 8,76%ооо) и 45-49г. - 1 случай (заболяемост за възрастовата група 7,57%ооо). Разпределение по пол: 4 мъже (заболяемост 4,94%ооо), 3 жени заболяемост (3,47%ооо).

**СЪСТОЯНИЕ И КОНТРОЛ НА ПАРАЗИТОЗИТЕ В ОБЛАСТ ДОБРИЧ ПРЕЗ 2023г.**

Надзорът на паразитозите в област Добрич се осъществява от служителите на отдел Противоепидемичен контрол и отдел Медицински изследвания - лаборатория Медицинска паразитология, дирекция НЗБ при РЗИ - Добрич.

За 2023г. са регистрирани общо 13 паразитологични заболявания, заболяемост 8,83%ооо срещу 8,37%ооо за 2022г. Те представляват 0,89% от всички регистрирани ОЗБ в областта. Лабораторната диагностика на паразитозите в областта се осъществява от паразитологичната лаборатория в отдел Медицински изследвания на РЗИ - Добрич и паразитологичната лаборатория към СМДЛ СТЕЛТ - 2013 по профилактични, епидемиологични и клинични показания. В областта са извършени общо 7063 изследвания с перианален отпечатък, 5564 фекални проби.

Годишен профилактичен паразитологичен контрол, съгласно Наредба № 5 за диагностика, профилактика и контрола на местните паразитози е извършен в 107 обекта (100 детски заведения и 7 социални домове за възрастни хора), като са извършени общо 3650 изследвания с перианален отпечатък и 2298 с фекални проби. С паразитологичен лабораторен контрол на околната среда са обхванати 75 детски заведения с 818 проби.

**Състояние на паразитозите**

**Ентеробиоза**

През 2023г. от всички 6916 изследвани лица в областта за ентеробиоза от паразитологичната лаборатория в РЗИ-Добрич и паразитологичната лаборатория към СМДЛ СТЕЛТ - 2013 са диагностицирани 132 лица с положителен резултат за E. Vermicularis със 145 положителни проби (13 от изследванията са контролни проби), екстензитетът е 1,91%. Опаразитеността в областта намалява през 2023г. в сравнение с предходната година - 2,91%.

В РЗИ са изследвани 3662 лица, като с положителен резултат са 77 с 90 проби (13 проби са контролни) от профилактични изследвания в детски и социални заведения. Екстензитетът за 2023г. е 2,1% при 4,11% за 2022г. Откриването на опаразитените е основно при профилактично изследване (*Графика 1*).

От паразитологичната лаборатория към СМДЛ СТЕЛТ - 2013 в гр. Добрич, през годината са изследвани 3254 лица. Установени са положителни резултати за E. vermicularis на 55 лица - 1,69%.

От организираните детски заведения в областта 100 са обхванати с профилактични паразитологични изследвания. Изследвани за ентеробиоза през 2023г. са 3262 деца от организирани колективи. От тях 76 са с положителен резултат за Е. vermicularis. Екстензитетът е 2,33%, срещу 4,28% през 2022г.

От анализираните данни се вижда, че ентеробиозата продължава да е водеща контактна паразитоза сред организираните детски колективи (*Графика 2*).

При текущите проверки през годината от служителите на отдел ПЕК не са констатирани пропуски в здравно-хигиенния режим в контролираните обекти.

Паразитологичните изследвания, извършени в РЗИ сочат, че екстензинвазията сред детските колективи е много по-висока от тази на населението в областта. От опаразитените, изследвани в РЗИ, 98,7% са от детски заведения.

Анализирайки интензитета на ентеробиозата за десет годишен период, се налага изводът, че за да се постигне снижаване на опаразитеността в детските колективи е необходимо своевременно лечение с последващ лабораторен контрол, спазване на реда и указанията за вземане на пробите, както и спазване на здравно-хигиенния режим.

Проследявайки графика 3 за десет годишен период - запазва се тенденцията за малко по-висок процент положителни проби в лабораторията на РЗИ в сравнение с другите. лаборатории, предвид съотношението на организираните профилактични изследвания в РЗИ към изследванията на останалото население.

**Аскаридоза**

За периода от 2015г. до 2023г. е регистриран един случай на аскаридоза през 2020г., заболяемост 0,58%ооо.

**Трихоцефалоза**

За периода 2017г. - 2023г. няма регистрирани случаи на трихоцефалоза в областта.

**Хименолепидоза**

За периода 2017г. - 2023г. няма регистрирани случаи на хименолепидоза.

**Тениидози**

През периода от 2015г. до 2022г. няма регистрирани заболели.

**Ехинококоза**

През 2023г. са регистрирани 5 потвърдени случая на ехинококоза, от които 4 с първична ехинококоза (80%) и 1 (20%) с рецидив. Заболяемостта за областта е 3,40%ооо (при заболяемост за страната 1,74%ооо), срещу 2,99%ооо за 2022г. (*Графика 4*)

Всички случаи на ехинококоза са епидемиологично проучени.

От заболяването са засегнати 3 общини, като със заболяемост над средната за областта са:

* Тервел - 3 заболели, заболяемост 25,38%ooo;
* Балчик - 1 заболял, заболяемост 6,29%ooo.

Следва:

* Добрич - 1 заболял, заболяемост 1,39%ooo.

През 2022г. от заболяването са били засегнати 4 общини:

* Ген. Тошево - 1 заболял, заболяемост 8,22%ooo;
* Тервел - 1 заболял, заболяемост 6,69%ooo;
* Добричка - 1 заболял, заболяемост 4,90%ooo.
* Добрич - 2 заболели, заболяемост 2,52%ooo.

През 2023г. водеща по заболяемост е възрастовата група от 5-9г. - 1 заболял, заболяемост 15,74%ooo (*Графика 5*), следвана от:

* 30-34г. - 1 заболял, заболяемост 13,56%ooo;
* 40-44г. - 1 заболял, заболяемост 10,69%ооо;
* 50-59 - 1 заболял, заболяемост 8,93%ооо;
* над 65г. - 1 заболял, заболяемост 2,57%ооо.

За разлика от предходни години са засегнати възрастови групи над 40г. За сравнение през 2022г. водеща по заболяемост е възрастовата група от 35-39г. - заболяемост 18,83%ooo, следвана от 20-24г. - заболяемост 13,85%ooo, 2021г. водеща по заболяемост е възрастовата група от 30-34г. - заболяемост 9,63%ooo.

Относителният дял на лицата от 0 до 19г. с ехинококоза е 20% (1 случай). През 2021г. и 2022г. не са регистрирани случаи на ехинококоза във възрастови групи от 0 до 19г. (*Графика 6*).

Разпределение по пол: жени - 3 (60%), заболяемост 3,91%ооо, мъже - 2 (40%) заболяемост 2,84%ооо; трима са селски жители, двама - градски жители. Четирима от заболели са с основно образование, 1 е със средно образование.

За един от заболелите има данни за наличие на домашно куче, което не е дехелминтизирано.

Според органната локализация на ехинококовите кисти четирима от заболелите са със засегнат черен дроб (80%), 1 - със засегнат бял дроб (20%). Всички заболели са оперирани.

През годината в паразитологичната лаборатория на РЗИ-Добрич и паразитологичната лаборатория към СМДЛ СТЕЛТ - 2013 не са извършвани серологични изследвания за ехинококоза.

От 1998г., когато регистрираната заболяемост от Ехинококоза в област Добрич е била 8,28%ооо (при средната за страната 7,64%ooo) до 2006г. заболяемостта е под средната за страната. Следва продължителен период до момента със заболяемост над тази за страната. (*Графика 7*).

**Трихинелоза**

За периода 2014г. - 2023г. няма регистрирани случаи в областта.

В паразитологичната лаборатория на РЗИ и паразитологичната лаборатория към СМДЛ СТЕЛТ - 2013 не са извършвани серологични изследвания за трихинелоза.

В изпълнение на писмо на МЗ с изх. № 16-00-61/11.09.2023г. са изготвени напомнителни писма до лечебните заведения в областта, ловно-рибарските дружества и ОДБХ - Добрич относно надзор на Трихинелоза.

**ПРОТОЗООЗИ**

**Токсоплазмоза**

За периода 2019 - 2023г. в паразитологичната лаборатория на РЗИ не са постъпвали проби за Toxoplasma gondii.

**Жиардиаза**

През 2023г. са регистрирани 8 случая на ламблиоза - заболяемост 5,43%ooo, при заболяемост за страната 8,56%ооо.

Засегнати са 5 общини, като със заболяемост над средната за областта са:

* Крушари - 1 заболял, заболяемост 32,32%ooo;
* Тервел - 2 заболели, заболяемост 16,92%ooo;
* Добричка - 2 заболели, заболяемост 12,02%ooo;
* Балчик - 1 заболял, заболяемост 6,29%ooo.

Следва:

* Добрич - 2 заболели, заболяемост 2,78%ooo.

През 2022г. заболелите са 9 - заболяемост 5,38%ooo, като са били засегнати 2 общини, които са със заболяемост над средната за областта: община Балчик - заболяемост 42,06%ooo, следвана от Добричка - 14,56%ooo.

През 2023г. от заболяването са засегнати възрастови групи от 1 до 9г. В сравнение с предходната година, когато водеща по заболяемост е била възрастова група от 40-44г., през 2023г. водеща е възрастова група 1-4г. (*Графика 8*).

Разпределението по възрасти е както следва:

* 1-4г. - 5 заболели, заболяемост 108,53%ooo;
* 5-9г. - 3 заболели, заболяемост 47,23%ooo.

През 2022г. от заболяването са били засегнати възрастовите групи от 1 до 64г.:

* 40-44г. - 4 заболели, заболяемост 35,05%ooo;
* 30-34г. - 2 заболели, заболяемост 20,30%ooo;
* 1-4г. - 1 заболял, заболяемост 18,71%ooo;
* 60-64г. - 1 заболял, заболяемост 8,35%ooo;
* 45-49г. - 1 заболял, заболяемост 7,57%ooo.

Разпределение по пол: мъже - 7 с относителен дял 87,5% и заболяемост 9,94%ооо; жени - 1, относителен дял - 12,5% и заболяемост 1,30%ооо. Преобладават заболелите от селата - 6, относителен дял - 75%, спрямо заболелите от градовете - 2, относителен дял - 25%.

За десет годишен период регистрираната заболяемост в област Добрич с изключение на 2019г. е под средната за страната, като през 2021г. се доближава до нея. (*Графика 9*).

Всички лица с положителен резултат са профилактично изследвани. Две от тях са установени в други лаборатории извън област Добрич и съобщени в РЗИ - Добрич.

От двете паразитологични лаборатории в гр. Добрич през 2023г. са извършени 5564 изследвания. От тях с положителен резултат са 6 лица - 0,11%*.* (*Графики 10*).

От паразитологичната лаборатория към СМДЛ СТЕЛТ - 2013 в гр. Добрич през годината са изследвани 3254 фекални проби, от тях са диагностицирани 4 - 0,12%.

В паразитологичната лаборатория в РЗИ са изследвани 2310 фекални проби за протозои, от тях 2 са положителни - 0,09%.

Проследявайки тенденцията за десет годишен период до 2019г. процентът положителни проби в лабораторията на РЗИ е чувствително по-висок в сравнение с останалите лаборатории на територията на областта, като за периода 2020г. - 2022г. години няма отчетени положителни проби. (*Графика 11*).

През 2023г. с изследвания за тази паразитоза са обхванати 2049 деца от организирани детски колективи, 2 са с положителен резултат - 0,1%. През периода 2020-2022г. няма установени опаразитени деца. Екстензитет за 2019г. - 0,3%.

Всички опаразитени лица са насочени към личните лекари за провеждане на етиологично лечение по схема. Контролните резултати са отрицателни.

**Трихомоназа**

През 2023г., както и през 2022г. в паразитологичните лаборатории в областта (на РЗИ и СМДЛ СТЕЛТ - 2013) не са постъпвали проби за Trichomonas vaginalis.

**ВНЕСЕНИ ПАРАЗИТОЗИ**

**Малария**

Във връзка с писмо на МЗ с изх. № 16-00-48/10.05.2023г. относно започналия сезон на активност на комарите, повишаването на риска за заразяване на специфичните преносители на и за възникването на местни случаи на малария, Ви уведомяваме:

Предприети са мерки за системно и стриктно провеждане на противоепидемичен контрол по отношение на маларията и другите внасяни паразитози.

С писмо на РЗИ - Добрич до лечебните заведения на територията на областта медицинските специалисти са уведомени за маларийната ситуация в страната през 2022г. и с данните на СЗО за разпространение на заболяването в света, като са определени и задълженията им.

На медицинските специалисти е дадена насоченост пациентите с неясно фебрилно състояние и температурни пристъпи, анемия, хепатоспленомегалия и епидемиологична анамнеза за посещение на страна с риск за заразяване с малария, да се насочват за изследване в паразитологична лаборатория и при съмнение за маларийни причинители, потвърждаване в Националната референтна лаборатория за диагностика на паразитозите в НЦЗПБ. Обърнато е внимание за стриктното прилагане на съществуващите нормативни актове по отношение на маларията и другите тропически паразитози.

Медицинските специалисти са информирани, че Таблицата за разпространение на маларията, рискът за заразяване, резистентност и препоръки за химиопрофилактика е публикувана на интернет страницата на НЦЗПБ и че при необходимост от лечебно-диагностична и консултативна помощ може да се обръщат към Националната референтна лаборатория „Диагностика на паразитозите“ към НЦЗПБ.

През календарната година в отдел ”Медицински изследвания” на РЗИ - Добрич няма изследвани за малария лица.

Във връзкаспредстоящите сезонни климатични условия и ангажиране вниманието на общинските власти за необходимостта от своевременно организиране и провеждане на съответните дезинсекционни, дезакаризационни и дератизационни мерки през първо тримесечие на 2023г. са изготвени и изпратени предписания до всички кметове на общини в областта за провеждане на ларвицидни и имагоцидни обработки срещу комари през пролетно - летния сезон.

Обработките се планират предварително от общините и се изготвя график за провеждането им, който се представя в РЗИ - Добрич. Налаганите промени са съобразени с метеорологичните условия. Протоколи за обработките се представят в РЗИ - Добрич след извършването им.

Обработки срещу комари:

Община Добрич:извършени са имагоцидни обработки срещу комари в градски парк “Св. Георги”, местност Гази баба, и участък от р. Добричка и 2 ларвицидни обработки на водни площи в градски парк;

Община Добричка: извършени са имагоцидни обработки в 15 населени места;

Община Шабла:извършенисадвукратниимагоцидни обработки срешу комари в селищно образувание “Кария”, къмпинг “Добруджа”, с. Тюленово, с. Езерец и с. Ваклино; еднократни

имагоцидни обработки срешу комари в в гр. Шабла, с. Дуранкулак, къмпинг “Космос” и с. Крапец;

Община Крушари:извършени са имагоцидни обработки в 20 населени места;

Община Тервел:извършена еимагоцидна обработка на тренировъчен стадион в гр. Тервел;

Община Балчик: КК “Албена” - двукратна ларвицидна и двукратна имагоцидна обработки срещу комари на зелени площи, плажна ивица; стадион и складова база в с. Оброчище, с последващи ежемесечни имагоцидни обработки до края на месец август 2023г. на същите площи; ежемесечни имагоцидни обработки на плаж Мобидик, Батовски плаж и плаж Кранево север в периода от юни до септември;

Община Каварна:извършени са двукратни имагоцидни обработки в с. Българево и с. Камен бряг.

В изпълнение на писмо на МЗ № 08-00-805/06.04.2023г. ивъзлагателна заповед на МЗ № РД-01-234/ 21.04.2023г. е сключен договор с ДДД фирма за прилагане на дезинсекционни мероприятия за контрол на комарните популации през 2023г. в 10 потенциални развъдни биотопи на комари в 3 общини в област Добрич, с обща площ за третиране 4411 дка с оглед на превенция на риска от бедствия и ограничаване на рисковете за общественото здраве. С приемно-предавателни протоколи са приети докладите за извършената от фирмата дейност в съществуващите през сезона биотопи - първоначален и периодичен мониторинг, прилагане на мерки за дезинсекция, отчитане на ефективността на обработките. Извършени са 5 ларвицидни обработки в 5 биотопа в общините Балчик и Шабла.

**ЛАБОРАТОРНО – ДИАГНОСТИЧНА ДЕЙНОСТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид на изследванията |  **2023** |
| план | изпълнение |
| 1. Перианални натривки | 1700 | 3809 |
| 2. Фекални за хелминти | 1450 | 2310 |
| 3. Фекални за протозои | 1450 | 2310 |
| 4. Отпечатък от повърхности | 440 | 818 |
| ОБЩО: | 5040 | 9247 |

В плана за паразитологични изследвания за 2023г. са заложени за извършване общо 5040 изследвания. Извършени се общо 9247 паразитологични изследвания, като от тях - 8429 морфологични и 818 санитарно-паразитологични. От обхванатите с паразитологични изследвания лица, изследвани за хелминти и протозои, са доказани 90 проби положителни за Enterobius vermicularis и 2 на Lamblia intestinalis. Санитарно-паразитологични и серологични изследвания за трихинелоза няма.

**АНАЛИЗ НА ВЪТРЕБОЛНИЧНИТЕ ИНФЕКЦИИ В ОБЛАСТ ДОБРИЧ ЗА 2023г.**

През 2023г. в област Добрич са регистрирани 601 вътреболнични инфекции (ВБИ) при 419 болни, срещу 717 при 481 болни за 2022г. в лечебните заведения, обхванати от системата за ВБИ и отчитани в НЦОЗА всяко тримесечие.

Относителният дял на ВБИ за 2023г. спрямо изписаните болни е 2,90%. През 2022г. е 3,63%.

В структурата на ВБИ за 2023г. основен дял заемат:

* Инфекции, свързани с катетър: локална инфекция, свързана с периферен венозен

катетър (при липса на положителен резултат в хемокултура) - 123 (20,47%).

За 2022г.: локална инфекция, свързана с периферен венозен катетър (при липса на положителен резултат в хемокултура) - 169; обща инфекция, свързана с периферен венозен катетър (при липса на положителен резултат в хемокултура) - 1.

* Инфекции на долните дихателни пътища, различни от пневмония: други

инфекции на долните дихателни пътища - 107 (17,80%) и бронхит, трахеобронхит, бронхиолит, трахеит, без признаци на пневмония - 16 (2,66%).

За 2022г.: други инфекции на долните дихателни пътища - 105 (14,64%, при 5,3% да страната) и бронхит, трахеобронхит, бронхиолит, трахеит, без признаци на пневмония.

* Инфекции на пикочните пътища: потвърдени микробиологично - 87 (14,48%) и

непотвърдени микробиологично инфекции - 7 (1,16%).

За 2022г.: потвърдени микробиологично - 87 (12,13%) и непотвърдени микробиологично инфекции - 13 (1,81%).

* Инфекции на кожата и меките тъкани: инфекция на меките тъкани

(некротизиращ фасциит, инфекциозна гангрена, некротизиращ целулит, инфекциозен миозит, лимфаденит или лимфангит) - 75 (12,48%); кожна инфекция - 1 (1,17%).

За 2022г.: инфекция на меките тъкани (некротизиращ фасциит, инфекциозна гангрена, некротизиращ целулит, инфекциозен миозит, лимфаденит или лимфангит) - 76 (10,60%).

* Инфекции на половите органи: други инфекции на мъжките и женските полови

органи (засягащи епидидимис, тестиси, простата, влагалище, яйчници и други дълбоко разположени тазови тъкани, с изключение на ендометрит или инфекции на маншет) - 74 (12,31%).

За 2022г. са: други инфекции на мъжките и женските полови органи (засягащи епидидимис, тестиси, простата, влагалище, яйчници и други дълбоко разположени тазови тъкани, с изключение на ендометрит или инфекции на маншет) - 64 (8,93%); инфекция на вагинален маншет - 28 (3,91%).

* Инфекция на кръвта: лабораторно потвърдена инфекция на кръвта - 62 (10,32%).

За 2022г.: 55 (7,67%).

Разпределението на останалите ВБИ е както следва:

* Инфекции на хирургичното място: повърхностни инфекции - 9 (1,50%); дълбоки

инфекции - 13 (2,16%).

За 2022г.: повърхностни инфекции - 15 (2,09%); дълбоки инфекции - 14 (1,95%).

* Инфекции на окото, УНГ или устната кухина: инфекции на ГДП, фарингит,

ларингит, епиглотит - 7 (3,16%); инфекции на устната кухина (уста, език или венци) - 1 (0,33%).

За 2022г.: инфекции на устната кухина (уста, език или венци) - 4 (0,56%); инфекции на ГДП, фарингит, ларингит, епиглотит - 4 (0,56%), отит и мастоидит - 2 (0,28%); конюнктивит - 1 (0,14%); инфекции на окото, различни от конюнктивит - 1 (0,14%).

* Случаи, специфични за инфекции при новородени: некротизиращ ентероколит -

2 (0,33%); пневмония - 1 (0,17%); клиничен сепсис - 1 (0,17%).

За 2022г.: пневмония - 1 (0,14%); некротизиращ ентероколит - 1 (0,14%).

Други инфекции - 2 (0,33%). За 2022г.: 18 (2,51%).

За 2023г. и 2022г. няма регистрирани инфекции на ЦНС, инфекции на костите и ставите, пневмония, системни инфекции, инфекции на гастроинтестиналния тракт и инфекции на сърдечно-съдовата система. (Таблица 2 ВБИ, Приложение 41)

Данните от заболяемостта по тримесечия показват следния порядък: трето тримесечие - 172 (28,62%), четвърто тримесечие - 152 (25,29%), първо тримесечие - 150 (24,96%) и второ тримесечие - 127 (21, 13%).

За 2022г.: първо тримесечие - 205 (28,59%), четвърто тримесечие - 197 (27,48%), трето тримесечие - 161 (22,45%), и второ тримесечие - 154 (21, 48%).

От болничните заведения за 2023г. МБАЛ - Добрич регистрира най-много ВБИ - 571 (95% от всички регистрирани). За 2022г. са 648 (90,38% от всички регистрирани).

ЦПЗ „Д-р П. Станчев“ - 18 ВБИ (3% от всички ВБИ); за 2022г. - 20 ВБИ (2,79% от всички ВБИ).

ДПБ Карвуна регистрира 12 (2% от всички ВБИ) за 2023г.; 49 (6,83% от всички ВБИ) за 2022г.

МБАЛ - Балчик и МБАЛ - Каварна не регистрират ВБИ през 2022г. и 2023г.

Относителният дял на ВБИ в МБАЛ - Добрич спрямо изписаните болни за 2023г. е 3,84%. Относителния дял на регистрираните ВБИ спрямо изписаните болни в останалите лечебни заведения е както следва: 7,55% за ДПБ Карвуна; 0,73% за ЦПЗ; 0% за МБАЛ - Балчик и МБАЛ - Каварна.

През 2022г. относителния дял на регистрираните ВБИ спрямо изписаните болни по лечебни заведения е както следва: 4,54% за МБАЛ - Добрич; 27,22% за ДПБ Карвуна; 0,95% за ЦПЗ; 0% за МБАЛ - Балчик и МБАЛ - Каварна.

През 2023г. се е увеличил относителният дял на лекуваните с антибиотик болни в МБАЛ - Балчик - 56,72%, при 51,67% за 2022г., в МБАЛ - Каварна - 50,77%, при 46,67% за 2022г. и в ЦПЗ - 2,32%, при 1,94% за 2022г.

Намалял е относителният дял на лекуваните с антибиотик в МБАЛ - Добрич - 43,90%, при 45,49% за 2022г. и в ДПБ Карвуна - 7,55%, при 11,11% за 2022г.

 От регистрираните 601 ВБИ микробиологично доказаните са 427 (71,05%). През 2022г. от регистрираните 717 ВБИ микробиологично доказаните са 450 (62,76%), 43 са COVID-19 (6%).

Микробиологично недоказани са 2 (0,33%) при 13 (1,81%) за 2022г.

Неизследваните ВБИ за 2023г. са 172 (28,62%) при 211 (29,43%) за 2022г. (Таблица 1А)

Изолирани са 25 патогенни и условно патогенни микроорганизми (без CO0VID-19) при 27 през 2022г. В етиологичната структура от микробиолгично доказаните ВБИ инфекции - 427 (Таблица 1 ВБИ) водещи са:

* Стафилококус коагулаза негативен - 49 (8,15%), при 55 (7,67%) за 2022г.;
* Кандида род - 49 (8,15%), при 37 (5,16%) за 2022г.;
* Псевдомонас аеругиноза - 47 (7,82%), при 36 (5,02%) за 2022г.;
* Ешерихия коли - 46 (7,65%), при 51 (7,11%), за 2022г.;
* Ентерококус фекалис - 27 (4,49%), при 36 (5,02%) за 2022г.;
* Ацинетобактер баумании - 26 (4,33%), при 27 (3,77%) за 2022г.;
* Кандида албиканс - 24 (3,99%), при 36 (5,02%) за 2022г.

Във връзка с писмо на МЗ № 33-08-31/02.11.2023г.до ЛЗБП в областтаса изпратени препоръки с цел ограничаване на вътреболничните инфекции/инфекциите и са им предоставени Препоръка на Съвета за засилване на действията на ЕС за борба с антимикробната резистентност (АМР) съгласно подхода „Едно здраве“ (2023/C 220/01) и информация от Националния център по заразни и паразитни болести за регистрирани ВБИ и за етиологична структура на ВБИ, 2016-2022г.

**АНАЛИЗ НА ЛИЦАТА, ПРЕТЪРПЕЛИ НАРАНЯВАНИЯ ОТ ДИВИ И ДОМАШНИ ЖИВОТНИ И ПРИЛОЖЕНА ПРОТИВОБЯСНА ИМУНИЗАЦИЯ В ОБЛАСТ ДОБРИЧ ПРЕЗ 2023г.**

За периода 1991 г. - 2023г. в гр. Добрич и областта е проследена динамиката на наранените от домашни и диви животни, потърсили медицинска помощ и съответно колко от тях са имунизирани с противобясна ваксина. Общият брой лица, претърпели наранявания за наблюдавания 33-годишен период е 6908. От тях обхванати с противобясна ваксина са 3565 - 51,61% от общия брой. (Таблица 4)

През 2023г. с противобясна ваксина Верораб са обхванати 47 лица. Количеството изразходвана ваксина Верораб е 130 дози. За 2022г. с противобясна ваксина са обхванати 26 лица със 77 дози.

От имунизираните 47 лица разпределението по общини е както следва:

* община Добрич - 18;
* община Добричка - 11;
* община Каварна - 8;
* община Тервел - 5;
* община Ген. Тошево - 3;
* община Крушари - 2.

Преобладават нараняванията в градовете - 30, пред тези в селата - 17.

Разпределение по пол - 30 мъже и 17 жени.

Разпределение по възрасти:

* 4-6г. - 3 случая;
* 7-14г. - 9 случая;
* 15-19г. - 4 случая;
* 20-59г. - 20 случая;
* над 60г. - 11 случая.

Преобладават нараняванията от скитащи кучета - 26 случая, следвани от наранявания от домашни кучета - 14 случая, домашни котки - 6 случая, нараняване от белка - 1 случай.

За 2023г. съобщени с бързи известия неимунизирани, претърпели наранявания от животни, са 118 лица. Преобладават наранявания в градовете (96), пред нараняванията в селата (22).

Разпределение по пол - 60 мъже и 58 жени.

Разпределение по възрасти:

* 0-3г. - 1 случай;
* 4-6г. - 2 случая;
* 7-14г. - 7 случай;
* 15-19г. - 13 случая;
* 20-59г. - 64 случая;
* над 60г. - 31 случая.

Разпределение по общини: гр. Добрич - 47 случая; община Каварна - 42 случая (гр. Каварна - 37; с. Българево - 4; с. Топола - 1); община Ген. Тошево - 15 случая (гр. Ген. Тошево - 8; с. Люляково - 2 случая; с. Пчеларово - 1 случай; с. Росица - 1 случай; с. Кардам - 1 случай; с. Чернооково - 1 случай; с. Къпиново - 1 случай); община Добричка - 9 случая (с. Козлодуйци - 2 случая; с. Паскалево - 1 случай; с. Бенковски - 1 случай; с. Самуилово - 1 случай; с. Ломница - 1 случай; с. Драганово - 1 случай; с. Царевец - 1 случай; с. Батово - 1 случай); община Тервел - 2 случая (с. Кочмар - 1 случай; с. Безмер - 1); община Шабла - 2 случая (гр. Шабла - 2); община Балчик - 1 случай (гр. Балчик - 1).

Нараняванията са от скитащи кучета - 91 случая, следвани от наранявания от домашни котки - 17 случая, наранявания от домашни кучета - 9 случая и нараняване от плъх - 1 случай.

За 2022г. съобщени с бързи известия неимунизирани, претърпели наранявания от животни, са 117 лица.

**ЛАБОРАТОРНО - ДИАГНОСТИЧНА ДЕЙНОСТ ПО НАДЗОРА НА ОСТРИТЕ ЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ**

В структурата на отдел ”Медицински изследвания” влизат две лаборатории -Микробиологична и Паразитологична лаборатория.

Към отдел “МИ” са налични следните звена:

- клинична микробиология;

- чревни инфекции и вибриони;

- серологична лаборатория,спин и хепатит;

- материално отделение;

- приемен сектор;

- сектор за микроскопска, макроскопска и серологична диагностика;

- сектор за подготовка на материалите и приготвяне на работните разтвори.

Работата на “Микробиологична лаборатория” през 2032г. бе с цел профилактика на инфекциозните заболявания чрез своевременна и ефективна микробиологична диагностика.

Ходът на микробиологичната диагностика следва методичните указания на МЗ и базовите лаборатории към НЦЗПБ.

През отчетната 2023г. в “Микробиологична лаборатория” са изработени 10700 проби, извършени са 14578 анализа.

През 2023г. в лаборатория „**Чревни инфекции и вибриони**” са изследвани 115 проби.

От тях 21 са диагностични, а 13 проби са направени за ЛЗК. 18 са преболедувалите и 56 контактните на Ешерихия коли пациенти, а 1 е преболедувал и 6 са контактни на салмонела. Извършени са общо 345 анализа. От тях има 2 положителни резултата на E.coli и 3 положителни на Salmоnella enteritidis.

В сектор „**Капкови** инфекции“ са постъпили 46 проби-11 диагностични, 34 профилактични. Извършени са общо 92 анализа. Има две положителни на E.coli проба, една Ps.aeruginosa и две на Str.pneumonie.

В лаборатория **„Серологични изследвания, СПИН и хепатит”** са извършени – 1830 изследвания на 1800 проби, както следва:

- ХИВ – 144 проби венозна кръв с 144 ELISA изследвания,

Направени са и 42 експресни изследвания, където има 1 положителен резултат потвърден от НЦЗПБ;

- Хепатит В – 118 проби венозна кръв с 122 ELISA изследвания, където има 2 положителни резултата и са направени 43 експресни изследвания, където има 1 положителен резултат;

- Хепатит С – 118 проби венозна кръв с 124 ELISA изследвания, където има 3 положителни резултата и са направени 43 експресни изследвания, където няма положителен резултат;

- Сифилис – 11 проби венозна кръв с 11 ELISA изследвания, от които няма положителен резултат;

 - Бърз тест за COVID – 19 - 1301 проби с 1301 изследвания, от които 106 са положителни.

Във връзка с **Надзора на заразните болести** в Микробиологична лаборатория са изработени 1441 проби с 2559 анализа.

Разпределението на извършените проби и анализи е както следва:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Взети проби от:** | **Брой проби** | **Брой анализа** |
| **общо** | **от тях несъответстващи на изискванията** | **общо** | **от тях несъответстващи на изискванията** |
| **1** | **3** | **4** | **3** | **4** |
| 1.Ръце | 125 | 4 | 250 | 1 Ps.aeroginosa1 St.aureus2 Acin.lwoffii  |
| 2. Инструментариум | 233 | 4 | 466 | 4 Ps.aeruginosa |
| 3. Специална медицинска апаратура | 37 |  | 74 |   |
| 4. Болнично бельо и работно облекло | 23 |  | 69 |   |
| 5. Работно облекло |  |  |  |   |
| 6 .Предмети за обслужване на болния |  |  |  |   |
| 7. Съдове за хранене |  |  |  |   |
| 8. Повърхности | 676 | 8 | 1352 | 4 Ps.aeroginosa1 Proteus mirabilis2 St.aureus1 Acinetobacter baumannii |
| 9. Дезразтвори | 11 |  | 22 |   |
| 10. Сушилни | 286 | 2 | 286 | 2 положителни |
| 11. Въздух | 13 |  | 13 |   |
| 12. Автоклави | 35 | 1 | 35 | 1 нееф.стерилизация |
| 13. Диализни течности | 16 |  | 16 |   |
| 14. Стерилна дестилирана вода |  |  |  |   |
| **ВСИЧКО** | **1441** | **19** | **2559** | **19** |

Служителите в отдел “Медицински изследвания” работят по предварително изготвен в началото на годината план, съобразен с целите и изскванията на МЗ и останалите дирекции и отдели в РЗИ-Добрич. Всеки член от отдела работи и по свой индивидуален план, който е част от плана на лабораториите.

ДЕЙНОСТ НА РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ-ДОБРИЧ

Дейността на ръководството на РЗИ-Добрич следва заложените в плана мероприятия.

Извършен e преглед на вътрешната нормативна база на инспекцията, своевременно и адекватно са въвеждани съответните промени.

Поддържат се каналите за получаване на информация и сигнали за корупция в инспекцията. В Дирекция АПФСО се води регистър за постъпилите сигнали и жалби за корупция. За 2023 г. няма постъпили сигнали за корупция.

И през 2023 година продължи осигуряването на дейността по административното обслужване на физическите и юридическите лица на принципа “едно гише” в Центъра за административно обслужване (ЦАО). Всекидневно се приема, регистрира, разпределя и насочва входящата служебна кореспонденция, извършва се извеждане и изпращане по предназначение на изходящата вътрешна и външна кореспонденция на РЗИ - Добрич. „Едното гише” в ЦАО се обслужва от главен специалист. През месец октомври служителят, обслужващ ЦАО се включи в планирано обучение за повишаване професионалната квалификация и подобряване на административното обслужване в съответствие с изискванията на чл. 3, ал. 1 от Наредбата за административното обслужване в ИПА на тема „Административно обслужване“.Същият въвежда в Автоматизираната информационна система Eventis R7 цялата входяща кореспонденция, постъпила на гишето, а вътрешната и изходящата кореспонденция се въвеждат в регистъра от главен експерт, който е и технически сътрудник на Директора. Осигурен е непрекъсваем режим на работа с потребителите в рамките на обявеното за ЦАО работно време от 8.30 до 17.00 часа без прекъсване. Поставени са нови указателни табели за местонахождението на ЦАО. В началото на 2023 г. е поставена и монтирана рампа с цел осигуряване на лесен достъп за хора с увреждания, възрастни хора, хора с намалена подвижност и/или със затруднения в придвижването, родители или придружители на малки деца с детски колички до и в ЦАО и РКМЕ. РКМЕ се премести на първия етаж за идентифициране и премахване на всякакви пречки и прегради пред достъпността до и в ЦАО и служебните помещения, в които се осъществява административното обслужване.

Попълнен и публикуван е Докладът за състоянието на администрацията в web базираната система за 2022 г.

В РЗИ – Добрич е утвърдена процедура за организацията на работа по прилагане на Закона за достъп до обществена информация (ЗДОИ),  с която се урежда приемането,  регистрирането,  разпределянето, разглеждането на заявления и устни запитвания за достъп до обществена информация,  изготвянето на решения за отказ или за предоставяне на обществена информация, съгласно разпоредбите на ЗДОИ.

През 2023 г. са постъпили 12 бр. заявления.

Заявленията са подадени от:

* неправителствени организации - 2 броя;
* физически лица - 6 броя;
* юридически лица - 3 бр.;
* медии - 1

Поисканата информация касае дейността на РЗИ-Добрич и по своя вид е „служебна информация”, няма заявления, касаещи информация от типа „служебна тайна” и „държавна тайна”, съгласно Закона за защита на класифицираната информация.

Темите, по които е поискана информацията касаят: надзор на заразните болести, държавен здравен контрол, медицинска статистика, статистика за уеб-трафик, административна и административнонаказателна дейност на РЗИ-Добрич.

Издадени са в срок:

* 11 бр. решения по подадените заявления;
* 1 уведомление за препращане на заявление по компетентност.

Относно **обема** на предоставяне на информацията:

* 10 бр. решения с пълен достъп до поисканата информация;
* 1 решение с частичен достъп до поисканата информация.

Достъп до обществена информация във всички случаи е предоставен във **формата**, поискана от заявителите.

През 2023 г. в РЗИ-Добрич не са постъпвали писмени искания за предоставяне на информация от обществения сектор за повторно използване.

***За следващата година остават за реализиране следните дейности:***

* Подмяна на остарялата ел. инсталация на инспекцията.

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ И СИГНАЛИ (ЖАЛБИ)**

Организацията на работа с предложенията и сигналите (жалби) в РЗИ – Добрич се извършва в съответствие с разпоредбите на АПК и УПРЗИ. Всички, постъпващи в РЗИ – Добрич, писмени предложения и сигнали (жалби), подадени по реда на АПК и искания за извършване на административни услуги се подават на „едното гише” в ЦАО и се регистрират в Автоматизираната информационна система Eventis R7. Въведено е комплексното административно обслужване.

**ЩАТНА И КАДРОВА ОСИГУРЕНОСТ НА РЗИ – ДОБРИЧ**

Съгласно Устройствения правилник на регионалните здравни инспекции щатната численост на РЗИ-Добрич е **72** щатни бройки. РЗИ-Добрич се представлява от Д-р Светла Ангелова, директор. В структурата на инспекцията влизат заместник директор, главен секретар, обща администрация, представена от дирекция АПФСО с 12 щатни бройки и специализирана администрация, представена от дирекция „Медицински дейности” с 12 щатни бройки, дирекция „Надзор на заразните болести” с 18 щатни бройки с два отдела (отдел „Противоепидемичен контрол” и отдел „Медицински изследвания”) и дирекция „Обществено здраве” с 27 щатни бройки с два отдела (отдел „Държавен здравен контрол” и отдел „Лабораторни изследвания”).

към **31.12.2023 г.** в РЗИ-Добрич има **трайно** **5 свободни длъжности**: директор на дирекция „Обществено здраве“, директор на дирекция „Медицински дейности”-лекар, директор на дирекция „Надзора на заразните болести“-лекар, 1 за длъжност инспектор в отдел ДЗК, дирекция ОЗ и 1 за длъжност младши експерт в отдел ЛИ дирекция ОЗ.

**През 2023 г. РЗИ-Добрич работи при перманентен дефицит на лекари.**

Към 31.12.2023 година в щатното разписание на РЗИ-Добрич **лицата на служебно правоотношение** са 63 /58 заети/, а на **трудово правоотношение** – 9/9 заети/. От длъжностите по служебно правоотношение ръководните длъжности са 9 /6 заети/, а експертните длъжности с аналитични и/или контролни функции са 54 /52 заети/. От лицата на трудови правоотношения 2 заемат ръководна длъжност /2 заети/, 4 заемат експертни длъжности със спомагателни функции /4 заети/, 3 изпълнители /3 заети**/**.

**Дефицитът и текучеството на кадри преди всичко на лекари и здравни инспектори, през последните години дава негативно отражение на изпълнението на дейностите на медицинския, държавния здравен контрол и по активния епидемиологичен надзор на ОЗБ. В същото време се увеличава обемът дейност като цяло.**

В условията на икономическа криза през последните години се ограничават възможностите за повишаване на квалификацията. Несъответстващото заплащане, съчетано с ограниченията за полагане на допълнителен труд, наложени от Закона за държавния служител, Закона за здравето и с високите критерии за професионализъм и етика, затрудняват постигането на щатна окомплектованост на инспекцията с необходимите добри експерти.

**ФИНАНСИРАНЕ НА РЗИ – ДОБРИЧ**

Издръжката на РЗИ-Добрич се формира от субсидии от държавния бюджет и от други приходи съгласно чл. 10а от Закона за здравето.

С писмо № 16-00-55/25.08.2023 г. на РЗИ – Добрич е определен бюджет за 2023 г. в размер на 2120 000 лева, от които за персонал за 1950 000 лева и за издръжка – 170 000 лева. Инспекцията трябваше да работи със средномесечна издръжка в размер на 14 000 лева, което е крайно недостатъчно за осигуряване дейността ѝ, за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и за обгрижване на сградата и автомобилния парк на РЗИ - Добрич.

Липсата на достатъчно финансиране и през 2023-та година отново наложи да се извърши реорганизация на дейностите, с акцент осигуряване ефективен и всеобхватен контрол през летния сезон, както и осигуряване на изпълнението на допълнително възложените от МЗ задачи.

Размерът на извършените разходи на касова основа за периода 01.01.2023 г. – 31.12.2023 г. в хиляди лева е разпределен както следва:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| && | под §§ | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ОБЩО** х. лв. |
| 01-00 |   | Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения | 1 518 |
| 02-00 |   | Други възнаграждения и плащания за персонала | 141 |
| 05-00 |   | Задължителни осигурителни вноски от работодатели | 454 |
| 10-00 |   | Издръжка | 330 |
| 19-00 |   | Платени данъци, такси и административни санкции | 8 |
| 52-00 |   | Придобиване на дълготрайни материални активи | 4 |
| ВСИЧКО | 99-99 | II. ВСИЧКО РАЗХОДИ - РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПО ПАРАГРАФИ И ПОДПАРАГРАФИ | 2 455 |

В структурно отношение най-съществен е делът на разходите за възнаграждения за персонал – 62 % .

Усъвършенства се дейността и прилагането в практиката на СФУК. Развитие на системата на счетоводните сметки с цел получаване на по-детайлна информация за финансовото състояние на РЗИ – Добрич. Своевременно се отразяват на промени в счетоводната политика на РЗИ – Добрич. Ежемесечно през изминалата 2023 г. са изготвени отчетите за касово изпълнение на бюджета от главния счетоводител, същият в срок подаде годишна данъчна декларация за 2022 г. за приходите от стопанска дейност /отдаване на активи под наем/ съгласно чл. 252 от ЗКПО. Изготвен е годишен отчет за заетите лица, средствата за работна заплата и други разходи за труд през 2022 г., справка за данъците и таксите за 2022 г. Осъществява се контрол по определените лимити на телефонните разговори както и на определените лимити на разходите за горива. Извършена е годишната инвентаризация на наличните материални запаси, инвентаризиране на вземанията на РЗИ-Добрич се осъществява съгласно изискванията на Закона за счетоводството. За всяко тримесечие на 2023 г. е изготвен анализ на финансовото състояние на РЗИ – Добрич.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТТА НА РЗИ-ДОБРИЧ

РЗИ-Добрич осъществява дейността си по **годишен план**, разчетен по тримесечия и *разработен* на базата на дадените от Министерството на здравеопазване указания за планиране. В плана са набелязани основните цели, национални и регионални приоритети, задачите и мероприятията за осъществяването им.

Планът е изготвен въз основа на плановете за работа на отделите и е обсъден и приет от членовете на Директорския съвет.

Всеки от служителите на инспекцията има  **работен план.**

През 2023 год. са изпълнявани и извънпланови задачи, които са разпоредени от Министерството на здравеопазване във връзка с възникнали извънредни ситуации в страната.

Инспекцията работи по утвърден от Директора **Правилник за вътрешен ред**.

Спазва се съответният ред, въведен от Инструкцията за документооборота, деловодната и архивна дейност на РЗИ – Добрич**.**

Работи се по подобряване качеството на документацията, издавана по повод предприемане на административно-наказателни мерки. Организирана е и дейността по срочно завеждане и връчване на административно-наказателни преписки, предписания, заповеди и други документи, свързани с дейността на медицинския и текущия здравен контрол.

За всеки контролиран обект, проблем и програма се поддържат съответни досиета, включващи цялата информация за тях.

**Справка за публикуваните нови нормативни документи** в Държавен вестник на РБ и в Официалния вестник на ЕС, касаещи работата на РЗИ-Добрич се осъществява като на всички компютри е осигурен достъп до правно-информационната програма “Сиела Инфо”, “Сиела Счетоводство”, “Сиела Процедури”, “Сиела Строител”.

За нуждите на здравния контрол продължава въвеждането в **електронна таблица за получените в хода на лабораторния контрол нестандартни проби** води, храни, както и други продукти и стоки със значение за здравето.

Прецизирано е въвеждането на контролната дейност в информационната програма по текущия здравен контрол.

Главният секретар ръководи заседанията на **дисциплинарния съвет**. За 2023 г. няма образувани дисциплинарни дела.

**повишаване квалификацията на специалистите**

През 2023 г. служители на РЗИ-Добрич взеха участие в курсове, конференции, обучения, работни съвещания към МЗ, НЦОЗА, НЦЗПБ, ИПА и други.

Не всички планирани курсове бяха осъществени. Основна причина за неосъществяване на курсовете е недостатъчно финансиране.

**съвместна работа и взаимодействие с други служби**

***Съвместни дейности, реализирани в изпълнение на Споразумение за координация и сътрудничество между МЗ и МВР.***

Активната съвместна работа с представителите на полицията е продължила и през 2023 г.

Най-чести поводи за предприеманите през 2023 г. съвместни действия с представителите на полицията са: съвместни проверки за спазване на Закона за здравето за спазване на здравните изисквания при продажбата и употребата на диазотен оксид (райски газ) и недопускане на тютюнопушене в закрити обществени места и на определени със закона открити обществени места.

Във връзка с установените пропуски и нарушения в хода на осъществения съвместен контрол през 2023 г. са издадени предписания и са съставени актове за административни нарушения и имуществени санкции.

***Съвместни дейности с Областна администрация:***

* при реализиране на дейности по Областния план за управление при бедствия, аварии и кризи;
* при реализиране на дейности по създаване на Областна здравна карта;
* при реализиране на дейности по надзора на заразните заболявания;
* при реализация на програми и проекти за профилактика на хронични неинфекциозни болести;
* областен експертен съвет по устройство на територията.

***Съвместни дейности с Общинските администрации, извършени от представители на дирекция МД, дирекция НЗБ и дирекция ОЗ:***

* насочени проверки по сигнали за проблеми от комунално-битов и хигиенен характер (чистота на населени места, сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци, отглеждане на животни, изтичане на отпадни води и др.);
* при проверка готовността на училищата за започване на новата учебна година;
* при работата по проблемите на ЗТЕ и ЗУТ;
* при участие в общинската комисия по самосрутващи се сгради;
* при реализиране на дейности по програмите (национални, регионални и общински) за профилактика на различни заболявания;
* при провеждане на обучения на медицинските специалисти от здравните кабинети, на педагогически персонал и на ученици;
* при предприемане на действия за предотвратяване на епидемични ситуации;

***Съвместни дейности с РИОСВ*** – ***Варна***

Участие в екологични експертни съвети;

***Съвместни дейности с“ВиК Добрич” АД***

Проверкипо сигнали/жалби и при изпълнение на мониторинговата програма за контрол и оценка качеството на питейно-битовите води от водопроводната мрежа на населените места, както и съвместни проверки на водоснабдителните обекти на територията на областта.

***Съвместни дейности с Областна Дирекция “Земеделие” -*** участие в комисия за промяна предназначението на земеделските земи;

***Съвместни дейности с ОДБХ-Добрич*** – по повод жалби и сигнали, получени в РЗИ-Добрич; в рамките на Регионалната комисия за борба със зоонозите при провеждане на комплексни проучвания и предприемане на съвместни мерки при разпространение на зооантропонози;

***Съвместни дейности с РЗОК*** – в тясно сътрудничество в областта на имунопрофилактиката, медицинската дейност на лечебни заведения и областна здравна карта;

***Съвместни дейности с Ръководствата на лечебните заведения за болнична и доболнична помощ*** при решаване на проблеми свързани с медицинската работа, ВБИ, болнична хигиена и по спазване на противоепидемичния режим на работа и др.;

***Съвместни дейности с РДСП-Добрич***

При решаване на проблеми свързани с медицинската експертиза;

*Съвместни дейности със средствата за масово осведомяване*

Продължава съвместното ни сътрудничество със средствата за масова информация. Издадени са информационни бюлетини до всички медии на територията на област Добрич по предварително изготвен график, както и извънредни бюлетини по повод на Световни, Международни дни и кампании. Всеки понеделник на интернет страницата на инспекцията се публикува оперативен бюлетин, който отразява дейността на отделите и дирекциите, резултатите от лабораторната дейност и различните кабинети през изтеклата седмица.

**Съвместна дейност в рамките на инспекцията**

През 2023 г. е постигната добра координация и активно взаимодействие между всички дирекции и отдели при изпълнението на конкретни задачи и постигане целите на контрола.

**ДЕЙНОСТ ПО КОНТРОЛА НА МЕДИЦИНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ**

**1. Извършване на дейности по регистрация на лечебните заведения за извънболнична помощ, хосписите и лечебната дейност по чл. 2а от Закона за лечебните заведения и контрол по извършената регистрация**

Броят на регистрираните лечебни заведения за извънболнична помощ в област Добрич към 31.12.2023 г. е 316, от които 80 за първична извънболнична помощ, 9 групови практики за първична извънболнична помощ, 86 за специализирана извънболнична помощ, 2 групови практики за специализирана извънболнична помощ, 84 практики за дентална помощ, 15 групови практики за дентална помощ, 2 за специализирана дентална помощ, 10 Медицински центъра, 2 Диагностично-консултативни центъра, 5 медико-диагностични и 18 медико-технически лаборатории.

През годината на основание на чл. 40 от ЗЛЗ са издадени удостоверения за регистрация от Изпълнителна агенция „Медицински надзор“ /ИА „МН“/ на 7 лечебни заведения за извънболнична помощ, заличени от регистъра са 9 лечебни заведения за извънболнична помощ от ИА „МН“. Издадени са 38 удостоверения за промяна в обстоятелствата по регистрацията на ЛЗИП от ИА „МН“.

Стратегическата цел, която си поставят Регионалните здравни инспекции за осигуряване на максимален и равен достъп на населението до извънболнична медицинска помощ, определят като една от основните дейности по програма „Извънболнична помощ” проучването и анализирането на потребностите на населението от този вид помощ.

На база изготвен анализ на здравното състояние и формираните в резултат от него здравни потребности на населението в област Добрич са определени необходимите видове и брой лечебни заведения за извънболнична помощ, в това число териториалното им разпределение в рамките на областната здравна карта.

Въз основа на създадения и поддържан в РЗИ регистър за работещите в системата на здравеопазването медицински специалисти са изготвени анализи на осигуреността в количествено и качествено отношение на извънболничната помощ с кадри. Извършена е оценка на потребностите от специалисти и са определени необходимите за покриване на тези потребности места за следдипломно обучение на медицинските специалисти.

Поради липсата на достатъчно лекари – специалисти, работещи само в извънболничната помощ и с цел осигуряването на избор на пациентите, през 2023 г. са изготвени 47 становища за недостатъчност по определени специалности съгласно чл. 81 от ЗЛЗ и 6 по чл. 59б от ЗЗО издадени удостоверения на лекари.

**2. Издаване на удостоверения за изпълнение на изискванията на наредбата по чл. 46, ал. 3 от Закона за лечебните заведения, правилника по чл. 28а, ал. 3 от Закона за лечебните заведения и на утвърдените медицински стандарти във връзка с издаването на разрешения**

Регионалните здравни инспекции осъществяват предварителен контрол по отношение на спазването на нормативните изисквания за устройството, дейността и вътрешния ред в лечебните заведения за болнична помощ в процеса на издаване на разрешения от Министъра на здравеопазването за осъществяване на лечебна дейност или извършване на промяна във вече издадено разрешение.

С цел гарантирането на достъпа на населението до качествена медицинска помощ, отговаряща на съвременните изисквания и медицински стандарти, през 2023 г. РЗИ-Добрич положи усилия за подобряване на контрола върху структурата и организацията на дейността на лечебните заведения за болнична помощ както на входа – при издаване на разрешения за дейност от Министъра на здравеопазването, така и периодично при извършване на промяна във вече издадено разрешение и планово при проверки по спазване на въведените медицински стандарти.

През 2023 г. е извършена една цялостна проверка на ЛЗБП по изпълнението на Наредба №49/18.10.2010 г. за основните изисквания, на които трябва да отговарят устройството, дейността и вътрешният ред на лечебните заведения за болнична помощ и домовете за медико-социални грижи и на утвърдените медицински стандарти – 7 бр., издадено е едно удостоверение по чл. 47 от ЗЛЗ във връзка с подадено Заявление от ЛЗБП за промяна в обстоятелствата по издаденото Разрешение за лечебна дейност.

**3. Уведомяване на Изпълнителна агенция „Медицински надзор“ за случаи на нарушения на медицинските стандарти, констатирани при изпълнение на правомощията на РЗИ.**

През 2023 г. по отношение на контрола по спазването на утвърдените *медицински стандарти* в лечебните заведения на област Добрич нарушения не са констатирани. Не са извършвани проверки съвместно със служители на ИА“МН“ през 2023 г.

**4. Регистрация на лица, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве и контрол върху дейността им.**

През 2023 г. са издадени 3 удостоверения за регистрация на лица, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве, не са издавани удостоверения за промяна в обстоятелствата на регистрираната неконвенционална практика. Издадени са 2 заповеди за прекратяване на издадено разрешение. Извършени са 9 проверки на регистрираните в РЗИ-Добрич неконвенционални практики.

Регистъра на лицата, практикуващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве се води на електронен и хартиен носител, актуализира се при всяка регистрация на обект и се изпраща в НЦОЗА или МЗ при поискване.

**5. Издаване на разрешения за съхранението и продажбата на лекарствени продукти от лекари и лекари по дентална медицина, съгласно Наредба № 5 от 2011 г. за условията и реда за получаване на разрешение за съхранение и продажба на лекарствени продукти от лекари и лекари по дентална медицина и снабдяването им с лекарствени продукти** (ДВ, бр. 54 от 2011 г.)

Дирекция МД води регистър на лекарите и лекарите по дентална медицина, съгласно Наредба № 5 от 2011 г. за условията и реда за получаване на разрешение за съхранение и продажба на лекарствени продукти от лекари и лекари по дентална медицина и снабдяването им с лекарствени продукти.

За 2023 г. няма издадени разрешения за продажба на лекарствени продукти.

Издадена е 1 заповед за прекратяване на издадено разрешение за продажба на лекарствени продукти по наредбата.

Контролната дейност обхвана 7 общопрактикуващи лекари за спазване изискванията за съхранение и продажба на лекарствени продукти и снабдяването им с лекарствени продукти с което са обхванати на 100%.

**6. Организиране и контрол на дейността по медицинската експертиза и на регионалната картотека на медицинската експертиза**

В съответствие с Правилника за устройството и организацията на работата на органите на медицинската експертиза на работоспособността и на регионалните картотеки на медицинската експертиза на работоспособността (ПУОРОМЕРКМЕ) и осигуряване на достъпа на населението до медицинска експертиза на временната неработоспособност през месец януари 2023 г. бяха определени съставите на Общи и Специализирани ЛКК в лечебните заведения за болнична помощ и за специализирана извънболнична помощ на територията на област Добрич.

През годината са издадени 29 заповеди на Директора на РЗИ - Добрич за определяне и закриване на ЛКК и 23 заповеди за промени в състава на ЛКК. Осигурен е достъп до експертизна дейност за временна неработоспособност по всички медицински специалности за населението от цялата област.

В РЗИ-Добрич през 2023 г. са постъпили 133 жалби против издадени болнични листове за временна неработоспособност.

Към 31.12.2023 г. са приключени 115 бр. от жалбите, а 18 бр. са неприключени; 2 жалби са оттеглени и 3 жалби са насочени към други РЗИ.

94 бр. от постъпилите жалби срещу издадени болнични листове за временна неработоспособност са от ТП на НОИ до ТЕЛК, като от тях 60 бр. са потвърдени и 34 отменени.

17 бр. от постъпилите жалби от ТП на НОИ са насочени към ЛКК, като от тях 8 са потвърдени и 9 са отменени.

4 бр. от постъпилите жалби срещу издадени болнични листове за временна неработоспособност са от осигурители, от които 1 насочена към ТЕЛК - потвърдена и 3 са насочени към ЛКК – 2 потвърдени и 1 отменена.

Основен мотив за обжалване на издадени болнични листове е: “…за *компетентна преценка от ТЕЛК на решението и мотивите на ЛКК, относно здравословното състояние на лицето, неговата работоспособност, необходимостта за разрешаване на отпуск по болест и неговата продължителност; необходимостта от разрешаване на отпуск за временна неработоспособност за домашно лечение и неговата продължителност…“*

През 2023 г. няма постъпили жалби против издадени Медицински протоколи за предоставяне на помощно-технически средства от специализирани ЛКК.

Извършени са 47 проверки в лечебните заведения от областта по медицинската експертиза от които 10 проверки на ЛКК. Не са констатирани административни нарушения.

През 2023 г. в Регионалната картотека на медицинските експертизи към РЗИ - Добрич са:

* приети и обработени 6 328 бр. документи за явяване на ТЕЛК, както и 2 882 медицински експертни досиета (МЕД) на лица за служебно преосвидетелстване;
* проверени и заверени са 4 582 ЕР;
* изпратени на заинтересовани страни ( НОИ, РДСП, работодатели и други) са 14 859 ЕР;
* преписки по обжалвани болнични листове и експертни решения – 252 бр.;
* образувани са 7 541 преписки по медицинската експертиза с ТЕЛК и НЕЛК, НОИ, РДСП, ОД на МВР и други институции;
* извършени са 4 809 справки и заверки на копия от документи.

Към 31.12.2023 г., общият брой на съхраняваните в РКМЕ – Добрич МЕД е 52 618 от които 590 бр. МЕД първични.

**7. Извършване на проверки по чл. 93 от Закона за здравето по жалби и сигнали при нарушаване правата на пациентите или при спорове, свързани с медицинското обслужване и участие в съвместни проверки с Изпълнителна агенция "Медицински надзор"**

Една от основните дейности на РЗИ, разпоредена от Закона за здравето е осъществяването на ефективен контрол на постъпили сигнали от граждани, държавни и общински органи и неправителствени организации относно медицинското обслужване на пациентите и защита на техните права.

През последните години зачестяват случаите на жалби и оплаквания от пациенти по повод неудовлетвореност от качеството на оказаната им медицинска помощ или нарушаване на техните права за достъп до медицинска помощ.

През 2023 г. в РЗИ-Добрич са постъпили 22 жалби и сигнали от граждани, физически и юридически лица, свързани с медицинското обслужване и спазването на правата на пациентите в лечебните заведения за болнична и извънболнична помощ, ТЕЛК. По постъпилите жалби са разпоредени и извършени задълбочени проверки за установяване на конкретните обстоятелства по случаите, както следва:

* Болнична помощ – 4 бр., от които срещу ТЕЛК-Добрич - 1 бр. ;
* Извънболнична помощ – 8 бр.;
* Аптеки – 9 бр.;
* Друг характер -1 бр.

Анализът на постъпилите жалби показва, че в значителна част от случаите гражданите не са добре запознати със своите права като пациенти, което води до конфликтни ситуации и проблеми при медицинското обслужване. В тази връзка РЗИ полага усилия за разширяване на информационните канали и предоставяне на гражданите на информация за техните права и възможностите на лечебната мрежа в областта.

РЗИ-Добрич има функциониращ информационен сайт, на който се предоставя полезна за гражданите и лечебните заведения информация.

**8.Контролна дейност**

През 2023 г**.** в лечебните заведения от област Добрич са извършени общо 322 проверки, включително по писма на МЗ и по жалби.

**8.1. Контролна дейност на лечебните заведения за болнична помощ**

За периода в лечебните заведения за болнична са извършени общо 152 проверки. Не са констатирани нарушения на нормативната база.

Основно направление в дейността на дирекция МД по изпълнение на програма „Болнична помощ” е осъществяването на методична помощ и контрол върху дейността на лечебните заведения за болнична помощ от регионалната здравна мрежа.

През годината бяха провеждани редовни оперативни срещи на ръководството на Регионална здравна инспекция-Добрич с ръководителите на болничните лечебни заведения по повод възникнали проблеми, промени в нормативните документи и условия на финансиране, за подобряване на координацията, консултативната помощ и др. Този тип комуникация е изключително полезна с цел интегриране и координиране на работата на отделните лечебни заведения с различна форма на собственост и капацитет, различен или конкурентен предмет на дейност, различна форма на управление и т.н.

Контролната дейност на РЗИ-Добрич в сферата на болничната помощ през 2023 г. бе изпълнявана планово и тематично по следните основни направления:

* спазване на общите изисквания за устройството и дейността на лечебните заведения за болнична помощ;
* изпълнение на утвърдените медицинските стандарти по структурни звена;
* контрол на дейностите, субсидирани от МЗ по реда на Наредба №3/05.04.2019 г.;
* контрол върху разходването на скъпоструващите медикаменти, осигурявани от държавния бюджет.

**8.1.1.** **Събиране и анализ на информация, свързана с разходването на публични средства в лечебните и здравните заведения на територията на областта и контрол по спазването на Наредба №3/05.04.2019г. за медицинските дейности извън обхвата на ЗЗО, за които МЗ субсидира, и за критериите и реда за субсидиране на ЛЗ**

По Наредба №3/05.04.2019 г. за субсидиране на лечебни заведения за 2023 г**.**, дирекция МД осъществяваше планов контрол върху минимум 5% от дейността на лечебните заведения, сключили едногодишен договор за субсидиране на дейности от Министерство на здравеопазването през 2023 г. На територията на област Добрич лечебните заведения сключили договор с МЗ за субсидиране на дейности са „МБАЛ-Добрич”АД, „МБАЛ-Балчик“ЕООД, „МБАЛ-Каварна“ЕООД и „ЦПЗ Д-р Петър Станчев” ЕООД.

Проверките се осъществяваха по утвърден от директора на РЗИ месечен план за осъществяване на контролна дейност от инспектори на дирекция МД, съгласно утвърдени от министъра на здравеопазването Указания за извършване на контрол на електронните месечни отчети за извършваната дейност от лечебните заведения по Наредба №3/2019 г. Контролът обхващаше всички дейности на лечебните заведения по отношение на:

а) изпълнение на осъществяваната по договор с МЗ медицинска помощ;

б)проверка на отчетите за съответствие на поставените в договора за субсидиране и в наредбата условия, включително за наличие/липса на лечение/хоспитализация по основния пакет от здравни дейности, гарантирани от Надзорния съвет на НЗОК/действащите национални рамкови договори или решението на Надзорния съвет на НЗОК, когато това е предвидено/изключено от договора за субсидиране или от наредбата;

в) достоверност и коректност на отчетената от лечебните заведения информация.

През 2023 г. от дирекция МДса приети, проверени и изпратени на МЗ - 48 отчета от лечебните заведения за болнична помощ в областта, които имат договор с МЗ за субсидиране на дейности.

За периода са извършени 74 бр. проверки в лечебните заведения по спазване изискванията и критериите на наредбата, както следва:

* „**МБАЛ-Добрич”АД** – 38 бр. проверки на субсидираните дейности в следните структури:

Мултипрофилно спешно отделение;

Туб-кабинет към ДКБ на МБАЛ-Добрич;

ТЕЛК – Общи заболявания;

Управление-счетоводство.

* **„МБАЛ-Балчик” ЕООД –** 12 бр. проверки:

 - Субсидията е по чл.106, ал.3 от ЗЛЗ, определена за общински лечебни заведения за болнична помощ, които се намират в труднодостъпни и/или отдалечени райони на страната;

- Субсидията е за оказване на консултативна помощ на спешни пациенти по искане на дежурния екип на ЦСМП в случаите по чл.11, ал.2 от Наредба №25 от 1999 г. за оказване на спешна медицинска помощ.

* **„МБАЛ-Каварна” ЕООД –** 12 бр. проверки:

 - Субсидията е по чл.106, ал.3 от ЗЛЗ, определена за общински лечебни заведения за болнична помощ, които се намират в труднодостъпни и/или отдалечени райони на страната;

- Субсидията е за оказване на консултативна помощ на спешни пациенти по искане на дежурния екип на ЦСМП в случаите по чл.11, ал.2 от Наредба №25 от 1999 г. за оказване на спешна медицинска помощ.

* **ЦПЗ „Д-р П. Станчев – Добрич” ЕООД –** 12 бр. проверки на субсидираните дейности**:**

 Стационарно лечение с непрекъснат 24-часов престой, включително за дейности по рехабилитация чрез трудотерапия;

Дневно стационарно лечение;

Спешно стационарно лечение до 24 часа;

Дневна психо-рехабилитационна програма;

Субституираща метадонова програма.

Резултатите от извършените проверки в лечебните заведения се обсъждат с ръководството на съответното лечебно заведение.

За всички проверки са изготвени констативни протоколи. При установяване на пропуски и слабости в организацията на работа се дават предписания със срокове за изпълнение.

Проверките на ЦПЗ са оформени в общи констативни протоколи, а в МБАЛ-Добрич протоколите са изготвени по структури и дейности.

Проверените и върнати за преработване отчети на лечебните заведения, поради допуснати технически грешки, несъответствия, дублиране на пациенти, рехоспитализации на пациенти за 2023 г. са два. През 2023 г. не беше отчетено завишаване на субсидираните дейности с над 10% в сравнение със съпоставим период.

Ежемесечно са изготвяни доклади до директора на РЗИ-Добрич за резултатите от контролната дейност. Нарушения не са констатирани, не е изпращан доклад до Министъра на здравеопазването.

**8.1.2.** Във връзка с изискванията на чл. 27 от Наредба за осъществяване правото на достъп до медицинска помощ /обн. ДВ бр.45 от 2 юни 2006 г., изм. ДВ бр. 5 от 14 януари 2011г./, «МБАЛ-Добрич» АД и «МБАЛ-Балчик» ЕООД предоставят в РЗИ-Добрич всяко тримесечие информация от електронния си дневник за извършения от пациентите **избор на лекар/екип**. Здравноосигуреното лице упражнява правото си на избор на лекар/екип, като попълва регистрационна форма за осъществяване правото му на избор и я представя на лечебното заведение, копие от която се предава в РЗИ-Добрич. Инспекцията предоставя информация за брой случаи за избор на лекар/екип и констатации за спазване на процедурата (вкл. по формиране на цена) в МЗ.

През 2023 г. избор на лекар/екип са направили 849 пациенти на «МБАЛ-Добрич» АД и 18 пациенти на «МБАЛ-Балчик» ЕООД.

**8.1.3**. Провеждане на разяснителна и информационна кампания сред лечебните заведения за болнична помощ в областта за спазване изискванията на чл. 20, ал. 3 и 4 от Наредба № 49/18.10.2010 г. *за основните изисквания, на които трябва да отговарят устройството, дейността и вътрешния ред на лечебните заведения за болнична помощ и домовете за медико-социални грижи*, относно формулярите за преждевременно напускане на болницата и преустановяване на хоспитализация и на осъществяваните по отношение на пациент медицински дейности, които трябва да се подписват тогава, когато хоспитализираното лице вземе решение да напусне лечебното заведение, а не при постъпването му в него. Проверени са „МБАЛ – Добрич“АД, „МБАЛ – Балчик“ ЕООД, „МБАЛ – Каварна“ ЕООД, СБР „Тузлата“, ДПБ- Карвуна, „ЦПЗ д-р П. Станчев-Добрич“ ЕООД. Проверките са извършени в присъствието на изп.директор/управител на лечебните заведения или заместващите го лица.

На произволен принцип в лечебните заведения са изискани и проверени ИЗ от различни отделения. Проверените ИЗ са попълнени по надлежен ред и съдържат изискуемата документация и медицинска информация. Към тях няма приложени предварително подписани от пациентите „Декларации за информирано решение за преждевременно прекратяване на започналия престой в болничното заведение и на болничното лечение/диагностициране“ по Приложение № 3 от Наредба № 49/2010 г.

Не са констатирани нарушения.

**8.1.4. Контрол на заявяването, разпределението и разхода на лекарствени продукти, заплащани със средства от бюджета на Министерство на здравеопазването за лечение на заболявания извън обхвата на задължителното здравно осигуряване**

Контролът относно заявяването, разпределението, разхода и движението на лекарствата за скъпоструващо лечение, заплащани от републиканския бюджет обхваща:

* заявяването, разхода и отчитането на метадон по Метадонова програма за субституиращо лечение осъществявана от ЦПЗ-Добрич.

Във връзка със засиления контрол по разходването на медикаменти за скъпоструващо лечение, заплащано от републиканския бюджет в лечебните заведения, изписващи основно медикаменти по Субституираща Метадонова програма и във връзка с писма на МЗ и НЦОЗА са извършени 4 проверки.

* движение на туберкулостатици в „МБАЛ-Добрич“ АД и ДПБ-Карвуна – 2 бр.
* извършена е 1 проверка в ДПБ-Карвуна на дейността на кабинет за разпределение на лекарствени продукти и на отделение „ТБК“ за лечение на психиатрично болни с туберкулоза.

**8.2. Контролна дейност на лечебните заведения за извънболнична помощ**

През 2023 г. са осъществени общо 90 проверки на лечебни заведения за извънболнична помощ, СМДЛ, СМТЛ включително и по жалби. Не са констатирани нарушения.

**9. Контрол на спазването на нормативните изисквания към формата, съдържанието, условията и реда за използване, обработка, анализ, съхраняване и предоставяне на медицинска документация от лечебните заведения и медицинските специалисти**

Осигуряването на добра организация на медицинските дейности в съответствие с нормативните изисквания и конкретните особености на региона налага като приоритетна задача в дейността на Регионалните здравни инспекции осъществяването на ефективни канали за комуникация и методично ръководство с лечебните заведения от регионалната здравна мрежа. Важна роля в тази връзка играе Регионалният съвет по здравеопазване, който е основен консултативен орган към Директора на РЗИ-Добрич, осъществяващ координацията и взаимодействието в системата на здравеопазване на регионално ниво. Извън дейността на органа, в РЗИ се осъществява непрекъснат обмен на информация и се дават методически указания и консултации на медицинските специалисти от лечебните заведения по всички въпроси на организацията на медицинските дейности и промените в нормативните изисквания. Методична помощ се оказва и в хода на провежданата контролна дейност, като след установяване на пропуски и нарушения се дават предписания и препоръки с цел отстраняване на пропуските и оптимизиране на дейността.

За ефективното осъществяване на контрола, в дирекция МД са разработени и утвърдени *Вътрешни правила за осъществяване на контролната дейност*, алгоритми и чек-листи по видове проверки - медицински стандарти, контрол на медико-статистическа информация, трудово-лекарска експертиза, контрол на аптеки със и без лицензия за НВ, дрогерии. Формирани са екипи от инспектори, които осъществяват проверките и анализират резултатите от тях. Планирането на проверките се осъществява по общия ред, като се следва принципа проверките да са тематично свързани и да дават възможност за проследяване на различните процеси в системата.

**Извършените през годината проверки** по спазването на нормативните изисквания към формата, съдържанието, условията и реда за използване, обработка, анализ, съхраняване и предоставяне на медицинска документация от лечебните заведения и медицинските специалисти са 82 бр. За проверките са изготвени констативни протоколи и са дадени препоръки при констатиране на пропуски.

Контролът върху лечебните заведения за извънболнична помощ и болнична помощ не само по отношение на спазването на медицинските стандарти, но и на цялостната им дейност в съответствие с действащите нормативни разпоредби е приоритетна задача за дирекцията.

**10.Изготвяне на актове за установяване на нарушения и наказателни постановления по чл. 50, 51 и 53 от Закона за кръвта, кръводаряването и кръвопреливането и предоставя информация за издадените наказателни постановления на Изпълнителната агенция по лекарствата.**

На основание разпоредбите на чл.50, 51 и 53 от ЗККК и Заповед на директора на РЗИ-Добрич комисия от инспектори на дирекция МД всяко тримесечие извършва рутинни проверки в Отделение по трансфузионна хематология (ОТХ) при „МБАЛ-Добрич“АД и в ЦСМП-Добрич по спазване изискванията на закона. Контролът е насочен към проведени акции по кръводаряване на стационарните екипи на ОТХ, постъпили жалби от граждани по повод доставяне и осигуряване на кръвни продукти, както и жалби срещу работата на отделението по трансфузионна хематология, проведени задължителни медицински прегледи за периода от лекар – ръководител на екип, проверка на задължителната изискуема медицинска документация по ЗККК, одобрени количества кръв от безвъзмездното кръводаряване.

През 2023 г. нарушения от лечебните заведения при проверките не са констатирани и не са издавани наказателни постановления. За резултата от проверките е изготвян доклад до директора на РЗИ. Всяко тримесечие се предоставяше информация на Изпълнителна агенция по лекарствата за извършените проверки. За периода са осъществени 4 проверки в Отделение по трансфузионна хематология към „МБАЛ-Добрич“ АД и 4 в ЦСМП-Добрич.

**11. Участие в изработването на областна здравна карта и геопозиционирана областна здравна карта**.

* През 2023 г. е изготвена Областна здравна карта.
* Анализи и оценки на здравно-демографските процеси на територията на региона, необходими за формиране на националната и регионална здравна политика – изготвен Здравно-демографски анализ за 2022 г. на област Добрич.

 а. Изискани и проверени Досиета на ЛЗБП - 8 бр.

 б. Във връзка със сключването на допълните споразумения с лечебните заведения за болнична медицинска помощ, са изискани и предоставени на РЗОК-Добрич Правилниците за устройството и дейността и вътрешния ред на всяко лечебно заведение.

 в. изготвена справка – работна таблица с общия брой на съществуващите легла, осъществяващи болнично лечение по медицински дейности към момента и утвърдените с Национална здравна карта на Република България за Област Добрич.

**12. Съвместно със звената, ангажирани със социалното подпомагане в общините, осъществяване на дейности по Закона за закрила на детето и по други нормативни актове**

**Дейностите през 2023 г. свързани с детското здравеопазване включват:**

* **Междуведомствен мултидисциплинарен екип по Споразумение за сътрудничество и координиране на работата на териториалните структури на органите за закрила при случаи на деца, жертви или в риск от насилие и при кризисна интервенция.** Ежемесечно в РЗИ-Добрич постъпва информация от Дирекция социално подпомагане - Добрич за отворените случаи за насилие над деца.
* **В изпълнение на „Стратегията за борба с трафика на хора”** дирекция МДизисква ежемесечно от лечебните заведения за болнична помощ информация за случаи на новородени деца на територията на региона, припознати от лица с чуждо или двойно гражданство.

Преписките по изпълнение на „Стратегия за борба с трафика на хора" за 2023 г. са 24 бр. Обобщената информация се предоставя на МЗ.

За 2023 г. в МЗ е предоставена изготвена обобщена информация за броя на новородените деца с увреждания, новородени деца припознати от лица с чуждо или двойно гражданство, новородени деца в непосредствен риск от изоставяне на ниво родилен дом или настаняване в специализирана институция и деца в риск от насилие.

* **По сигнали на граждани и организации ( ДАЗД, ОЗД към Д СП, лечебни заведения и др.), по нарушения при спазване правата на детето** – извършена е една проверка по сигнал за нарушаване правата на дете.
* **Проверки в родилните отделения на територията на областта за спазване изпълнението на Методическото ръководство за превенция на изоставянето на дете на ниво родилен дом за 2023 г. –** През м. януари са извършени 2 проверки в Родилните отделения на ЛЗБП от областта по спазване на Методическото ръководство по превенция на изоставянето на деца на ниво родилен дом и Наредба за условията и реда за предотвратяване изоставянето на деца и настаняването им в институции, както и за тяхната реинтеграция от 11.08.2003 г.Нарушения не са констатирани.
* **Съвместно с ДАЗД** през 2023 г. се извърши Мониторинг на „МБАЛ-Добрич“АД, гр. Добрич – отделение по Педиатрия, с цел установяване наличието или липсата на утвърдени единни правила/указания относно приема в лечебните заведения за болнична помощ за лечение на деца без придружител и прилагането на мерки за физическо им ограничаване при неизбежна необходимост, в съответствие с международните стандарти и действащите медицински стандарти в Република България.

**13. Проучване и установяване потребностите в областта от лекари, лекари по дентална медицина, фармацевти и други медицински и немедицински специалисти с висше образование и предложения до министъра на здравеопазването за броя на местата за следдипломно обучение**

* Съгласно разпоредбите на чл. 44 от Наредба № 1/ 22.01.2015 г. за придобиване на специалност в системата на здравеопазването, съвместно с районните колегии на съсловните организации бяха проучени потребностите в областта от съответните специалисти и въз основа на информацията в регионалните регистри на членовете на съответната съсловна организация се изготви и предостави в МЗ *Анализ на състоянието на специалистите в областта на здравеопазването.* Анализът съдържа информация по специалности от номенклатурата на специалностите:

1. брой на придобилите и упражняващи специалност и тяхната възраст;

2. осигуреност на населението на областта със съответен вид специалисти;

3. потребностите на населението от специалисти;

4. прогноза за броя на упражняващите специалност и тяхната възраст и за потребностите от специалисти през следващите пет години.

* Изготвен доклад по искане на МЗ.
* Предоставена е обобщена информация в НЦОЗА, съгласно чл. 44, ал.7 от Наредба № 1 от 2015 год. за предложените от базите за обучение места финансирани от държавата за специализанти два пъти годишно (до 30.04 за първо полугодие идо 30.09 за второ полугодие) .
* Предоставена е обобщена информация в МЗ, съгласно чл. 17, ал. 9 от Наредба 1 от 2015 год. за обявените от базите за обучение свободни длъжности за специализанти два пъти годишно.

**14. Събиране, обработване и предоставяне на финансово-икономическа статистическа информация за дейността и ресурсното осигуряване на лечебните и здравните заведения на територията на региона**

Ежегодно съгласно Методика за разделно отчитане на разходите на лечебните заведения за болнична помощ до края на м.март РЗИ изисква от лечебните заведения Годишен отчет, който се изготвя по унифицирани от НЦОЗА таблици.

През 2023 г. са приети, проверени и изпратени в НЦОЗА 7 отчета по Разделно отчитане на разходите на лечебните заведения за 2023 г.- 6 бр. от ЛЗБП и 1 на ЦСМП. Приетите отчети бяха проверени за спазване изискванията на методиката при изготвянето им, правилно въвеждане на статистическата информация, коригирани при нужда и бяха изпратени в НЦОЗА в определения срок - 15.04.2023 г.

* **Медицинско досие.**

През 2010 г. беше изготвено медицинско досие на всяко лечебно заведение за болнична помощ във връзка с тенденциите за развитие на болничния сектор. В него се съхраняват актуални данни за структурата и дейността на лечебното заведение. Досиетата се актуализират по разпореждане на МЗ.

През 2023 г. са актуализирани „досиета“ на 8 лечебни заведения за болнична помощ.

* **Събрани и обработени** са 96 **справки за натуралните показатели** в делегираните от държавата дейности по здравеопазване.

 За периода са изготвени два отчета (по един на шестмесечие) за натурални показатели в делегираните от държавата дейности по здравеопазване.

**15. Събиране, обработване и предоставяне на медико-статистическа информация за дейността на лечебните и здравните заведения-327 бр.**

През 2023 г. за отчетната 2022 г. статистически отчети представиха индивидуални практики за първична и специализирана медицинска помощ, групови практики за първична и специализирана медицинска помощ, индивидуални и групови практики за дентална помощ, медицински центрове, диагностично-консултативни центрове, самостоятелни медико-технически и медико-диагностични лаборатории, лечебни заведения за болнична помощ, ЦСМП, детски ясли, ЦКОДУХЗ - Добрич и общински структури в които работят медицински специалисти.

От лечебните заведения за първична извънболнична медицинска помощ (ОПЛ) годишни статистически отчети представиха 86 индивидуални практики и 9 групови практики, което е 100 % от регистрираните лечебни заведения.

От лекарите по дентална медицина отчети представиха 91 индивидуални и 15 групови практики, което е 100 % от регистрираните.

От лечебните заведения за специализирана извънболнична медицинска помощ отчети представиха 81 индивидуални практики, 2 групови практики за специализирана извънболнична медицинска помощ и 2 специализирани практики по дентална медицина, което е 100% от регистрираните.

МЦ, ДКЦ, СМТЛ и СМДЛ се отчетоха 100 % от регистрираните.

От лечебните заведения за болнична помощ всички представиха годишни статистически отчети.

Годишната кампания по информационното осигуряване на здравеопазването беше успешна.

Всички отчети подлежат на математически и логически контрол, като за това са разработени специални програми от НЦОЗА, които се предоставят на ЛЗ за проверка и контрол на данните отразени в отчетите. За улеснение на ЛЗ програмите генерират справки с медицинските показатели, необходими при изготвяне на икономическите отчети от лечебните заведения.

* Събиране, извършване на контрол и предоставяне за обработка на ТСБ/НСИ/ отчети за легловия фонд и персонала на ЛЗБП, хосписите, ЛЗИБП /ДКЦ, МЦ, МДЦ, СМДЛ, СМТЛ/, ЦСМП, РЗИ и други дейности в здравеопазването към общините- изпълнено в срок до 28.03.2023 г.
* **Събрани и обработени оперативни статистически отчети – 128 бр.**

По искане на Министерство на здравеопазването и други органи и институции се събира и оперативна информация по определени показатели. Обобщените данни се анализират и се използват за нуждите на информационното осигуряване на националната и регионална здравна политика.

Оперативната отчетност включва месечни и тримесечни отчети събирани от лечебните заведения за болнична и извънболнична помощ, обработката им и изпращане на сводираните отчети в НЦОЗА. Към тях спадат случаите на остра мозъчно-съдова болест, инфарктите, абортите, сведенията за легловия фонд на ЛЗ за болнична помощ, сведенията за починалите деца от 0 до 1 година и от 1 до 17 години, сведение за болести предавани по полов път, сведение за остри интоксикации с психоактивни вещества, съобщения за суицидни действия и др.

* **Изготвена информационна карти за починали деца от 1-18г. –** 1 за 2023 г.

На база обработени съобщения за смърт ежемесечно се изготвя и изпраща в Министерство на здравеопазването на шестмесечие информационна карта за починали деца от 1 до 18г. с цел поддържане на актуална информация за състоянието на детската смъртност на национално ниво.

* **Обработени съобщения, справки и др. -** общо 2660 бр**.**

Статистическата дейност в областта на здравеопазването се регламентира от разпоредбите на Закона за статистиката, Закона за здравето, Националната статистическа програма и се осъществява от НСИ, НЦОЗА и Регионалните здравни инспекции чрез провеждане на статистически изследвания.

В Националната статистическа програма е включено изследването „Умирания по причина и смъртност по причина”, част от което е и статистическата разработка на мъртворажданията по причина съгласно МКБ - Х. Работата в тази област се разделя в три направления - сертифициране, кодиране и подготовка на статистически таблици.

Източник на информация за статистическите данни за умиранията по причина е медицинското съобщение за смърт, което е писмен документ, въз основа на който се издава акта за гражданско състояние - акт за смърт.

Ежемесечно в РЗИ- Добрич се извършва проверка и кодиране на съобщенията за смърт. За 2023 г. са **кодирани и обработени 2018 бр. съобщения за смърт**. Подготвена е статистическа таблица, като получените данни за обща смъртност се използват при изготвянето на здравно-демографския анализ на област Добрич за годината.

С цел осигуряване на допълнителна информация за анализ на перинаталната смъртност са обработени - проверени и кодирани 4 бр. съобщения за перинатална смъртност по причини, като документите „Съобщение за раждане“ и „Свидетелство за перинатална смърт“ са окомплектовани и изпратени в НЦОЗА.

* Изготвени са 65 бр. констативни протоколи от извършени проверки на статистическата отчетност в лечебните заведения от областта.
* Събрани са общо 39 бр. съобщения за суицидни действия за 2023 г. от „МБАЛ-Добрич” АД (Спешно отделение и Отделение по Съдебна медицина) и ЦСМП и са въведени в уеб базиран портал за мониторинг на суицидни действия.

**16. Внедряване и поддържане на единни информационни системи за отчетност на лечебните и здравните заведения, оказване методична помощ и осъществяване контрол при прилагането**

* От 15.10.2020 г. служителите в РКМЕ при РЗИ-Добрич и ТЕЛК към „МБАЛ-Добрич“ АД работят с Информационната система за контрол на медицинската експертиза или Информационната база данни (ИБД).
* От 20.09.2018 г. функционира „Система за събиране и предоставяне на информация за нуждите на Министерство на здравеопазването“. Системата е WEB - базирана страница, в която лечебните заведения подават своите отчети по „Единния стандарт за управление на лечебните заведения“. Чрез наличните в системата справки РЗИ следи и носи отговорност за подаването в срок на отчетите от всички общински лечебни заведения на територията на област Добрич.

**17. Анализи и оценки на здравно-демографските процеси на територията на региона, необходими за формирането на национална и регионална здравна политика**

* Изготвен Анализ на здравно-демографското състояние на населението в област Добрич за 2022 г.
* Изготвен Анализ за дейността на лечебните заведения за болнична помощ и ресурсното осигуряване.

**18. Контрол на обектите за търговия на едро и дребно с лекарствени продукти по реда на Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина**

Систематичният контрол на лекарствените продукти през годината беше насочен към спазването наизискванията по отношение на документацията, хигиенния режим, съхранението на термолабилни лекарства, лекарствата, съдържащи отровни и наркотични вещества, лекарствата с изтекъл срок на годност, леснозапалими лекарства и др.

С проверки са обхванати всички подлежащи на контрол обекти: аптеки – 60 бр. и дрогерии – 2 бр.

* **Издадени заключения за хигиенна оценка на обекти за търговия на дребно, аптеки –** 5 бр. заключения за хигиенна оценкана аптеки за 2023 г.
* **Издадени удостоверения за регистрация/пререгистрация на дрогерии** **-** 1 удостоверение за 2023 г.
* **Издадени заповеди за заличаване регистрация на дрогерии –** 1 заповед за 2023 г.
* **Издадени становища за унищожаване на лекарства** – няма.
* **Извършени проверки в аптеки и дрогерии -** Общият брой на извършените регулярни проверки в аптеките и дрогериите за спазване изисквания на Наредба №28/23.12.2008г. за устройството, реда и организацията на работата на аптеките и номенклатурата на лекарствените продукти и Наредба №29/09.12.2008г. за условията и реда за организация на работата в дрогерията е 127.

Издадени са общо 3 предписания, вкл. в констативни протоколи от извършени проверки в обектите. При последващи проверки по изпълнение на предписанията е установено, че същите са изпълнени.

Извършени са общо 398 насочени проверки: проверки в регистрите но НСЦРЛП по ценообразуване на лекарствените продукти; проверки на лични здравни книжки на работещи в аптеки и дрогерии търгуващи с храни (хранителни добавки, адаптирани млека, чай и специални храни); проверки съвместно със служители на сектор “Противодействие на икономическата престъпност” на ОД на МВР –Добрич във връзка с операция PANGEA XVI; проверка в ЛЗ за лекарствени продукти, които са предназначени за клинични изпитания; проверки по писмо на МЗ за отказ от доставка на лекарствени продукти по сигнали и жалби и др.

**19. Осъществяване предвидените в Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите и нормативните актове по прилагането му дейности.**

* В 34 аптеки притежаващи лицензия за търговия на дребно с наркотични вещества са извършени 67 бр. проверки.
* Проверки в аптеки, кандидатстващи за лицензия за търговия с наркотични вещества – не са извършвани.
* Проверки на лечебните заведения, отчитащи специални рецептурни бланки за изписване на медикаменти, съдържащи наркотични вещества – общо 4 бр. („МЦ- Медика Албена“ ЕАД в КК „Албена”, ЦСМП гр. Добрич; „МЦ – Ген. Тошево“ ЕООД; ДПБ - Карвуна).

 В „ЦПЗ д-р П. Станчев-Добрич“ ЕООД във връзка с Наредба № 2 за условията и реда за осъществяване на програми за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти на лица, зависими към опиоиди проверките са 4 бр.

* Предоставяне на специални рецептурни бланки (кочани) – 205 бр. за предписване на лекарствени продукти съдържащи наркотични вещества.
* Предоставяне на специални формуляри за поръчка на лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества – 22 бр. кочани и вписване в регистъра -11 бр. на аптеки закупили специални формуляри.
* Издадени протоколи за отчитане на рецептурни бланки за предписване на медикаменти, съдържащи наркотични вещества – 274 бр.
* Издадени протоколи за отчитане на специални формуляри за поръчка на медикаменти, съдържащи наркотични вещества – няма.
* Приети отчети за движението на наркотичните вещества – 682 бр.
* Изготвени тримесечни отчети за движението на наркотичните вещества за МЗ – 4 бр.
* Брой приети и регистрирани кочани с трети екземпляр от специални рецептурни бланки от лекарите в сроковете, определени от ЗКНВП - 327 бр.
* Брой приети и регистрирани неизползвани кочани специални рецептурни бланки от лекарите в сроковете, определени от ЗКНВП - 279 бр.
* Брой приети и регистрирани екземпляри от специалните рецептурни бланки от аптекитев сроковете, определени от ЗКНВП: 7069 бр. за 2023 г. (предадени в РЗИ втори екземпляри на зелени) и други години – 14762 бр. общо (предадени в РЗИ първи екземпляри на зелени и жълти рецепти).
* Брой приети лекарствени листи от лечебни заведения – 492 бр.
* Брой приети и регистрирани специални формуляри за поръчка от аптеките на лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества – 780 бр.
* Участия в комисии за унищожаване на наркотични вещества и техни препарати-няма за 2023 г.
* Участие в дейността на Областния съвет по наркотични вещества – 2.

**19.1. Проверки на метадонова програма** към „ЦПЗ Д-р Петър Станчев-Добрич“ ЕООД. Извършени са общо 4 проверки. През годината паралелно с контролната дейност по Методика на субсидиране на лечебните заведения са извършени 12 проверки по субсидираната от МЗ метадонова програма.

**19.2. Проверки по Наредба № 34/2005 г. –** осъществени са 3 проверки по реда на наредбата: в ДПБ – Карвуна - на дейността на кабинета за лекарствени продукти и отделение „ТБК +“ за лечение на психиатрично болни с туберкулоза; 1 проверка в болнична аптека към МБАЛ-Добрич за начин на съхранение, годност и разпределение на туберкулостатици по Наредбата. При проверките не са констатирани нарушения.

**20. Водене на регистър на лекарите и лекарите по дентална медицина, които предписват лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества от приложения №2 и 3 на Наредба за реда за класифициране на растенията и веществата като наркотични, съгл.чл.3, ал.2 от ЗКНВП**

Редовно се води регистъра на лекарите и лекарите по дентална медицина, които предписват лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества от приложения № 2 и 3 от Наредба за реда за класифициране на растенията и веществата като наркотични, съгл. чл. 3, ал. 2 от Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите – регистрирани са 193 лекари, като за 2023 г. вписвания на нови лекари няма.

Във връзка с изискванията на §18 от Преходните и заключителни разпоредби към Наредба за изменение и допълнение на Наредба №4/2009 г. за условията и реда за предписване и отпускане на лекарствени продукти, считано от 13.06.2023 г. специални рецептурни бланки се предоставят само на лекари, работещи в лечебни заведения с болнични аптеки, неразполагащи с интегрирани софтуерни продукти/специализирани медицински софтуери, които предписват лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества от списъците към чл. 3, ал. 2, т. 2 и 3 на ЗКНВП.

Приети заявления през 2023 г**. –** 104 бр.

**Проверки по чл. 56 от ЗЗ** – 123 бр. проверки в 62 обекта (аптеки и дрогерии). Не са установени нарушения във връзка със забраната на тютюнопушенето. Няма издадени предписания и съставени актове за нарушения.

**Съставяне на актове за административни нарушения (**при всички видове проверки) – общо 2 АУАН: 1 акт на ЮЛ за липса на цени върху опаковките на ЛП; 1 акт на ФЛ за непредставяне на професионална карта или удостоверение за членство в БАПФ;

Целогодишно е предоставяна информация на ОДБХ-Добрич за новорегистрираните аптеки и до МЗ при регистрация на дрогерии, както и до ИАЛ за извършените регистрации на ЛЗ за съхранение и продажба на ЛП в област Добрич, съгласно Наредба № 5/ 2011 г.

**21. Планиране, организиране и контрол на дейностите по медицинското осигуряване на населението при бедствия, аварии и катастрофи**

Дейностите по медицинско осигуряване на населението по ОМП и БАК са изключително важна и отговорна функция и задача на РЗИ, имаща пряко отношение към гарантирането на националната сигурност.

Стратегическата цел, която си поставят РЗИ, е гарантиране на здравната защита на населението чрез ресурсно и организационно осигуряване на медицинската помощ при кризи.

За осъществяването на тази цел са определени и следните оперативни цели:

1. Подобряване на дейностите по планирането на медицинското осигуряване на населението при кризи чрез предварително прогнозиране на възможните кризи и правилно разпределение на наличните ресурси.

2. Осъществяване на контрол върху лечебната мрежа в областта относно готовността ѝ за действие по ОМП и БАК.

3. Осъществяване на взаимодействие и координация с останалите органи и институции, осигуряващи защитата на населението при кризи от различен характер за осигуряване на комплексна защита на населението.

**Осъществени дейности**

Изпълнението на функциите и отговорностите на РЗИ по отношение на медицинското осигуряване на населението в случаи на кризи изисква осъществяването на много и комплексни дейности и наличие на специфични компетенции.

* Контрол по организацията на медицинското осигуряване на населението по ОМП и БАК в структурата на здравната мрежа в областта – извършени 23 бр. проверки;

 За изминалата 2023 г. по ОМП в РЗИ-Добрич са извършени следните дейности:

* Изготвен е годишен план за управление при БАК и ОМП на РЗИ-Добрич за 2023 г., годишен отчет за изпълнение на дейностите по ОМП на РЗИ-Добрич за 2022 г.;
* Актуализирани са телефоните за връзка с ръководителите и отговорниците по ОМП на лечебните заведения на територията на област Добрич към м. септември 2023 г, както и при всяка промяна на ръководния състав на лечебните заведения е информирано Министерство на здравеопазването;
* Съгласно разпоредбите на „Наредбата за условията и реда за функциониране на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия“, РЗИ-Добрич регулярно участва в тренировките по оповестяването с определени длъжностни лица;
* Лечебните заведения са запознати с Указания на Министерство на здравеопазването за изпълнение дейностите и задачите по ОМП и БАК в лечебните заведения за 2023 г. Издадена е заповед №РД-01-87/07.03.2023 г. на Директора на РЗИ-Добрич за извършване проверки относно създадената организация за ОМП и БАК в ЛЗ на територията на област Добрич, като за:
* През първото полугодие на 2023 г. са извършени проверки в шест лечебни заведения – „МБАЛ-Добрич” АД, „МБАЛ-Балчик” ЕООД, „МБАЛ-Каварна” ЕООД, „ЦПЗ д-р Петър Станчев-Добрич” ЕООД, „ДКЦ-I-Добрич” ЕООД“ и „ДКЦ-II-Добрич” ЕООД;
* През второто полугодие на 2023 г. са извършени проверки в пет лечебни заведения - ЦСМП-Добрич, ДПБ Карвуна; „СБР Тузлата” ЕООД, МЦ „Вива Феникс” ООД, и ЦКОДУХЗ-Добрич.

-Лечебните заведения за болнична и извънболнична помощ на територията на област Добрич са запознати с писмо - рег. № ЗМС-53/10.04.2023 г. на МЗ, свързано с процедура за поведение и действие при заплаха от използване на импровизирано взривно устройство в обект за обществено ползване с масово пребиваване на хора;

* Лечебните заведения на територията на област Добрич, РК НА БЛС, РК на БЗС и СОПЛОД са запознати с писмо с рег. № 12-00-483/17.10.2023 г. на Министъра на здравеопазването, свързано с актуалната международна обстановка и протичащите динамични процеси в средата за сигурност за осъществяване на контрол и провеждане на локално ниво на националната здравна политика. За предприетите от ръководствата на ЛЗ за болнична и извънболнична помощ мерки за повишаване на сигурността и безопасното им функциониране по набелязаните мероприятия, своевременно е информирано МЗ;
* ЛЗ са запознати с писмо на Министерство на здравеопазването с рег. № 04-04-202/02.11.2023 г. за провеждане на регионални и национален тестове за техническа годност на системата BG-ALERT за разпространение на съобщения за предупреждение на населението според предварително подготвения график;
* Изготвени са 7 сведения за окомплектоваността на структурите от здравната мрежа в областта с личен състав, леглови фонд и автотранспорт и са приети годишни планове по управление по ОМП и БАК на 5 лечебни заведения от областта за 2023 г.;
* За осигуряване на нормална работа на лечебните заведения през зимен сезон 2023/2024 г. и при условия, породени от стихийни бедствия е издадена заповед РД-01-194/07.09.2023 г. на Директора на РЗИ-Добрич и изпратена до директорите и управителите на лечебните заведения в областта. Получени са конкретни доклади за извършените мероприятия по подготовката им за работа в зимни условия и евентуални кризисни обстановки. Изискана е информация от индивидуални и групови практики СИМП, МЦ и ДКЦ на територията на областта за диспансеризирани бременни с термин от м. ноември 2023 г. до м. март 2024 г., както и информация за пациентите на диализно лечение в „МБАЛ-Добрич” АД и „Диализен център Диалхелп” ЕООД;
* На основание Заповед № РкД 20-150/11.09.2023 г. на Областния управител на Добрич относно предприемане на мерки за намаляване последствията за населението при утежнена зимна обстановка, РЗИ-Добрич предостави на Областен управител-Добрич, РД „ПБЗН” – Добрич и на общини - Добрич, Добричка, Балчик, Каварна, Тервел, Ген.Тошево, Шабла и Крушари информация за диспансеризирани бременни с термин от м. ноември 2023 г. до м. март 2024 г., както и информация за пациентите на диализно лечение в „МБАЛ-Добрич” АД и „Диализен център Диалхелп” ЕООД. На ЦСМП-Добрич и на лечебните заведения за болнична помощ беше предоставена информация за диспансеризирани бременни с термин от м. ноември 2023 г. до м. март 2024 г.;
* Съгласуван е от областен управител на област Добрич План за медицинско осигуряване при усложнена зимна обстановка в област Добрич сезон 2023-2024 г.;
* Във връзка с предприемане на превантивни действия с цел намаляване на последствията за населението на област Добрич при утежнена зимна обстановка през сезон 2023-2024 г. до ръководителите на лечебните и здравните заведения на територията на област Добрич са сведени указания – рег. № 16-00-65/06.10.2023 г. на Зам.-министъра на здравеопазването. Ръководителите на лечебните заведения за болнична помощ, ЦСМП и председателите на БЗС, БФС и СОПЛОД са запознати със спуснатите указания, в частта отнасяща се за тяхната дейност. Издадена е и заповед № РД-02-83/10.10.2023 г. за извършване на проверки относно създадената организация за работа при зимни условия в лечебните заведения. Контролната дейност обхвана дванадесет лечебни заведения – ЦСМП-Добрич, „МБАЛ-Добрич” АД, „МБАЛ-Балчик” ЕООД, „МБАЛ-Каварна” ЕООД, „ЦПЗ д-р П. Станчев” ЕООД, ДПБ-Карвуна, „СБР Тузлата” ЕООД, „СБР Медика Албена“ ЕООД, „ДКЦ–І-Добрич” ЕООД и „ДКЦ–ІІ-Добрич” ЕООД, ЦКОДУХЗ-Добрич и „МЦ Вива Феникс“ ООД. Съгласно дадените указания бе изготвен и изпратен доклад в Министерство на здравеопазването.

**22. Разработване на военновременни планове за организацията на медицинската помощ за населението в региона и извършване на дейности по отбранително-мобилизационна подготовка –** не са получени указания от МЗ.

**23. Съставяне на актове за административни нарушения и предложения до директора на РЗИ-Добрич за налагане на принудителни административни мерки, предвидени в закон** – общо 2 бр., 1 от които на ЮЛ и 1 на ФЛ за установени нарушения на ЗЛПХМ.

**24. Дирекция МД извършва дейности по метрологичен контрол на медицинската апаратура**

Контролът върху дейността на лечебните и здравните заведения по осъществяването на метрологичен контрол върху медицинската техника и апаратура се извършва в планов порядък от специалисти на Български институт по Метрология /БИМ/ - Регионален отдел, гр. Варна, съвместно с метролога към Регионална здравна инспекция, който има за цел да ръководи, координира и организира метролозите в здравните и лечебни заведения на територията на област Добрич. През 2023 г. не са извършени дейности по калибриране на медицинска апаратура.

**Изводи**

1. Служителите на дирекцията изпълняват заложените в годишния план дейности в съответствие с изискванията. Придържат се към правилата, въведени с Кодекса за поведение на служителите в държавната администрация и Етичния кодекс на работещите в РЗИ – Добрич. Изпълняват разпорежданията на горестоящите служители и ги уведомяват своевременно за всички съществени обстоятелства от значение за работата им. Проявяват самоинициативност и готовност за поемане на допълнителни задачи с цел подпомагане дейността и на други дирекции.

2. Наблюдава се тенденция за увеличаване броя на новорегистрираните през последната година и тенденция за намаляване броя на заличените лечебни заведения за извънболнична помощ през последните три години.

3. Наблюдава се тенденция на намаляване на жалбите против издадени Медицински протоколи за медицински изделия и ПС от специализирани ЛКК и увеличаване на обжалваните болнични листове и на пропуски от лечебните заведения при прилагането на Наредбата за медицинската експертиза и Правилник за устройството и организацията на работата на органите на медицинската експертиза и на регионалните картотеки на медицинските експертизи.

4. Относно броя на постъпилите сигнали и жалби от граждани във връзка с медицинското обслужване се наблюдава тенденция на нмаляване през последните три години.

5. Към момента дейността на дирекцията е оптимизирана, планираните задачи са изпълнени в указаните срокове, в необходимия обем и с изискваното качество на работа.

6. Проблемните пунктове в работата на Дирекцията са следните:

* + несъответствия в основни нормативни документи или липса на точен нормативен регламент при осъществяване на правомощията;
* ограничени до липсващи административно-наказателни правомощия във връзка с нормативно определените задължения за осъществяване на контрол по редица направления.

ДЕЙНОСТ ПО ДЪРЖАВНИЯ ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

**ПРЕДВАРИТЕЛЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ**

Дейностите по здравно-техническа експертиза са осъществявани от екип към отдел ДЗК, от членовете на ЕС при РЗИ-Добрич и от други специалисти, участвали по определени проблеми – съгласуване на проекти, участие в експертни съвети на други ведомства и др.

Екипът по ЗТЕ е имал *21 участия* (*21* участия и през предходната година) в работата на общинските и областните Експертни съвети по устройство на територията, при което са *разгледани 169 документации* (134 през 2022 г.). От тях подробните устройствени планове са 132 (131 през 2022 г.), като 40 от тях са с отрицателни становища. Разгледаните инвестиционни проекти са повече в сравнение с предходната година – 38, при 11 през 2022 г.

Представител на дирекцията е взел участие в: НЕСУТРП към МРРБ и в екологичен експертен съвет в РИОСВ-Варна.

Участие е взето и в *9 заседания* (8 през 2022 г.) на комисията към Областна дирекция “Земеделие” по промяна предназначението на земеделските земи и в 3 комисии за определяне на терени за загробване на мъртви животни, като са издадени 3 становища.

Проведените *заседания на Експертния съвет към РЗИ са 55 (49 през 2022 г.)*. Броят на внесените за съгласуване документации е *278 документации,* като за 24 от тях са издадени отрицателни становища и заключения (разгледани 234 документации с издадени 13 отрицателни становища и заключения през 2022 г.).

Издадени *по процедурите на ЗУТ* са общо *170 здравни заключения* – повече в сравнение с 2022 г., когато са били 132. От тях: 86 - по проекти на планове (подробни-устройствени и парцеларни) и 84 - по инвестиционни проекти. Поради несъответствие със здравно-хигиенните изисквания на внесените за разглеждане проектни документации *не са съгласувани 21 от тях – 12,4% от общия брой*.

Издадени *по процедурите на ЗООС* са *общо 106 становища* (100 през 2022 г.): 43 - за преценка необходимостта от ЕО; 49 - за преценка необходимостта от ОВОС; 6- ДОВОС; 2- консултации относно съдържанието и обхвата на ОВОС и ЕО по ЗООС.

Извършени са *8 проверки на обекти по време на строителство (3 през 2022 г.)*.

Служителите от екипа по ЗТЕ са взели участие в работата на *16 държавни приемателни комисии* (27 през 2022 г.). Издадени са *19 становища за приемане на строежите* (36 през 2022 г.), съпроводени в болшинството случаи с резултати от проведени лабораторни изпитвания на факторите на средата.

Извършени са общо 497 проверки, свързани с регистрацията на обекти с обществено предназначение (ООП), включително и проверки по предписания *(322 през 2022 г.)*. Броят на новорегистрираните обекти по Закона за здравето през 2023 г. *е значително по-голям спрямо този за 2022 г. –* регистрирани са 424 обекта, *при 215 през 2022 г.*

За 2023 г. са издадени 119 заповеди за заличаване на обекти от регистъра на обектите с обществено предназначение, контролирани от РЗИ-Добрич.

**ТЕКУЩ ЗДРАВЕН КОНТРОЛ**

***Текущ здравен контрол – обобщен анализ по основните показатели:***

**Подлежащите на държавен здравен контрол обекти** в отдел ДЗК през 2023 г. са 3591 (3600 - през 2022 г.), от които 2 ПХВП за производство на бутилирана трапезна вода. Не са включени 185 бр. обекти, източници на нейонизиращи лъчения (базови станции) и 64 бр. обекти, източници на йонизиращи лъчения.

Наблюдава се тенденция към относително запазване на броя на подконтролните обекти.

**Средният брой обекти, контролирани от един сътрудник**, упражняващ ДЗК се запазва спрямо този от миналата година – 299 обекта (табл.1.), при 300 – през 2022 г.

**Общият брой на реализираните проверки** от служителите в отдел ДЗК по регулярния контрол през годината е 4585 (5873 проверки през 2022 г.), при планирани общо за годината 4574 (табл.1.).

Общият брой реализирани проверки заедно с тематичните и насочените проверки е 11040, по-малък в сравнение с 2022 г., когато е бил 14759, което би могло да се обясни със заложената кратност на контрола и броя и характера на провежданите насочени проверки.

**Средната кратност на контрола** е 1.14 (табл.1.), при 1.8 през 2022 г.

**Спазена е среднодневната натовареност** – 2.18 проверки дневно за здравен инспектор и 2.1, съответно за главен инспектор, съгласно планираните в началото на годината.

Благодарение на адекватно вземаните организационни решения и мобилизиране наличния състав на отдел ДЗК (въпреки 1 незаето място в отдела), планираните дейности през изминалата година са реализирани, а възникналите извънредни задачи успешно изпълнени.

**Тематични и насочени проверки:**

През годината са извършени ***5 тематични проверки,*** заложени в плана на отдела, от които 1 регионална ***(1 през 2022 г. – регионална)***.

***Насочени проверки*** са извършвани основно по повод: получени жалби и сигнали; изпълнението на издадени предписания и заповеди; разпореждания на МЗ и др.ведомства; получени писма от МЗ и нотификации по системите на ЕС за контрол върху наличието на пазара на опасни стоки и продукти със значение за здравето (**13** проверки във връзка с нотифициран продукт в ICSMS (Bardahl размразител за стъкла); **13** проверки на нотифициран в GRAS-RAPEX опасен продукт (Claren течност за чистачки; **16** проверки на козметични продукти със ЗГУ Българско розово масло).

Многобройни са насочените *проверки,* ***разпоредени допълнително от МЗ и от други ведомства*** *(основно Областна управа – Добрич).* Това са извършените проверки относно: обследване и контрол на потенциално опасни за околната среда и здравето на хората обекти; правилното съхранение на ПРЗ в складове и ББ-кубове, както и изискванията на ЗЗВВХВС; **12** насочени проверки, съвместно с представители на КЗП и ОД на МВР-Добрич във връзка с писмо на МЗ и разпореден контрол в обекти за хранене относно спазване на нормативните изисквания при предлагането и продажбата на питейна вода; **3** съвместни проверки с представители на Министерство на туризма за сертифициране на СПА/уелнес центрове.

Насоченият контрол за спазване разпоредбите на Закона за здравето относно прилагане на мерки за ***ограничаване на тютюнопушенето и злоупотребата с алкохол*** за целия период на изминалата година включва:

 по чл. 54 са извършени 358 проверки (471 проверки през 2022 г.);

 по чл. 55 са извършени 315 проверки (431 проверки – през 2022 г.);

 по чл. 56 са извършени 2372 проверки (2658 проверки през 2022 г.);

 по чл. 56а са извършени 257 проверки (418 проверки – през 2022 г.).

По повод на констатирани нарушения относно спазване на забраната за тютюнопушене през изминалата година са издадени общо 22 предписания и са съставени 59 акта, 7 от които на юридически лица. Издадени са общо 62 наказателни постановления на обща стойност 33630 лв: 53 - на физически лица, възлизащи на 13930 лв, 1 за обществено порицание на непълнолетно физическо лице, във връзка с чл.15, ал.2 от ЗАНН и 9 - на юридически лица, възлизащи на 19700 лв. Издадени са 6 предупреждения по чл. 28 от ЗАНН. За сравнение през 2022 г. са издадени 21 наказателни постановления, възлизащи на обща стойност 18690 лв.

Във връзка с въведените през 2022 г. в Закона за здравето забрани за продажба и употреба на ***диазотен оксид (райски газ)***, през 2023 г. са извършени общо 578 бр. проверки в следните обекти: територията, прилежащите терени и тротоари на детски градини, ясли и училища, детски площадки, заведения за хранене и развлечения, нощни заведения, закрити обществени места и др. Част от проверките са извършени с представители на ОД на МВР, Икономическа полиция, КЗП и общините.

През годинатаслужителите на дирекцията саработили ***общо по 143 жалби и сигнали*** (155 – през 2022 г.), 106 от които са проверени и приключени в срок, като 5 от тях са препратени за проверка по компетентност и от други институции - ОДБХ-Добрич и ОД на МВР-Добрич. Основателните са 48, неоснователните – 58.

Пренасочени са 28 жалби и сигнали към други ведомства за предприемане на мерки по компетентност и информиране на жалбоподателите за резултатите от тях. За 2 жалби е изискана информация по компетентност от община Добрич. Жалбоподателите на 3 от жалбите са уведомени, че изложените в тях проблеми следва да бъдат решени съгласно изискванията на Закона за управление на етажната собственост. По 6 жалби е предоставена информация по компетентност на жалбоподателите.

Най–честите поводи за подаване на сигнали са свързани с:

* влошена акустична обстановка около нощни заведения, ползващи озвучителна техника, вкл. и на открито, както и други обекти/съоръжения, източници на шум в околната среда;
* недобро качество на питейната вода;
* замърсяване на селищната среда поради нерегламентирано изхвърляне на отпадъци, изтичане на отпадни води, отглеждане на домашни животни;
* неспазване забраната за тютюнопушене съгласно Закона за здравето;
* неблагоприятни фактори на средата в учебни и детски заведения;
* влошени хигиенни условия и неспазване на дезинфекционен режим в обекти с обществено предназначение;
* предлагане на стоки със значение за здравето в разрез със здравните изисквания;
* експлоатиране на обекти с обществено предназначение, за които не е уведомена РЗИ.

Във връзка с основателните жалби и сигнали са издадени общо 40 предписания: 37 хигиенни предписания, 3 - за спиране експлоатацията на обекти и част от обект. Съставени са общо 20 акта, 2 от които на юридически лица. Издадени са общо 4 заповеди, от които 3 - за спиране експлоатацията на обекти и част от обект и 1 - за спиране реализацията и пренасочване на стоки със значение за здравето. Извършвани са контролни проверки и изследвания. Активно е търсено съдействието на други ведомства, когато решаването на проблемите е било в техните компетенции. Относителният дял на основателните жалби през 2023 г. е 33,57% (при 25,2% през 2022 г.).

**Един от регионалните приоритети е свързан с контрола в курортната зона през летния сезон**, насочен към:

* факторите на околната среда, включително и на курортните ресурси – чистота на водата, използвана за питейно-битови нужди и за къпане (морска и от плувните басейни), на минералната вода и лечебната кал, хигиенното състояние на плажните ивици, както и нивото на шума в зоните за отдих;
* обектите с обществено предназначение, експлоатирани като туристически обекти – по отношение на тяхната материално-техническа база, поддържане и експлоатация;
* водноспасителната дейност, обезопасяването и медицинското осигуряване на морските плажове;
* качеството и безопасността на стоки, имащи значение за здравето;
* здравното състояние на персонала от обектите, подлежащи на контрол;
* чистотата на курортните селища и комплекси;
* спазване на забраните и ограниченията за тютюнопушене на закрити и открити обществени места, съгласно чл. 56 и чл.56а от ЗЗ, както и тези, свързани с реклама и продажба на алкохолни напитки съгласно чл. 54 и чл. 55 от ЗЗ;

Контролът на обектите в различните селища от курортната зона е осъществяван чрез ежедневни маршрути почти през целия летен сезон.

Въпреки голямото натоварване на сътрудниците през лятото, свързано с множество постъпили в инспекцията жалби и овакантяването на 1 бройка в отдела, планираните в началото на годината мероприятия в курортната зона са изпълнени в пълен обем. Своевременно са предприемани необходимите проверки и действия за реализиране на многобройните извънредни задачи, разпоредени допълнително или по повод постъпили в РЗИ сигнали.

С контролни проверки са обхванати всички въведени в експлоатация сезонни обекти. Общият брой на проверените обекти е 1059 (1018 през 2022 г.). Извършени са 1152 проверки на обекти с обществено предназначение (1524 – през 2022 г.). Част от обектите не са работили или са работили за кратко време през сезона. Изчисленият коефициентът на взискателност е 44.3, при 44.5 през 2022 г.

Във връзка с установените здравно-хигиенни нарушения през сезона са предприети следните *мерки за административна принуда:*

* издадени са общо 48 предписания, като от тях 5 предписания за спиране експлоатацията на обекти с обществено предназначение и 1 - за спиране консумацията на вода, предназначена за питейно-битови цели от нерегистриран водоизточник;
* издадени са общо 6 заповеди (10 – през 2022 г.): 5 за спиране експлоатацията на обекти с обществено предназначение (след привеждането им в съответствие са издадени 4 заповеди за възстановяване експлоатацията на плувни басейни) и 1 – за спиране консумацията на вода за питейно-битови цели;
* съставени са общо 14 акта за административни нарушения, 5 от които на юридически лица.

*Причините за предприеманите административно-наказателни мерки* са свързани основно с:

* несъответствие на изследваната вода за къпане от плувните басейни, съгл. Инструкция № 34 за хигиената на спортните обекти и екипировка;
* експлоатиране на обекти за които не е подадено уведомление съгласно чл. 36, ал. 1 от Закона за здравето;
* неспазване на здравните изисквания при експлоатация на обекти с обществено предназначение;
* неизпълнение на предписания за провеждане на задължителни хигиенни мерки и заповед за спиране консумацията на вода за питейно-битови цели ;
* неизпълнен мониторинг от водоснабдителни организации;
* неспазване на чл. 56, ал. 1 от Закона за здравето в заведения за обществено хранене;
* генериране на наднормени шумови нива от локални източници на шум.

През сезон “Лято-2023” за курортна зона са получени общо *48 жалби и сигнали* от граждани и институции. Насочените проверките са установили, че 21 от подадените жалби и сигнали са основателни, във връзка с което са предприети необходимите мерки – издадени са 19 предписания за провеждане на задължителни хигиенни мерки, 2 предписания и 2 заповеди за спиране експлоатацията на обекти. Съставени са общо 5 акта за административни нарушения, 1 от които на юридическо лице.

През сезона в инспекцията са постъпили множество сигнали за туристи, вкл. и деца и ученици със стомашно-чревни оплаквания. Извършвани са проверки в много кратък срок, съвместно с инспектори от отдел ПЕК, част от тях и с представители на ОДБХ-Добрич.

*Основни проблеми за решаване:*

* недопускане превишаване на капацитетните възможности при експлоатацията на плувните басейни, с оглед гарантиране ефективна обработка на водата в тях и съответствието й със здравните изисквания;
* осигуряване стопанисването, водноспасителното и медицинско обслужване на всички плажове по Северното Черноморие, съгласно нормативните изисквания;
* недопускане влошаването на акустичната обстановка в курортната зона;
* спазване на забраната за тютюнопушене съгласно Закона за здравето.

Реализираните дейности при процесите на **регистрация и пререгистрация на ООП** са по-значителни през летния сезон, особено в курортната зона. През 2023 г. е извършена регистрация и пререгистрация на транспортни средства, така че всяко едно от тях да е вписано самостоятелно в публичния регистър на обектите с обществено предназначение. В тази връзка общият брой нарегистрираните /пререгистрираните обекти през 2023 г. е 557 (317 през 2022 г.): 424 ново - и 133 - пререгистрирани обекти по Закона за здравето. По Закона за храните не са регистрирани ООП.

В хода на предварителния контрол на ООП са издадени общо 97 хигиенни предписания, 95 от които са проконтролирани в определените срокове (2 са със срок за изпълнение през 2024 г.). Във връзка с неизпълнение на предписани мероприятия за привеждане на ООП в съответствие със здравните изисквания са издадени общо 8 отказа и 7 заповеди за спиране експлоатацията на ООП съгласно процедурата за регистрация *(128 предписания, 4 отказа и 3 заповеди за спиране експлоатацията на ООП и 1 заповед за спиране ползването на вода за питейно-битови цели 2022 г.)*.

Издадени са общо 119 заповеди (94 – през 2022 г.) за заличаване регистрацията на обекти с обществено предназначение по искане на заинтересованите лица, както и във връзка с преустановяване експлоатацията на обектите.

Във връзка с установяваните пропуски и нарушения в хода на ДЗК са предприемани необходимите **административнонаказателни и принудителни мерки** (табл. 2.), съобразени с политика на отдел ДЗК за налагане на такива.

Издадените през изминалата година **предписания - общо 320**, са обхванали 291 обекта (429 предписания за 536 обекта - през 2022 г.). От екипа по ЗТЕ са издадени 97 предписания при регистрацията на нови обекти по Закона за здравето.

Основната част – 307 от общия брой издадени предписания са тези за извършване на хигиенни мероприятия; 6 за спиране експлоатацията на обекти и част от обект с обществено предназначение, 6 - за спиране реализацията на стоки със значение за здравето и 1 за спиране консумацията на вода, предназначена за питейно-битови цели от нерегистриран водоизточник.

Средният брой предписания на един сътрудник, упражняващ здравен контрол е 23 (28 през 2022 г.). Предписанията по текущия здравен контрол са 223, като към техния брой не са включени тези, издадени в докладите/протоколите от проверка, за да има съпоставимост с данните от предходни години.

Контролните проверки по издадените предписания в хода на ДЗК са 203.

От всички издадени предписания остават непроверени общо 34 предписания, чиито срокове изтичат през 2024 г. или имат постоянен срок за изпълнение и предстоят да бъдат проверени. Две от тях са във връзка с регистрация на обекти по Закона за здравето.

При извършения насочен контрол е установено, че общо 18 от проверените предписания са неизпълнени, във връзка с което са:

* съставени 10 акта, 8 от които на юридически лица и 2 на физически лица;
* издадени са 7 заповеди за спиране експлоатацията на обекти с обществено предназначение и 1 за унищожаване на козметични продукти;
* издадени са 7 отказа за регистрация.

Отстранено от работа е едно лице - заради нередовна здравна документация.

Съставените **актове за административни нарушения са 115**, като 28 от тях са за налагане на имуществени санкции. Средният брой актове на един служител, упражняващ регулярен здравен контрол е 8 и е съпоставим с предходната година – 8.

Издадени са **112 наказателни постановления на** **обща стойност** **55670 лв** (табл.3). От тях 26 са наказателни постановления за имуществени санкции на стойност 38790 лв (средна сума на наказателно постановление 1491,9 лв), 86 са постановленията за глоби на стойност 16880 лв (средна сума на едно постановление – 196,3 лв). Издадени са 11 предупреждения по чл. 28 от ЗАНН.

За сравнение през 2022 г. са издадени 95 наказателни постановления на обща стойност 74780 лв. От тях 44 са наказателни постановления за имуществени санкции на стойност 64850 лв. (средна сума на наказателно постановление 1473.90 лв.), 48 са постановленията за глоби на стойност 9930 лв. (средна сума на едно постановление – 206.90 лв.) и 3 наказателни постановления за обществено порицание на непълнолетни физически лица, във връзка с чл. 15, ал. 2 от ЗАНН. Издадени са 38 предупреждения по чл. 28 от ЗАНН.

Издадени са общо **27 заповеди** (*27 за 2022 г.)*, като мярка за административна принуда: 14 за спиране експлоатацията на обекти и част от обекти с обществено предназначение (7 по реда на ПЗК), 11 за спиране реализацията и пренасочване/унищожаване на продукти със значение за здравето, 1 – за спиране ползването на вода за питейно-битови цели от нерегистриран водоизточник и 1 – за отмяна на становище по чл. 16б от ЗЗШОС.

Средният брой издадени заповеди на един служител от отдел ДЗК е малко по-нисък – 1,9 в сравнение с предходната година (2.1 през 2022 г.).

Изпълнението на всички заповеди, издадени като принудителна мярка във връзка с установени нарушения, е проконтролирано.

По повод установени несъответствия със здравните изисквания към дрехи втора употреба са предприети мерки за **спиране тяхната реализация и** **бракуване/унищожаване.** Общотоколичеството набракуванитестоки със значение за здравето възлиза на 140 бр. (лично бельо и обувки) и 22,13 кг (лично бельо и дрехи за деца до 1 год.) на **обща стойност 242,25 лв.**

Изчисленият **коефициент, определящ взискателността** на контрола, на база брой извършени проверки към общия брой съставени актове и издадени заповеди е 32.2(през 2022 г. той е бил 39.1).

Най-чести причини за налагане на административнонаказателни и принудителни мерки са:

* нарушаване забраните за тютюнопушене на обществени места;
* отклонения от хигиенните норми, установени при извършвания лабораторен контрол;
* неспазване здравните изискванията към стоките със значение за здравето;
* нередовна здравна документация на персонала;
* незадоволително хигиенно поддържане на обектите и пропуски в дезинфекционния режим;
* неизпълнение на издадени хигиенни предписания.

***Контрол на нехранителни обекти и стоки:***

**Подлежащите на систематичен** **здравен контрол обекти** в отдел ДЗК през 2023 г. са 3589 обекта, в това число 338 транспортни средства (през 2022 г. те са 3598, от тях 365 транспортни средства).

**Извършени са общо 4105 проверки** (5536 проверки през 2022 г.), при планирани общо за годината 4096 (табл.1). Общият брой на реализираните проверки заедно с тематичните и насочените е 10064 (14062 през 2022 г.).

Контролът в областта на нехранителните обекти е насочен приоритетно към:

**Водоснабдителните обекти** на територията на областта - с цел осигуряване защита на питейната вода от замърсяване и гарантиране на нейното качество, съобразно хигиенните норми. Във връзка с установени несъответствия в качеството на водата и необходимостта от представяне на протоколи от проведен лабораторен контрол на вода, подавана за питейно-битови цели от водоснобдителните организации, извършване на ремонтни дейности и за установено подаване на вода за питейно-битови нужди от нерегистриран водоизточник са издадени общо *37 хигиенни предписания* (2 от които за обекти в процедура по регистрация – тръбен кладенец и водоем), 1 предписание и 1 заповед за спиране консумацията на вода, предназначена за питейно-битови цели от нерегистриран водоизточник. Анализът на данните за качеството на водата, използвана за питейно-битови цели, подавана от „ВиК Добрич“ АД показва леко завишение - общият брой нестандартни проби съгласно плана за контролен мониторинг при крана на потребителя е 55 (19.64%), при 50 проби (18.05%) през 2022 г. Относителният дял нестандартни проби по микробиологични показатели е завишен спрямо този от предходната година – общо 34 проби или 12.14% (при 23 проби или 10.8% за 2022 г.). Отчетените отклонения в качеството на водата се дължат на неблагоприятни метеорологични условия вследствие обилни валежи през трето тримесечие на годината, както и на амортизираната МТБ на водоснабдителните обекти. Влияние оказват и честите смени и намаляване числеността на персонала на ВиК дружеството. За постигне на резултати при съвместната работа са необходими приемственост и постоянство, а също така желание и възможност за комплексно решаване на възникналите проблеми.

Основните **обекти за отглеждане, възпитание и обучение на деца,** регистрирани, съгласно Закона за здравето са общо 357. Обхванати са с 464 проверки, като средната кратност на контрола - 1.3 е по-ниска от тази през 2022 г. – 2.2, предвид промяната в честотата на контрола от 2023 г.

Във връзка с констатирани здравно-хигиенни проблеми по време на текущия контрол в този вид обекти са издадени: *47 предписания за провеждане на хигиенни мерки*, като болшинството от тях касаят предприемане на мерки за подобряване на МТБ, експлоатацията на обектите и спазване на изискванията за факторите на средата (температура, влажност); *1 предписание* *и 1 заповед* за спиране експлоатацията на част от обект. Съставен е 1 акт на отговорно лице за установено административно нарушение.

Във връзка с установени несъответствия по материалната база в **детски заведения** са издадени 31 предписания за провеждане на задължителни хигиенни мерки. Извършеният контрол е установил, че 21 от предписанията са изпълнени. Във връзка с установено нарушение на здравните изисквания в детско заведение е съставен акт на отговорното лице.

По повод получена жалба за приемане на болни деца, е извършена проверка в детско заведение, при която е констатирано, че жалбата е неоснователна.

По повод установените в хода на здравния контрол нарушения и във връзка с необходимостта от извършване на ремонтни дейности в **УВЗ** за новата учебна година са издадени общо 15 предписания за провеждане на хигиенни мерки, 1 предписание и 1 заповед за спиране експлоатацията на част от обект. През м. септември са предприети насочени проверки в учебните заведения относно тяхната готовност за стартиране на новата учебна година, като е обективизирано изпълнението на предписаните мерки, с изключение на 2 предписания, които са със срок за изпълнение през 2024 г., при съблюдаване на мерки за безопасност. Обхванати са всички учебни заведения на територията на областта. Не са констатирани сериозни проблеми, които да възпрепятстват нормалния учебен процес.

Постъпилите 12 бр. жалби през 2023 г. касаят основно ниски температури в класни стаи през студения сезон (9 бр.) и неспазване на съгласуваните седмични учебни разписания.

Една от насоките на здравния контрол в обектите за отглеждане, възпитание и обучение на деца е свързана с осигуряването на благоприятна среда в тях. По този повод през четвърто тримесечие в 7 детски заведения и 7 училища на територията на областта са извършени планирани лабораторни изпитвания на факторите на средата: осветеност, шум и микроклимат

Несъответствия са установени в 2 детски заведения. В една детска градина е констатирано, че относителната влажност на въздуха в занималнята на една група не съответства на здравните изисквания. Издадено е предписание за привеждане в съответствие със здравните изисквания на относителната влажност на въздуха в занималнята на детското заведение. Същото е проконтролирано и изпълнено. В друга детска градина са установени нестандартни резултати по показател осветеност в занималните на две групи, издадено е предписание за провеждане на задължителни хигиенни мерки - привеждане в съответствие със здравните изисквания на осветеността в занималните. Предстои проверка на предписанието през 2024 г.

По повод получени в РЗИ-Добрич сигнали за ниски температури в учебни заведения са проведени общо 204 бр. измервания на микроклимат (през I-во тримесечие). Отклонения от нормативните изисквания са констатирани в три учебни заведения, във връзка с което са издадени 4 предписания за провеждане на хигиенни мерки, 1 предписание и 1 заповед за спиране експлоатацията на част от обект. Същите са проконтролирани и изпълнени.

Друга насока на контрола в учебните заведения е свързана с извършването на проверки по спазване на здравните изисквания към седмичните разписания на учебните занятия. Осъществени са общо 69 проверки в училищата на областта, като не са установени нарушения на здравните изисквания.

По повод постъпила жалба и констатирани хигиенни неблагополучия в **школи за работа с деца** в гр. Добрич, е издадено предписание. Последващият контрол е констатирал изпълнение на предписаните мерки.

Извършената дейност относно оценката и контрола за здравословно хранене на подрастващите е представена по-горе към т. ІІІ от отчета.

Контролът на **стоките, имащи значение за здравето** в областта на нехранителните обекти, е обхванал козметичните продукти, дрехите втора употреба,химични вещества и смеси.

През 2023 г. с контрол са обхванати два обекта за производство на ***козметични продукти***, като не са установени несъответствия с изискванията на Регламент (ЕО) №1223/2009 г. относно козметичните продукти.

Общият брой на обектите за съхранение и търговия скозметични продукти е 467, които са обхванати с 493 проверки, проверени са 628 козметични продукта. В пет от проверените обекти са установени козметични продукти с изтекъл срок на годност и без етикет на български език наобща стойност 502 лв. Издадени са 2 предписания за задължителни хигиенни мерки, 3 предписания за спиране реализацията им, потвърдени със Заповеди на директора за спиране реализацията и пренасочването/унищожаването им. Във връзка с установено неизпълнение на предписание е съставен АУАН на юридическото лице.

Взети са 50 проби (при план 50), съгл. изготвените графици към плана: за химичен анализ - 22 бр. проби за съдържание на следните съставки: *водороден пероксид;**борна киселина, борати и тетраборати; сребърен нитрат; цинк пиритион; UV-филтри (титанов диоксид, цинков оксид, октилметоксицинамат);* *литиев хидроксид*; за съдържание на тежки метали - 8 бр. проби (в РЗИ-Варна са изследвани проби козметични продукти за съдържание на олово и кадмий), за микробиологичен анализ - 20 бр. проби. Не са установени отклонения от здравните норми при изследване на пробите козметични продукти.

С 22 проверки са обхванати и 16 производители/отговорни лица на козметични продукти относно съответствие на докладите за безопасност на произвежданите/пуснатите на пазара общо 26 бр. козметични продукта. По повод установени КП, нотифицирани в CPNP, за които не са представени досиета на продуктите и адреса на отговорното лице на опаковките не коренспондира с този в CPNP, са издадени предписание и заповед за спиране на реализацията им.

През 2023 г. са извършени 16 проверки на козметични продукти за неправомерна употреба на защитено геофраско наименование «Българско розово масло», като не са констатирани несъответствия с нормативните изисквания.

През годината е реализирана *тематична проверка* за контрол на козметични продукти с предявени неправомерни претенции. За периода са проверени 150 козметични продукта за грижа и почистване на кожата, продукти за грижа и хигиена на зъбите и устната кухина, в 61 обекта за търговия и съхранение на козметични продукти и на 2 отговорни лица за пуснати на пазара козметични продукти. Не са установени несъоветствия с изискванията на Регламент (ЕО) № 1223/2009 г.

През 2023 г. в РЗИ-Добрич не са получавани уведомления от Митническо бюро - Добрич за внос на стоки със значение за здравето, които представляват риск за здравето на хората по реда, определен в Инструкция №12-00-263/05.12.2016 г., утвърдена от министъра на здравеопазването и директора на Агенция ”Митници”.

Във връзка със спазването на изискванията относно ***дрехите втора употреба*** са извършени общо 28 проверки в търговската мрежа.

По повод констатирани нарушения на Наредба № 27 и продажба на дрехи втора употреба, са издадени 2 предписания за спиране реализацията на установените стоки (лично бельо, дрехи за деца до 1 г. и обувки) и 2 заповеди на Директора на РЗИ-Добрич за унищожаване или пренасочване на наличните количества от тях. Предприети са административнонаказателни мерки – съставени са АУАН на юридическите лица. Общотоколичеството набракуванитестоки със значение за здравето възлиза на 140 бр. (лично бельо и обувки) и 22,13 кг (лично бельо и дрехи за деца до 1 год.) на **обща стойност 242,25 лв.** Стоките са унищожени в присъствието на здравни инспектори, за което са съставеин протоколи за брак.

В хода на контрола, свързан с ***химичните вещества и смеси*** са извършени общо 263 проверки, при които са проверени 491 стоки. Проверените селскостопански аптеки, като обекти с обществено предназначение са 22 (1 от които заличена през годината) и са обхванати с общо 21 проверки.

*Основни проблеми при контрола на ХВС:*

През годината са установени нарушения при пускането на пазара на биоциди (дезинфектанти, родотенциди и инсектициди) без съответните разрешения, издадени от МЗ за предоставяне на пазара, по повод на което са предписани общо 4 мерки в протоколите от инспекциите и са издадени 4 заповеди за спиране реализацията и пренасочване на проблемните стоки.

Две от заповедите не са изпълнени по повод на което са съставени 2 акта за установените административни нарушения на юридическите лица.

**Тематични проверки**

През 2023 г. са реализирани *3 тематични проверки*, съгласно указания на МЗ и плана на отдела:

* проверка на пуснатите на пазара изделия, предназначени да влязат в директен и продължителен контакт с кожата за съответствие с т. 27 от Приложение XVII на Регламент REACH. Проверени са 58 бр. стоки относно спазване на забраната и ограниченията за употреба на никел в аксесоари (бижута), не са установени нарушения. Пробонабрани са 2 бр. изделия за изследване съдържанието на никел в тях, като резултатите отговарят на здравните изисквания;
* проверка на употребяваните биоциди в училища, детски градини и ясли за съответствие с биоцидното законодателство. Извършени са проверки в 36 обекта (училища, детски градини и ясли, ученическо общежитие и ЦСОП), проверени са 79 бр. дезинфектанта В хода на проверките не са установени несъответствия и нарушения за проконтролираните биоциди, относно изискванията на чл. 17 и чл. 69, параграф 1 и 2 от Регламент (ЕС) №528/2012 и чл.14а от ЗЗВВХВС към предоставените на пазара биоциди и тяхната употреба, съгласно издадените разрешения от МЗ, в проконтролираните обекти.
* проверка на детергенти, използвани за професионална употреба от фирми, чиято дейност е свързана с професионално почистване, за съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 648/2004 г., Регламент (ЕО) № 1272/2008 г. и Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. – извършени проверки в 5 обекта (обществени перални). В хода на тематичния контрол са проверени общо 11 бр. детергента. При проверките не са установени несъответствия и нарушения за проконтролираните детергенти, относно изискванията на чл. 11 от Регламент (ЕО) №648/2004 г., на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г. относно класифицирането и етикетирането на химичните смеси и чл. 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 г.

***През 2023 е проведена 1 регионална тематична проверка:***

***Оценка хигиенното състояние и водноспасителната дейност на плажовете по Северното Черноморие*** - тематичната проверка е проведена в периода юли – септември 2023 г., при което с проверки са обхванати общо 33 плажа.

По-голямата част от проверените плажове – 20 бр. (60,6% от общо проверени 33 плажа) са стопанисвани от фирми, експлоатиращи плажовете или сключили концесионни договори. Стопанисваните плажове имат спасителни постове, оборудвани по Приложение № 2 от Наредбата за водноспасителната дейност и обезопасяването на водните площи, осигурени с по 2 спасители с необходимите документи за правоспособност. Всички работещи спасители притежават документ за правоспособност и са снабдени с отличително облекло.

Неохраняеми и нестопанисвани са плажовете във ВС „Русалка” (общо 6 бр.), вкл. „Централен” и „Голям плаж”, както и плаж „Тузлата”, плаж „Робинзон 2”, плаж „Дуранкулак”, плаж „Иканталъка 1”, плаж „към хотел Роял бей“, плаж „Шабла”, и плаж „Болата”, с. Българево. Същите имат поставени табели “Плажът е неохраняем”.

Всички охраняеми плажове са обезпечени с плаващи знаци и сигнални флагове.

Зоните за воден спорт – общо 12 бр., са отделени от зоните за къпане. Такива има на 7 плажа: плаж „Божурец – Топола 3”, плаж „Иканталъка 2” (2 зони), плаж „Балчик централен”, плаж „Батовски“, плаж „Кранево централен“, плаж „Кранево пред НДК“ и плаж „Албена“, където има 5 зони.

На 14 от стопанисваните плажове (70%) са осигурени медицински пунктове, оборудвани, съгласно Приложение №5 от Наредбата за водноспасителната дейност и обезопасяването на водните площи.

На морски плаж “Албена” са осигурени 2 медицински пункта - пред хотелите “Арабела бийч” и “Гергана”. Реанимационeн пункт е разкрит и оборудван само в КК “Албена” – пред хотел “Лагуна бийч”. Осигурени са 2 бр. санитарни автомобили (линейки).

На плаж „Крапец-север част 3“ има осигурен санитарен автомобил (линейка), оборудван съгласно Приложение № 5 към чл. 18, ал. 2 от Наредбата за водоспасителната дейност и обезопасяването на водните площи, който се обслужва от медицинска сестра.

Пет плажа - „Добруджа юг“, гр. Шабла, „Божурец-Топола 1“, „Вили Чайка“, гр. Балчик, „Нов плаж” и плаж „Кранево юг, част 1“ са с дължина на бреговата линия под 200 м и медицинското им обслужване е осъществявано от подвижни реанимационни екипи по договори съответно със Спешна помощ на МБАЛ-Балчик, Спешна помощ на МБАЛ-Каварна и МЦ „Трансбул“ ООД.

Проверката на медицинското осигуряване е установила, че обслужването в пунктовете се осъществява от персонал, с различна степен на медицинско образование – медицински сестри, фелдшери, лекари – без или със специалност, със завършен курс по интензивна медицина, първа долекарска помощ, първа медицинска помощ и кардиопулмонална ресусцитация при водни и други животоспасяващи инциденти и др. следдипломни квалификации.

Част от плажовете са водоснабдени, друга част ползват вода към близки ЗОХ или хотели.

Стопанисваните плажове са водоснабдени, същите ползват вода от централни и минерални водоизточници. От нестопанисваните не са водоснабдени плажовете в гр. Шабла, с. Дуранкулак, плаж „Болата”, ВС „Русалка”, плаж „Тузлата” и плаж „Робинзон 2”.

Всички плажове, които са отдадени за стопанисване са обезпечени със съдове за отпадъци, които се почистват редовно. Извършва се редовно почистване и изравняване на пясъка, както и редовно измиване и дезинфекция на съблекалните и санитарните възли. Плажовете в с. Дуранкулак, ВС „Русалка”, „Иканталъка 1“ и към „хотел Роял бей“ (нос Иканталък), се поддържат от собствениците на близките ЗОХ и хотели. На нестопанисваните плажове в гр. Шабла, плаж „Болата“ и плаж „Тузлата“ са поставени контейнери за сметосъбиране, които се обслужват от общински почистващи фирми.

На повечето плажове са осигурени съответните обслужващи обекти – съблекални, обществени тоалетни, площадки с душове. Душове и съблекални няма на плажовете в гр. Шабла (с изключение на плаж Добруджа юг), с. Дуранкулак (с изключение на плаж Дуранкулак – Космос), плаж „Болата”, ВС „Русалка“, плаж „Тузлата” и плаж „Робинзон 2”.

На плажовете, където няма изградени тоалетни, се ползват такива към близките хотели или обекти за обществено хранене. На плаж „Добруджа юг“, „Крапец-север част 2“, „Крапец-север част 3“, „Каварна“, плаж „Божурец – Топола 1”, плаж „Иканталъка 1”, „Болата“, „Кранево север“ и плаж „Батовски” в КК „Албена” има осигурени химически тоалетни.

През 2023 г. контрол и мониторинг върху качеството на водите за къпане в определените зони за къпане в акваторията на Черно море е извършен съгласно изискванията на Наредба № 5 от 30 май 2008 г. за управление на качеството на водите за къпане (ДВ бр.53/2008 г.), Директива 2006/7/ЕО и получените указания на МЗ.

Проведената през 2023 г. тематична проверка е установила, че броя на стопанисваните плажове – се запазва същият като при предходната година. Осигурени са достатъчно спасители на всички стопанисвани плажове (по двама на пост) и оптимизиране на дейностите, свързани с медицинското обслужване. Хигиенното състояние на плажовете (водоснабдяване, почистване, изравняване на пясъка, измиване и дезинфекция на съблекалните и тоалетните) е добро. Налице са необходимите информационни табели.

Провеждането на ефективен здравен контрол е затруднено поради недостатъчната и остаряла нормативна уредба. Наредбата за водноспасителната дейност и обезопасяването на водните площи (обн. ДВ бр.65/1996 г.) следва да се осъвремени и адаптира за целите на осъществявания контрол. По повод указания на МЗ са дадени предложения на РЗИ-Бургас към проект на Наредба за здравно-хигиенните изисквания към плажовете и местата за къпане.

 ***Контрол на хранителни обекти и храни:***

**Подлежащи на държавен здравен контрол обекти** **са 2 ПХВП**:

* Предприятие за преработка и бутилиране на трапезна вода на "КЕЛТО" ЕООД ;
* Цех за преработка и бутилиране на трапезна вода на "СЖИ ГРУП" ЕООД.

*Извършени са общо 8 текущи проверки при планирани 8*.

В хода на текущия контрол насочено са проследявани: системите за управление безопасността на храните - степен на въвеждане, ефективно прилагане и поддържане; съответствието на изготвените ТД с хигиенните норми и изисквания; съответствието на етикетирането на храните с нормативните изисквания.

През 2023 г. е подготвен и *осъществен одит* в Цех за преработка и бутилиране на трапезна вода на фирма "СЖИ ГРУП" ЕООД. Направени са следните констатации:

* Във връзка с *оценката на поддържаната документация* - за обекта са издадени всички изискуеми от закона регистрации, удостоверения и документи. Въведени са и се попълват всички необходими програми, процедури, дневници и чек-листи, съгласно въведената в обекта система за управление безопасността на храните. Трапезните води се произвеждат в обекта по разработена технологична документация. Назначено е лице с образование в областта на хранително-вкусовата промишленост, представено е майсторско свидетелство № 1082012200630 от Националната занаятчийска камара за майстор по занаята „Приготвяне на боза или други безалкохолни напитки“.
* При *оценката на материално-техническата база* е установено, че тя е изградена и съобразена с поточността на технологичния процес. Осигурени са достатъчно складови помещения: за съхранение на РЕТ бутилки, преформи, етикети, капачки с пръстени, термосвиваемо фолио и за съхранение на готовата продукция. Производственото помещение е с достатъчни капацитетни възможности и необходимото технологично оборудване. Наличен е технологичен план с цветово маркирано разграничаване на потоците на персонал, опаковки и етикети, изнасяне на готови продукти и отпадъци. Материалната база и технологичното оборудване се поддържат в добро хигиенно състояние. Повърхностите са гладки, без пукнатини и позволяват влажно почистване и дезинфекция. Оборудването е изработено от некорозивни материали. Осигурена е естествена вентилация – отваряеми прозорци, на които са поставени мрежи за защита от насекоми. На осветителните тела са монтирани защитни капаци. На всички канализационни отвори са поставени защитни капаци. В помещенията са осигурени достатъчно съдове, с плътно затварящи се капаци за събиране на отпадъците, а на двора е поставен контейнер тип „Бобър“ и е обособено място за съхранение на бракувани РЕТ бутилки. Осигурени са необходимите средства за измерване и контрол на технологичните параметри.

За нуждите по преобличане на персонала, работата му с пълно работно облекло и поддържането на необходимото ниво на лична хигиена са осигурени баня, тоалетна, битово помещение за съхранение на лични вещи и на работно облекло, отделно за мъже и жени. Към тоалетните има мивки с топла и студена течаща вода, миещи, еднократни средства за подсушаване и дезинфекционни препарати на ръцете.

* Във връзка с *оценката на пререквизитните програми (ПП)* – съгласно изискванията на чл. 10 от Закона за храните, операторът е въвел и изпълнява програми и процедури по безопасност на храните, основаващи се на принципите на НАССР, покриващи всички аспекти на съхранението на опаковки и етикети; преработката и бутилирането на трапезна вода и газирана трапезна вода, хигиената на помещенията в обекта и технологичното оборудване; производствен контрол; лична хигиена на персонала, обратна връзка и проследимост, контрол на вредителите.

В ПП „Входящ контрол“ са разработени инструкции за контрол при приемане на РЕТ бутилки, преформи, капачки с пръстени, етикети, термосвиваемо фолио и проверка на придружаващите ги декларации за съответствие. Води се дневник за входящ контрол.

Фирмата преработва и бутилира трапезна вода (трапезна и газирана трапезна), доставена от централната водопроводна мрежа на гр. Добрич.

Почистване, измиване и дезинфекция на помещенията и технологичното оборудване се извършват съгласно разработената ПП „Почистване, измиване и дезинфекция“. Внедрени са процедури и инструкции за контрол на почистването, измиването и дезинфекцията на технологичното оборудване, работните помещения и транспортните средства. Спазва се разработения график. Дейностите по програмата се отразяват в чек лист. Разработена е инструкция за съхранение и изнасяне на отпадъците. Битовите отпадъци се събират в предназначените за целта съдове с капак и се изнасят е определените контейнери тип „Бобър“. Сметоизвозването е организирано от община град Добрич. Бракуваните РЕТ бутилки се съхраняват в полиетиленови чували. Сключен е договор за извозване на бракуваните РЕТ бутилки с фирма „Булкредо“ ООД.

Разработена е и внедрена процедура за калибровка на използваните средства за измерване и контрол на съоръженията. Документирана е честотата на калибриране – един път годишно. Определено е лице, което да отговаря за поддържане на записите и да контролира СИК. Представен е сертификат от извършено калибриране № 23-416-001-ЛК/26.05.2023 г.

Разработена е програма „Обратна връзка и проследяемост”. Внедрена е процедура за обратна връзка и проследяемост на продукта. Разработена е инструкция за формиране на партиден номер на произведения готов продукт. Сформиран е кризисен екип и е разработена инструкция при кризисна ситуация. Към датата на одита няма бракувана и изтеглена от пазара готова продукция.

С цел контрол на готовата продукция – бутилирана трапезна и газирана трапезна вода е изготвена мониторингова програма за 2023 г., която към момента на одита е изпълнена. Извършено е микробиологично (всеки месец) и физико-химично (веднъж на тримесечие) изследване на бутилираната трапезна вода. Веднъж годишно се изследва съдържанието на остатъчен озон, бактериална чистота след изплакване на галоните за многократна употреба, миграция на нискомолекулни или други вредни вещества във водата. Представени са сертификати и протоколи от акредитирани лаборатории. Извършван е лабораторен контрол на водата преди бутилиране. Съгласно измененията в Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели са изследвани стойностите на калций, магнезий и общо разтворени твърди вещества. Предстои представяне на протокол/сертификат от акредитирана лаборатория.

Разработена е програма за обучение на персонала с изисквания за провеждане на начални и периодични инструктажи и обучения по прилагане на Системата за управление безопасността на храните. Изготвена е годишна програма и план за обучение на персонала за 2023 г. с планирани три обучения. Преди назначаване на работа на новите работници се провежда въвеждащ курс на обучение, а след това периодично обучение за опресняване на знанията – за всички.

Контрол на здравословното състояние и личната хигиена на персонала се извършва съгласно ПП „Лична хигиена на персонала“. Представени са личните здравни книжки на персонала, заверени със задължителните периодични медицински прегледи и изследвания за 2023 г. Спазва се добра лична хигиена и се използва пълно работно облекло. Разработена е ПП „Контрол на вредителите“. ДДД обработки се извършват от „Контики“ ООД. Представени са протоколи от обработки – последна обработка, извършена на 02.11.2023 г. Данните от извършените дейности по пререквизитните програми се вписват в чек листи. Определени са отговорните лица със заповеди.

*Установени несъответствия:*

- Не са представени протоколи от обучението на персонала за 2023 г.;

- Записите в чек листа за контрол на личната хигиена на персонала не се водят ежедневно;

- Не е представена схема на примамките, поставени в обекта и прилежащите площи.

* *Оценката на НАССР системата* е показала, че: разработен и внедрен е НАССР план за бутилирана трапезна вода. Налично е подробно описание на процесите за преработка и бутилиране на трапезна вода, като са идентифицирани опасностите. Определена е ККТ 1Х „Контрол на филтъра преди озониране“. Определени са границите за ККТ – извършва се ежедневен визуален контрол на филтъра и същия се сменя след промяна в цвета – от светло кафяв в тъмно кафяв.

Сформиран е НАССР екип от 3-ма души, със заповед на Управителя на фирмата. Диаграмата на технологичния процес съответства на извършваните в обекта производствени дейности. Разположението на помещенията и технологичното оборудване в обекта съответстват на технологичната схема.

Всички потенциални опасности за преработваната и бутилирана трапезна вода и газирана трапезна вода - биологични, химични и физични са определени, документирани и диференцирани. При анализа на опасностите са взети предвид етапите на технологичните стъпки на процесите при преработване и бутилиране на трапезна вода и газирана трапезна вода. При определяне на Критичната контролна точка правилно е използвано дървото на решенията. Внедрени са ясни и подходящи процедури за проверка правилното функциониране на НАССР системата. Възложена е отговорност за извършване на процедурите за проверка. Документирани са процедурите по верификация, водят се записи. Верификацията се извършва веднъж годишно. Извършена е верификация на НАССР системата за 2023 г.

Наличната документация за бутилираната трапезна вода и газирана трапезна вода, която показва, че са постигнати резултати относно безопасност на хранителния продукт, е пълна и в съответствие с изискванията на действащите закони. Осигурен е достъп до записите и всички разработени документи на съответните места.

*Направено е следното заключение:* спазени са основните принципи на НАССР системата за преработка и бутилиране на трапезна вода. Доказателствата са събрани чрез провеждане на разговори с персонал и ръководството, преглед на документираната информация и наблюдение на изпълнението. Дейностите и документираните резултати отговарят на планираните, прилагат се ефективно и са подходящи за постигане на целите – производство и предлагане на безопасни храни. Извършеният лабораторен контрол през 2023 г. на водата преди бутилирани и на готовата продукция не е показал отклонения от нормативните изисквания, което е показател за правилното функциониране на НАССР системата, внедрена в обекта.

*Във връзка с установените несъответствия* при извършения одит е попълнен формуляр за несъответствията и е изготвен план за действие с препоръки, които в указания срок са проконтролирани и изпълнени.

В търговската мрежа на област Добрич **през годината текущо са проконтролирани 335 броя бутилирани води за питейни цели,** при план - 330. Не са установени несъответствия при етикетирането и съхранението на бутилираните води, съгласно разпоредбите на Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели.

Резултатите от проведения през 2023 г. *лабораторен контрол* в РЗИ-Варна по микробиологични показатели – на 16 броя проби бутилирани натурални минерални, трапезни и изворни води, както и по физико-химични показатели – на 6 броя проби бутилирани натурални минерални и трапезни води *не показват отклонения* от здравните изисквания, съгласно Приложение № 5 и Приложение № 6 от Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели и Наредба №9/2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно - битови цели. За 2 проби бутилирани води, изпратени за радиологичен анализ в РЗИ-Русе все още не са получени резултати.

**Контролът върху храните от внос** е включвал текущи проверки в търговската мрежа.

През 2023 г. не са планирани и проведени тематични проверки.

***Контрол на дейности, имащи значение за здравето:***

Извършени са общо 216 проверки по контрола за **чистотата на населените места** в общо 214 селища на област Добрич. Във връзка с констатирани нарушения по текущия контрол и във връзка с постъпили сигнали (основно за нерегламентирано изтичане на отпадни води и несвоевременно извозване на отпадъци) са издадени 6 предписания за провеждане на мерки за отстраняване на несъответствията. Същите са проверени в срок, като е констатирано изпълнение на предписаните мерки.

Извършени са общо 10 проверки в 10 *обществени тоалетни* на територията на областта.

През годинатае осъществяван текущ **контрол върху ефективността на провежданите ДДД-мероприятия** в ООП. Извършени са общо 1621 проверки. Контролът по спазването на дезинфекционния режим в обектите е обективизиран чрез лабораторни изследвания. Взети са общо 52 бр. проби - 26 проби от дезинфекционни препарати (субстанция) и 26 бр. проби от дезинфекционни разтвори за изследване на АДВ-активен хлор.

Държавен здравен контрол по **проблемите на трудовата медицина -** през 2023 г. е осъществен контрол на *10 служби по трудова медицина* (4 СТМ са регистрирани в гр. София, 3 от тях са с офиси и в гр. Добрич).Извършени са общо 10 проверки в тях, при които не са установени несъответствия със здравните изисквания.

*Изготвяне и поддържане на документация съобразно изискванията на нормативните актове, свързани със специфични агенти в работната среда:*

* на обектите, в които се извършват дейности с биоагенти, съгласно Наредба № 4 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на биоагенти - общо 29 обекта;
* на обектите и лицата, работещи с канцерогени и мутагени - общо 6 обекта.

**Здравен контрол на факторите на средата:**

***А. Мониторинг на водите за питейно-битово водоснабдяване:***

Във връзка с контрола върху качеството на водата ***при крана на потребителя*** всичкипанирани лъчови пробонабирания по зони на водоснабдяване, съгласно плана за контролен мониторинг на РЗИ-Добрич, са осъществени. *Обхванати са всички зони на водоснабдяване в областта - общо 65* (54 зони на водоснабдяване с обем разпределяна вода под 1000 м3 в денонощие и/или с постоянно живущо население, свързано към водоснабдителната система под 5000 човека и 11 зони на водоснабдяване с обем разпределяна вода над 1000 м3 в денонощие и/или с постоянно живущо население, свързано към водоснабдителната система над 5000 човека). След приспадане количеството водни загуби по водопреносната система и изчисляване реалните обеми в зоните на водоснабдяване, получени от Q4-Q7 по смисъла на Наредба № 1 от 05.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи, са определени *8 големи зони* на водоснабдяване, от които 3 зони – 08.Зона Тервел, 08.Зона Пастир и 08.Зона Оброчище 2 са с актуален обем под 1000 м3 в денонощие, но с постоянно живущо население, свързано към водоснабдителната система над 5000 човека и 1 зона – 08.Зона Гурково е с актуален обем над 1000 м3 в денонощие, но с постоянно живущо население, свързано към водоснабдителната система под 5000 човека и *57 зони* на водоснабдяване с актуален обем разпределяна вода под 1000 м3 в денонощие и с постоянно живущо население, свързано към водоснабдителната система под 5000 човека.

Планът за контролен мониторинг на качеството на питейната вода е разработен в съответствие с изискванията на Наредба № 9/2001 г. за качеството на водата, предназначени за питейно-битови цели. Планираните проби питейна вода според подаваните обеми са общо 280. От тях 242 проби са планирани за анализ по показателите от група А, 38 - по показателите от група Б.

Изпратено е писмо до РЗИ-Варна относно техническа възможност за извършване на изследвания на **9** проби вода по радиологични показатели, съгласно заложените в плана на РЗИ-Добрич за контролен мониторинг на питейната вода, подавана от „ВиК Добрич“ АД на населението в област Добрич. Във връзка с писмо на РЗИ-Варна №06-169/21.09.2023 г. за временно преустановяване извършването на радиохимични и гамаспектрометрични анализи пробите не са пробонабрани.

В изпълнение на Указание за планиране на дейността на РЗИ през 2023 г., в РЗИ-Варна са изследвани 38 проби вода от пунктове при крана на потребителя, в рамките на мониторинг от група Б за съдържание на антимон, селен, живак, кадмий, олово и никел, за съдържание на пестициди (2,4`-ДДТ, 4,4`-ДДТ, 2,4`-ДДЕ, 4,4`-ДДЕ, 2,4`-ДДД, 4,4`-ДДД, диелдрин, хептахлор, линдан (ƴ-НСН), алдрин, ендрин, едносулфан α, ендосулфан β, алахлор, атразин, линурон, симазин, тербутилазин, S-метолахлор, MCPA, 2,4 Д, мекопроп-П, бентазон, хлорпирифос, диметоат, диазинон) и за бромати, бензен, бенз/а/пирен, 1,2–дихлоретан, полициклични ароматни въглеводороди, трихалометани, тетрахлоретен и трихлоретен и уран. По изследваните показатели резултатите отговарят на Наредба № 9/2001 г.

Общият брой нестандартни проби съгласно плана за контролен мониторинг при крана на потребителя е 55 (19.64%), при 50 проби (18.05%) през 2022 г. От тях 25 са нестандартни по микробиологични показатели, 21 проби по физикохимични показатели и 9 проби са едновременно нестандартни по микробиологични и физикохимични показатели. Относителният дял на изследваните проби с отклонение от здравните норми по микробиологични показатели е 12.14 % (10.8 % през 2022 г.) и показва увеличение спрямо резултатите от предходната година, и надвишава препоръчваните от СЗО 5 %.

Нестандартни по физикохимични показатели са 21 проби – 7.5%, при 10.1 % през 2022 г. От тях: 19 проби - по показател “нитрати”, 1 проба по показатели „цвят“ и „мътност“ и 1 проба по показател „желязо“.

*По повод подадени 9 сигнала* за влошено качество на питейната вода в 5 населени места от област Добрич са изследвани общо 29 проби вода по физико-химични и микробиологични показатели. От тях 8 проби са нестандартни: 3 по микробиологични и 5 едновременно по микробиологични и физико-химични показатели.

Във връзка с постъпили 2 сигнала за нередовно водоподаване в населени места от област Добрич, същите са препратени до ВиК Добрич АД за предприемане на мерки по компетентност.

През 2023 г. са издадени общо *33 предписания до „ВиК Добрич” АД*  за провеждане на необходимите мерки и привеждане качеството на водата в съответствие с изискванията на Наредба № 9/2001 г. Проконтролирани и изпълнени са 29 предписания. Не са изпълнени в определения срок 4 предписания, по повод на което са предприети административно-наказателни мерки спрямо юридическото лице - съставени и връчени са 6 акта за установените административни нарушения (АУАН) по чл. 44 от Закона за здравето (вкл. и за 2 предписания от 2022 г.).

Във връзка с установено ползване на вода от сондажен кладенец за питейно-битови цели, без същият да е регистриран като обект с обществено предназначение в РЗИ-Добрич е съставен акт на „ВиК Добрич“ АД.

По повод писмо на БДЧР от 2021 г. за установено наднормено съдържание на *арсен* във води, подавани от сондажни кладенци - ТК-1 „Дарриком-Българево“ и ШК „Дълбока-Българево“ и предоставена допълнително информация за водоизточниците за питейно-битови цели, експлоатирани от „ВиК Добрич” АД, които попадат в същото подземно водно тяло - BG2G000000N044 и същия водоносен хоризонт-неоген, е изготвен график за 2023 г. за пробонабиране от пунктове при крана на потребителя от 08. Зона Каварна, 08. Зона Смин, 08. Зона Дуранкулак и 08. Зона Крапец и еднократно от водоизточниците, в случай, че се ползват за питейно-битово водоснабдяване и подават вода в съответните зони на водоснабдяване за анализ по показател арсен. Изследвани са общо 17 проби вода, като получените резултати са под границата на откриваемост - < 1µg/l. В тази връзка е издадено предписание за провеждане на задължителни хигиенни мерки до водоснабдителното дружество за извършване на лабораторен контрол от зоните през всяко тримесечие, като от представените протоколи не са установени нестандартни резултати.

До „ВиК Добрич” АД през 2022 г. е издадено предписание за провеждане на учестен мониторинг по показател *атразин* на вода, предназначена за питейно-битови цели, подавана във водопроводната мрежа на 08.Зона Дуранкулак, община Шабла във връзка с периодично предоставяна от МОСВ в РЗИ-Добрич информация за установено наднормено съдържание на атразин във вода от централен водоизточник, захранващ зона на водоснабдяване Дуранкулак, с оглед предотвратяване възникването на здравен риск при ползване на водата за питейно-битови цели от населението. Същото е проконтролирано и през 2023 г., като в представените от водоснабдителното дружество протоколи от изпитване не са установени нестандартни резултати. Взетата проба вода от РЗИ-Добрич и анализирана по показател атразин в РЗИ-Варна не е позала отклонение от здравните изисквания.

Във връзка с неизпълнен в пълен обем мониторинг от страна на ВиК дружеството през 2022 г., както и неизпълнен през месец август 2023 г. мониторинг са предприети административнонаказателни мерки спрямо отговорното юридическо лице – съставени и връчени са 2 акта за установените административни нарушения.

Своевременно са изготвяни всички *информации, справки и данни за провеждания от РЗИ мониторинг:*

* регулярно (на всеки две седмици) е изготвяна и представяна на електронния сайт на инспекцията обобщена информация за резултатите от провеждания мониторинг от РЗИ-Добрич и ВиК дружеството, предприеманите мерки и предупреждения за потребителите;
* изготвен е доклад с анализ и оценка на качеството на водата, предназначена за питейно-битови нужди в област Добрич за 2022 г.;
* информация относно изследваните проби питейни и бутилирани води по показател пестициди през 2022 г.

***От обществени местни водоизточници (ОМВ)*** са планирани, пробонабрани и изследвани 19 проби води от 9 ОМВ (вкл. и от 2 новорегистрирани обекта), като получените резултати за 2 проби не отговарят на здравните изисквания: 1 проба, изследвана по Наредба №9/2001 г., нестандартна по микробиологичен показател Колиформи (има поставена трайна маркировка, че водата не е годна за пиене) и 1 проба от местен обществен водоизточник (минерален) в КК „Албена“, която е показала отклонение по микробиологичен показател Колиформи, съгласно Наредба № 14 за курортните ресурси, курортните местности и курортите. Издадено е предписание до отговорното лице, което е проверено и изпълнено.

***От ведомствени водоизточници*** - през 2023 г. са съгласувани, а впоследствие е проконтролирано изпълнението на общо 22 мониторингови програми на ведомствени водоснабдителни организации, осигуряващи вода за питейно-битови цели на територията на област Добрич, при спазване изискванията на Наредба № 9/2001 г. за качеството на водата, предназначени за питейно-битови цели. Същите са проконтролирани и изпълнени. При извършеното пробонабиране от РЗИ-Добрич са взети общо 46 проби: анализирани по показателите за мониторинг от група А са 41 проби, а от група Б - 5. Резултатите от лабораторния контрол показват, че 4 от пробите (8,70 %)не отговарят на изискванията на Наредба № 9/2001 г. Една проба не съответства по микробиологичен показател Колиформи, една проба не съответства по физико-химичен показател мътност, а останалите две проби не съответстват по физико-химичен показател нитрати (една от пробите, с отклонения по показател нитрати е пробонабрана от ВВ в гр. Каварна, като водата от същия се използва само за битови нужди). Издадени са 4 предписания (едно от които за нестандартни резултати от 2022 г.) за провеждане на необходимите мерки за привеждане качеството на водата в съответствие със здравните изисквания и представяне на протоколи от изследване на проби вода с резултати, съответстващи на Наредба № 9/2001 г . Същите са проконтролирани и изпълнени.

В изпълнение на Указание за планиране на дейността на РЗИ през 2023 г., в РЗИ-Варна е изследвана вода от 5 ведомствени водоизточника в рамките на мониторинг от група Б за съдържание на антимон, селен, живак, кадмий, олово и никел, за съдържание на пестициди (2,4`-ДДТ, 4,4`-ДДТ, 2,4`-ДДЕ, 4,4`-ДДЕ, 2,4`-ДДД, 4,4`-ДДД, диелдрин, хептахлор, линдан (ƴ-НСН), алдрин, ендрин, едносулфан α, ендосулфан β, алахлор, атразин, линурон, симазин, тербутилазин, S-метолахлор, MCPA, 2,4 Д, мекопроп-П, бентазон, хлорпирифос, диметоат, диазинон) и за бромати, бензен, бенз/а/пирен, 1,2–дихлоретан, полициклични ароматни въглеводороди, трихалометани, тетрахлоретен и трихлоретен и уран. По изследваните показатели резултатите отговарят на Наредба № 9/2001 г.

Във връзка с неизпълнени през 2022 г. мониторингови програми от 2 водоснабдителни организации са предприети административнонаказателни мерки – съставени са актове на отговорните лица.

По повод писмо на БДЧР за установено наднормено съдържание на *арсен* във води, подавани от сондажни кладенци - ТК-1 „Дарриком-Българево“ и ШК „Дълбока-Българево“ и предоставена допълнително информация за ведомствен водоизточник, експлоатиран от „Лонг Ман” ООД, който попада в същото подземно водно тяло - BG2G000000N044 и същия водоносен хоризонт-неоген, е изготвен график за пробонабиране и анализиране на показател арсен. Водата, подавана от водоизточника се използва за битови цели. Изследвани са общо 4 проби вода – 3 проби вода от пункт при крана на потребителя и 1 проба вода от водоизточника, като резултатите са под границата на откриваемост - < 1µg/l.

През 2023 г. е извършена последваща контролна проверка на водоснабдяването в хотел „Палма Вайс“, за който през 2022 г. е установено, че подава вода за питейно-битови цели от нерегистриран в РЗИ-Добрич водоизточник (ШК-1 „Палма-Кранево“). Насочената проверка, придружена с лабораторен контрол, за изпълнение на издадена заповед за спиране консумацията на вода за питейно-битови цели от цитирания водоизточник, е констатирала, че заповедтта не се спазва. На юридическото лице е съставен акт за установеното административно нарушение. При последваща проверка е констатирано, че заповедта се спазва.

По повод постъпило в РЗИ-Добрич писмо от Столична РЗИ за регистриран случай на лице, заболяло от легионерска болест, което е било настанено през месец август 2023 г. в къща за гости с адрес с. Крапец, община Шабла, и извършена насочена проверка в обекта, е установен водоизточник - сондаж, находящ се в двора на местата за настаняване, който не е вписан в регистъра на обектите с обществено предназначение, поддържан от РЗИ-Добрич. Водата от сондажа се използва за питейно-битово водоснабдяване на външни кухненски кътове - 2 бр. чрез 4 бр. външни чешми, към които са монтирани и маркучи-пръскачки за градинско напояване на тревните площи в обекта. Водата, подавана от сондажа не се обеззаразява. По данни на представител на обекта питейно-битовото водоснабдяване в стаите за гости на горепосочения адрес се осъществява от водоснабдителното дружество „ВиК Добрич“ АД и само при аварии и спиране на водата – от сондажа. Не са представени лабораторни данни за качеството на водата от сондажа, съответстващи на Наредба № 9/2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, и качеството на водата от цитирания водоизточник е с неизяснени качества. Издадени са предписание и заповед за спиране консумацията на вода за питейно-битови цели. Взети са проби вода от крана на потребителя и отривки от главите на градинските маркучи, които са изпратени за лабораторен анализ за наличие на легионелни бактерии в НЦЗПБ, гр. София. Резултати са показали наличие на L.pneumophila Sg2-14 в двете проби вода. Издадено е предписание за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на отговорното лице, експлоатиращо обекта за предприемане на незабавни коригиращи мерки съгласно Методично указание за борба с легионелозите, утвърдено със заповед № 3 от 25-11-2003 г. на министъра на здравеопазването (вкл. механично почистване, демонтиране на крайните точки от системата, извършване на дезинфекция на демонтираните и почистени части на водоснабдителната система с биоциди на хлорна основа). С оглед сезонния характер на работа на местата за настаняване мерките са предписани за края на сезон 2023 г. и преди началото на летен сезон 2024 г. Предписано е и представяне на протоколи от изследване на водни проби, пробонабрани от пунктове в места за настаняване – душове към санитарни възли на самостоятелни стаи, за наличие/отсъствие на легионелни бактерии, със срок преди настаняване на гости в хотела през 2024 г. и през месец август 2024 г.

***От системи за обработка на водата*** от пунктове в учебни заведения: са изследвани **8** проби питейна вода по показателите от група А, като получените резултати отговарят на здравните изисквания.

По насочен здравен контрол (във връзка с получени сигнали за стомашно-чревни оплаквания от клиенти в хотел в с. Кранево) са изследвани **2** проби вода от диспенсъри по микробиологични показатели, като не са установени нестандартни резултати.

***Б. Мониторинг на водите за къпане:***

През 2023 г. е извършван контрол върху чистотата на водите, използвани за къпане - от плувни басейни и зоните за къпане към морските плажове.

Броят на подконтролните ***плувни басейни*** е нарастнал през годината до 239 (212 открити и 27 закрити). Обхванати са с общо 302 проверки. Установено е, че 15 обекта не са работили през сезон - лято 2023 г., така планираният за тях мониторинг е отпаднал.

Сезонните обекти са обхванати с лабораторен контрол веднъж през сезона. За целогодишно работещите плувни басейни (общо 10) лабораторният контрол е извършван трикратно от РЗИ. От голяма част от експлоатиращите плувни басейни фирми/лица във връзка с провеждане на вътрешно-ведомствен мониторинг, през м. юни и м. август са представени протоколи с резултати от изследване на водата от плувните басейни за съответствие с показателите от Инструкция № 34 за хигиената на спортните обекти и екипировка.

По линия на ДЗК през 2023 г. са взети и изследвани общо *241 проби води от плувни басейни (194 проби от открити и 47 от закрити плувни басейни).*

Нестандартните проби, несъответстващи едновременно на Инструкция № 34 за хигиената на спортните обекти и екипировка и Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, са общо 25, като от тях 9 проби не отговарят на изискванията по микробиологични показатели, 13 - по физико-химични показатели и 3 – едновременно по микробиологични и физико-химични показатели. ***Относителният дял на нестандартните проби – 9,9% е значително подобрен спрямо 2022 г. – 15.6%.***

По повод установените отклонения са *издадени общо 33 предписания:* 27 предписания за провеждане на хигиенни мерки във връзка с нестандартни проби води (вкл. и 5 по сигнали), 5 предписания за спиране експлоатацията на плувни басейни (2 – по сигнали), при които изследванията на водата са показали неприемливи резултати и 1 предписание за провеждане на хигиенни мерки във връзка с регистрация на ООП. *Издадени са общо 5 заповеди* за спиране експлоатацията на проблемните плувни басейни (2 от които по сигнали). По-късно, след привеждане на обектите в съответствие със здравните изисквания, са издадени *4 заповеди за възстановяване на тяхната експлоатация.* *Съставени са 4 акта* за установяване на административни нарушения (за нестандартни проби вода от басейните).

През сезона са заличени 3 плувни басейни от регистъра на обектите с обществено предназначение, а поради промяна на данни и обстоятелства са пререгистрирани 13. През сезона са вписани в регистъра на обектите с обществено предназначение нови 8 плувни басейна и към края на 2023 г. общият им брой се увеличава до 239.

Остава на дневен ред проблемът за актуализиране на нормативната уредба в тази област.

Мониторингът на качеството на *морската вода* е проведен съгласно изготвен график за пробонабиране в 20 зони за къпане, от с. Дуранкулак, община Шабла до с. Кранево, община Балчик, в периода от 23.05.2023 г. до 05.09.2023 г. Сезонът за къпане в област Добрич е обявен както следва:

- от 01.06 до 15.09. – в четири зони за къпане - КК „Русалка-Голям плаж”, КК „Русалка-Централен плаж”, „Фиш-фиш“ и „Албена“;

- от 10.06 до 15.09. – в осем зони за къпане – „СБА”, „Тузлата”, „Робинзон”, „Балчик-централен”, „Нов плаж-гр. Балчик”, „Балчик-Двореца”, „Кранево-централен” и “Кранево-юг”;

- от 15.06. до 31.08. – в осем зони за къпане – „Дуранкулак-север 1”, „Дуранкулак-север 2”, „Крапец-север”, „Къмпинг-Добруджа”, гр. Шабла, „Болата”, с. Българево, „Каварна-централен”, „Божурец-Топола” и „Иканталъка”.

Във връзка с възникналата ситуация в Украйна (скъсване на стената на язовир „Нова Каховка“ и изливане на замърсена вода в Черно море), големия обществен интерес и писма на МЗ е извършена актуализация на планирането на мониторинга и графикът за пробовземане с оглед постигане на равномерно проследяване качеството на водите за къпане през целия сезон, като са планирани общо **154 проби** от 20 пункта за анализ по микробиологични показатели „ешерихия коли“ и „чревни ентерококи“ и **11 проби** за изследване на „салмонела“ и „холерни вибриони“ (НАГ) в морски води.

От зоните за къпане, находящи се на територията на област Добрич, за микробиологичен анализ по показатели „ешерихия коли“ и „чревни ентерококи“ при план 154 проби бяха взети общо

През месеци август и септември е извършено пробонабиране и анализиране и на **11** проби морска вода – за „салмонела“ и „холерни вибриони“ (НАГ), в зоните за къпане с най-голям риск от замърсяване и с най-голям брой къпещи се/посетители.

В нито един пункт не се наблюдават отклонения по микробиологични показатели от нормативните изисквания. Извършеният мониторинг не е установил криещо здравен риск замърсяване на морските води, използвани за къпане през сезон лято 2023 г. на територията на област Добрич.

По физико-химични показатели е измерена температурата на водата през месеци май, юни, юли, август и септември на общо 154 проби. При направена визуална оценка на чистотата на морската вода не са установени видими плаващи замърсители и необичайни вещества по повърхността и в горния 30 см воден слой.

Информация за резултатите от провеждания мониторинг за всеки пункт е изпращана своевременно, в деня на излизане на резултатите в МЗ, и публикувана на сайта на РЗИ-Добрич.

През сезона са постъпили 2 жалби за замърсяване на морските води. Едната жалба визира изливане на канализационни води и отпадъци на плаж в с. Кранево, като в тази връзка е извършена съвместна проверка от служител на РЗИ-Добрич с представители на Басейнова Дирекция „Черноморски район“, при която е установено, че плажната ивица е чиста и добре поддържана, без замърсявания и струпване на отпадъци. Няма наличие на неприятни миризми в района на плажа и реката. По повод устна жалба за изтичане на отпадни води в морето край с. Кранево, е извършена насочена проверка, придружена с пробонабиране на проба морска вода за анализ по микробиологични показатели „ешерихия коли“ и „чревни ентерококи“. Не са констатирани несъответствия, получените резултати от лабораторния контрол не показват отклонения от изискванията на Наредба №5 от 30 май 2008 г.

На 05.09.2023 г. във връзка с писмо от Комисията по здравеопазване в Народното събрание, касаещо публикации в средствата за масово осведомяване за замърсяване на крайбрежните води в южните райони на Черно море, съвместно с представители на РИОСВ-Варна са извършени насочени проверки на 12 плажа (с най-голяма посещаемост на туристи), като са пробонабрани проби морска вода от съответните им зони за къпане (съгласно план-графика за 2023 г). Резултатите не са показали отклонения от здравните изисквания. При проверките на плажовете към зоните за къпане не са констатирани замърсявания на плажовете и заустване на отпадни води от обекти по крайбрежието.

Като заключение може да се каже, че през 2023 г. въпреки реалната опасност от замърсяване на морските води, вследствие на аварията при язовир „Нова Каховка“ в Украйна, качеството на морските води в зоните за къпане на територията на област Добрич по изследваните микробиологични показатели съответства на изискванията на Наредба № 5 от 30 май 2008 г. за управление на качеството на водите за къпане.

В РЗИ-Добрич не е предоставена от МЗ информация за извършена класификация на водите за къпане на база резултатите от провеждания мониторинг за качеството на водата в 20-те зони за къпане в периода 2019 – 2022 г., съгласно изискванията на европейското законодателство и Наредба №5/2008 г. за управление качеството на водите за къпане.

**В. Мониторинг на минерални води:**

Планирани за пробонабиране са 29 проби вода от 13 минерални водоизточника, които са пробонабрани и изследвани, като 1 проба не е пробонабрана (минерален водоизточник ТХ 15х не е функционирал през IV тримесечие). При 5 проби резултатите не отговарят на изискванията на Наредба №14/87 г. Две от нестандартните проби са от минерални води, които се използват за пълнене на басейни, издадени са 2 предписания за провеждане на задължителни хигиенн мерки. Представените протоколи отговарят на изискванията на Наредба №14/87 г. Две от нестандартните проби са от минерална вода, която се използва за питейно-битови цели след дезинфекция. Пробите от обеззаразената вода, пробанабрани паралелно, не са показали отклонения по микробиологични показатели съгласно изискванията на Наредба № 9/2001 г. За една нестандартна проба минерална вода е констатирано при проверка, че към момента сондажът не е функционирал.

Не е планирана и пробонабрана вода от:

- Минерален водоизточник „R-113“, курортна зона, гр. Каварна не се ползва за бутилиране, уточнено е, че достъп до него има само БДЧР-Варна, същият не е планиран за годишен мониторинг;

- Минерален водоизточник - сондаж №Р-155х, „Голф комплекс”, с. Божурец, във връзка с установени отклонения в качеството на водата през 2010 г. е издадена заповед за спиране консумацията на вода за питейни нужди, поради което същият не е планиран за годишен мониторинг.

Във връзка с указания на МЗ са дадени предложения на РЗИ-Варна за изменение и допълнение на Наредба №14 за курортните ресурси, курортните местности и курортите.

**Г. Мониторинг на лечебна кал:**

Лечебна кал е изследвана по микробиологични показатели двукратно (в началото и в края на сезона). Изследвани са 2 проби лечебна кал - само от Балчишката тузла. Извършеният анализ на пробите не показва отклонение от изискванията на Наредба №14 за курортните ресурси, курортните местности и курортите. В РЗИ-Добрич е постъпило уведомително писмо, че лечебна кал от Шабленска Тузла няма да се добива и използва за нуждите на ВС Русалка.

**Д. Мониторинг на шума:**

Измерването на ***комунално–битовия и транспортен шум в гр. Добрич***е проведено през м. септември 2023 г. при съвместното участие на служители от отдел ДЗК и отдел ЛИ, дирекция ОЗ по предварително изготвен график. Обхванати са 15 пунктав гр. Добрич в съответствие с програмата за мониторинг на шума в урбанизираните територии, съгласно изискванията на Наредба № 54 от 2010 г. за дейността на Националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и на Наредба № 6 от 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

От проведените общо 90 измервания – 66 са показали отклонения от допустимите норми в 11 пункта *(колкото и през* ***2022 г.****).* Докладът от извършения анализ е изготвен и изпратен в МЗ в определения срок. Публикуван е на интернет страницата на РЗИ-Добрич и е предоставен на Община град Добрич за предприемане на мерки за ограничаване на шумовото натоварване в населеното място и предоставяне на информация за тях. Съгласно направените изводи, остава необходимостта от предприемане на мерки от община Добрич и компетентните институции за: подобряване организацията на транспорта; пътната инфраструктура; изправността на МПС; осъществяване на ефективен контрол за спазване правилата и скоростта за движение в рамките на града; озеленяването - изграждането на „зелена бариера“ от подходящи дървета и храсти; осигуряване на достатъчно паркоместа; застрояването на териториите, което да бъде насочено към създаване и поддържане на “тихи зони” и зони, подлежащи на усилена шумова защита, особено тези, прилежащи към детски, здравни, учебни заведения и местата за отдих.

Получените сигнали за влошена акустична обстановка в различни зони – жилищни, смесени, производствено – складови и в зони за обществен и индивидуален отдих през изминалата година са общо **12**, един от тях е пренасочен към общинска администрация за предприемане на мерки по компетентност, съгласно чл. 3, ал. 5 и чл. 22, ал. 1 от Закона за защита от шума в околната среда. Извършените проверки на 11 от сигналите са установили, че 7 от тях са основателни, касаещи дейността на 6 различни локални източници на шум (ЛИШ).

Издадени са общо 6 предписания за привеждане в границите на здравните норми нивата на шума, излъчван от обектите (заведения за хранене и развлечения).Предписанията са проконтролирани и лабораторния контрол е установил, че две от тях не са изпълнени. Предприети са съответните административнонаказателни мерки спрямо отговорните лица – съставени са 2 акта на юридическите лица, издадена е 1 заповед за отмяна на становище по чл. 16б от ЗЗШОС.

С планов лабораторен контрол са обхванати 3 *локални източници на шум*, срещу които през 2022 г. са подавани жалби и сигнали. В 3 обекта са извършени контролни измервания, получените резултати за 2 обекта съответстват на нормативните изисквания. В обекта с несъответващи резултати е установен нов, втори източник на шум. В тази връзка е издадено предписание за провеждане на задължителни мерки, което е проконтролирано и лабораторните резултати са показали несъответствие със здравните норми. Съставен и връчен е акт на юридическото лице за неизпълнение на задължително предписание.

***Издаване на становища относно спазване на граничните стойности на показателите за шум,*** излъчван от обекти, упоменати в чл.16а, ал. 1 от ЗЗШОС - постъпили са 11 заявления, издадени са 2 предписания за отстраняване на установени по документи несъответствия, 9 становища относно спазване на граничните стойности на показателите за шум в нормативно определения срок, за 1 заявление е издаден отказ по повод неизпълнение на издаденото предписание, за 1 обект е прекратена процедурата по молба на заявителя.

**Е. Мониторинг на ЕМП:**

През трето тримесечие е извършен мониторинг и оценка на факторите на жизнената среда, включващи нейонизиращи лъчения в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии. Планираният лабораторен контрол на източници на електромагнитни полета е осъществен съвместно със служители на РЗИ-Варна. *Мониторингът е обхванал общо* ***32 базови станции*** *за мобилна комуникация* за установяване съответствието със здравните изисквания, съгласно Наредба № 9 за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населените места и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти.

Анализът и оценката на получените резултати от проведеното измерване на нивата на електромагнитни полета – плътност на мощност S [µW/cm2] както в защитаваните обекти, така и в прилежащата зона на територии с голяма концентрация на население и жилищни сгради в област Добрич са показали, че определените стойности в пунктовете на измерване *не надвишават пределно-допустимото ниво за населени територии, съгласно Наредба №9/1991 г.*

През 2023 г. в инспекцията не са постъпили сигнали за неблагоприятни въздействия от базови станции.

Експлоатацията на мониторираните базови станции *не създава здравен риск* за населението, живущо и пребиваващо в съответните райони и защитавани обекти.

**Лабораторна дейност на отдел ЛИ по заявка на външни клиенти:**

***Подпомагане изпълнението на лабораторния контрол по договор с РЗИ-Силистра:***

**Води за питейно-битови цели** - извършване на контролен мониторинг по *физико-химични и микробиологични показатели от* ***група А*** (*постоянен мониторинг*) съгласно изискванията на *Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.*

По **държавен здравен контрол** са изследвани от:

* ***централно водоснабдяване:*** 87 проби питейна вода с общо 913 (609 физико-химични и 304 микробиологични) анализа; 8 проби с 8 (2 физико-химични и 6 микробиологични) анализа са нестандартни: 2 – по показател „нитрати“; 5 – по показател „нитрати“; 1 – по показател „Ентерококи“.
* ***местно водоснабдяване*** *(гравитачни чешми):*20 проби питейна вода с общо 211 (140 физико-химични и 71 микробиологични) анализа; 14 проби с 19 (9 физико-химични и 10 микробиологични) анализа са нестандартни: 7 проби - по показател „нитрати“; 2 – по показатели „нитрати“ и „Колиформи“; 1 - по показатели „Микробно число“ и „Колиформи“; 3 – по показател „Колиформи“ и 1 - по показатели „Колиформи“, „Ешерихия коли“ и „Ентерококи“.

*За сравнение, през* ***2022 г.*** *са изследвани от:*

* *централно водоснабдяване:**75 проби питейна вода с общо 750 (525 физико-химични и 225 микробиологични) анализа; 5 проби (6,7 %) с 8 анализа (1,1 %) са нестандартни;*
* *местно водоснабдяване (гравитачни чешми): 20 проби с общо 200 (140 физико-химични и 60 микробиологични) анализа; 9 проби (45 %) с 20 анализа (10 %) са нестандартни.*

**Води от плувни басейни, използвани за спорт и отдих:** извършване на микробиологичен и химичен контролна вода от ***плувни басейни*** съгласно изискванията на *Инструкция № 34 за хигиената на спортните обекти и екипировка*:

* по **държавен здравен контрол** са изследвани 9 проби с общо99(54 физико-химични и 45 микробиологични) анализа; 2 проби с 4 физико-химични анализа са с отклонения: 1 – по показател „перманганатна окисляемост“; 1 – по показатели „амоняк“, „нитрити“ и „желязо“.

*За сравнение, през* ***2022 г.*** *са изследвани: 11 проби с общо 121 (66 физико-химични и 55 микробиологични) анализа; 7 проби (63,3 %) с 11 анализа (9,1 %) са нестандартни.*

***Извършване на контрол по искане на външни клиенти:***

 **Води:**

**Води за питейно-битови цели** –лабораторен контрол съгласно изискванията на *Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели* по показатели от ***група А*** са изследвани:

**-** 4 проби с 16 физико-химични анализа и 7 проби с 11 микробиологични анализа; няма нестандартни.

*За сравнение, през* ***2022 г.*** *са изследвани по показатели от* ***група А****:**13 проби с 56 физико-химични анализа и 17 проби с 33 микробиологични анализа; 1 проба с 3 микробиологични анализа е нестандартна.*

**Минерални води** – извършване на изследвания съгласно изискванията на Наредба №14 за курортните ресурси, курортните местности и курортите и ПМС №178:

**-** от минерални водоизточници са изследвани **2** проби с **3** анализа по микробиологични показатели; няма нестандартни.

*За сравнение, през* ***2022 г.*** *са изследвани: 1 проба с 4 анализа по физико-химични показатели и 2 проби с 11 анализа по микробиологични показатели.*

**Води от плувни басейни** – извършване на изследвания съгласно изискванията на *Инструкция № 34 за хигиената на спортните обекти и екипировка*:

**-** изследвани са 283 проби води от плувни басейни (257 – от открити и 26 – от закрити); извършени са общо 3113 анализа: 1698 физико-химични (1542 - от открити и 156 – от закрити) и 1415 микробиологични (1285 - от открити и 130 – от закрити).

Нестандартни са общо 30 проби с 34 анализа:

**-** 24 проби води от ***открити плувни басейни*** с 28 анализа (26 физико-химични и 2 микробиологични): 15 проби – по показател „перманганатна окисляемост“; 3 – по показател „амоняк“; 2 – по показател „нитрити“; 2 – по показатели „амоняк“ и „перманганатна окисляемост“; 1 – по показатели „перманганатна окисляемост“, „активна реакция/ рН“; 1 – по показатели „Общ коли титър“, „Ешерихия коли титър“;

- 6 проби води от ***закрити плувни басейни*** с 6 анализа по физико-химичен показател „перманганатна окисляемост“

Допълнително, във връзка с констатирани отклонения от допустимите норми, са изследвани 27 проби (13 – от открити и 14 – от закрити) с 35 анализи (15 – от открити и 20 – от закрити) по физико-химични показатели и 8 проби (7 – от открити и 1 – от закрит) с 19 анализи (14 – от открити и 5 – от закрити) по микробиологични показатели.

Нестандартни са общо 8 проби с 9 анализа:

- 3 проби от ***открити плувни басейни*** с 4 анализа по физико-химични показатели (1 – по показател „перманганатна окисляемост“; 1 – по показател „амоняк“ и 1 – по показатели „амоняк“ и „перманганатна окисляемост“);

- 5 проби от ***закрити плувни басейни*** с 5 анализа по физико-химични показатели (2 – по показател „перманганатна окисляемост“; 3 – по показател „амоняк“).

*За сравнение, през* ***2022 г.*** *са изследвани 335 проби води от плувни басейни (310 проби – от открити и 25 проби – от закрити) с общо 3685 анализа (2010 физико-химични и 1675 микробиологични).*

*- допълнително, във връзка с констатирани отклонения от допустимите норми, са изследвани 30 проби с 33 анализи по физико-химични показатели и 44 проби с 83 анализи по микробиологични показатели.*

 **Контрол на физични фактори на средата:**

Проведен е лабораторен контрол с измервания по постъпили **заявки** на физически и юридически лицана следните ***физични фактори на средата***:

* *микроклимат*: в 3 обекта са взети 9 проби с 30 измервания;
* *осветление:* в 2 обекта са взети 18 проби с 18 измервания;
* *шум:* взети са 4 проби с 4 измервания на шум от 1 ЛИШ (1 проба с 1 измерване не съответства); в 3 обекта е измерен шум на 26 работни места, взети са 36 проби със 115 измервания (25 проби с 81 измервания не съответстват).

*За сравнение, през* ***2022 г.*** *са извършени* *измервания на:*

* *микроклимат: в 10 обекта са взети 22 проби с 87 измервания;*
* *осветление: в 12 обекта са взети 43 проби с 43 измервания;*
* *шум: в 3 обекта са взети 22 проби с 59 измервания на шум.*

**Съвместна дейност** - за ефективно и комплексно решаване на различни проблеми в хода на работата е търсено съдействие от останалите структурни звена в рамките на РЗИ, както и от различни ведомства, организации и др.

***Съвместна дейност в структурата на РЗИ***

Постигната е добра координация и активно взаимодействие с останалите дирекции в РЗИ при изпълнението на конкретни задачи и осигуряване ефективност в работата им при така възникналите извънредни задачи.

В процеса на работа е осъществявана непрекъсната колаборация между двата отдела в дирекцията - най-вече при изпълнение на мониторинговите програми и обективизиране на контрола чрез извършване на необходимите изследвания по физични, физикохимични и микробиологични показатели при реализиране на планови и извънпланови задачи (извънредни ситуации, жалби и сигнали). При необходимост са провеждани инструктажи относно хода на съвместните проверки и прилагането на здравните изисквания при конкретни ситуации.

Служители от двата отдела са съвместявали пробонабирането на питейна вода, което е подпомогнало изпълнението на плана за контролен мониторинг.

През 2023 г. служителите на дирекцията са работили добре съвместно и с представители на:

* Дирекция АПФСО – при осъществяване обмен на информация, свързана с регистрацията на ООП и поддържане на съответните публични регистри, административното обслужване, осигуряване поддръжка на компютърната техника, снабдяването с материали, ЛПС, консумативи и провеждане на необходимите маршрути;
* Дирекция НЗБ, отдел ПЕК – съвместна работа при извършване на насочен здравен контрол в курортна зона във връзка с множеството постъпили сигнали;
* Дирекция МД – съвместна работа при регистрацията на обекти с обществено предназначение, в които се прилагат неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве и регистрация на методите;
* РЗИ-Варна – провеждане на лабораторен контрол в хода на ДЗК.

***VІ.2. Съвместни дейности, реализирани в изпълнение на Споразумение за координация и сътрудничество между МЗ и НС Полиция***

Съвместната работа с представителите на полицията е доста активна през изминалата година, като основният й акцент касае провеждането на насочен здравен контрол за спазване на чл.54, чл. 55, чл. 56 и чл. 56а от Закона за здравето.

Най-честите нарушения, установявани в хода на контролната дейност, са свързани с:

* неспазване на забраната за тютюнопушене на закрити обществени места;
* персонал в обекти за хранене и развлечения, които работят без редовно заверени лични здравни книжки;
* неспазване на изискванията на ЗЗШОС от заведения за хранене и равлечения.

По повод констатирани нарушения в хода на проверките са предприети следните мерки:

* издадени са общо 24 предписания за провеждане на задължителни хигиенни мерки;
* съставени са 66 акта за установени административни нарушения (56 – на физически лица и 10 – на юридически лица).

***Съвместна дейност с други ведомства и организации***

Освен с полицията, добра съвместна работа при провеждане на здравния контрол е извършена и с представители на:

***Общинските администрации:***

* при работата по проблемите на ЗТЕ и ЗУТ;
* в направление ПБПЗ и изпълнение на дейностите по здравно-профилактични програми;
* насочени проверки по сигнали за проблеми от комунално-битов и хигиенен характер (чистота на населени места, изтичане на отпадни води, шум и др.);
* насочени проверки с представители на Черноморските общини относно готовността на морските плажове и плувните басейни за сезон 2023 г.;
* проверки за установяване готовността на училищата за започване на новата учебна година.

***„ВиК Добрич” АД*** - при контрола върху качеството на питейната вода, подавана по водопроводната мрежа на населените места, проверкипо сигнали/жалби.

***Областна Дирекция „Земеделие” -*** участие в комисии за промяна предназначението на земеделските земи.

***Областна администрация, Общински администрации, ОДБХ-Добрич, РИОСВ-Варна, ОД на МВР-Добрич, РД ПБЗН-Добрич*** - по Заповед №РкД-22-2/13.03.2023 г. на Областния управител са извършени 16 съвместни проверки на 10 склада със застояли ПРЗ и 6 площадки със 164 ББ-кубове, находящи сена територията на Община Добричка, Община Шабла, Община Каварна, Община Балчик, Община Ген. Тошево и Община Тервел.

***Комисия за защита на потребителите*** – по писмо на МЗ и разпореден контрол в обекти за хранене относно спазване на нормативните изисквания при предлагането и продажбата на питейна вода.

Продължили са сътрудничеството, партньорството и добрата съвместна работа с другите институции при осъществяване на дейности **по профилактичните програми**. Постигането на желания ефект от тях е невъзможен без подкрепата и единодействието на различните ведомства. Експертите от отдела, които работят по проблемите на превенцията и промоцията на здравето са желани партньори и търсени консултанти и обучители. Те осъществяват тясно взаимодействие с общинските администрации, както и с различните комисии и съвети към тях; с ръководствата на училищата и детските заведения; социални домове и пенсионерските клубове; Центъра за психично здраве-Добрич; Общински Младежки център “Захари Стоянов”, гр. Добрич; Дирекция “Социално подпомагане”; Библиотека “Дора Габе” и др.Регионалните медии са редовни партньори при осъществяването на различните промотивни и профилактични дейности, както и при отбелязване на традиционните дни на здравето и други актуални теми.

**Методична помощ, квалификация и обучение на кадрите**

Работата за повишаване квалификацията на служителите е задължително условие за поддържане високо ниво на професионална компетентност.

В ***отдел ДЗК*** - служителите от отдела са взели участие в следните обучения и участия за повишаване на квалификацията:

* главен експерт (психолог) е взел участие в обучителен семинар с обществени възпитатели и членове на МКБППМН, проведен в периода 01.02-03.02.2023 г. в комплекс Златни пясъци;
* през месец март двама служители от отдела са взели участие в обучение „Функционална оценка на индивидуалните потребности на децата и учениците със специални образователни потребности и с хронични заболявания във връзка с прилагането на Международната класификация за функционирането на човека, уврежданията и здравето на децата“, проведено в гр. Шумен;
* през месец март началникът на отдела и двама главни инспектора от отдел ДЗК са участвали в обучение по Системата за контролна дейност и проверка на обекти и продукти – РЗИ, проведено в КК Албена;
* през месец март във връзка с провеждане на петото национално проучване за оценка разпространението на свръхтегло и затлъстяване при деца в първи клас и факторите на семейна и училищна среда в рамките на “Европейска инициатива на СЗО за наблюдение на затлъстяването при децата” в обучение в НЦОЗА, гр. София е взел участие младши експерт – член на сформирания екип;
* в работна среща за представяне на дейността по Национален план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2023 – 2027 г. и провеждане на заседание на Националния координационен съвет (НКС), проведена в периода 17.05.-19.05.2023 г. в гр. Поморие, участие е взел главен инспектор - регионален координатор по програмата;
* в работна среща по Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести, проведена в периода 15.06-16.06 2023 г. в НЦОЗА, гр. София, участие е взел регионалният координатор по програмата;
* началникът на отдела е взел участие в онлайн обучение „Правен режим за защита на лицата, подаващи сигнали или публично оповестяващи информация за нарушения", проведено на 23.08.2023 г.;
* в работна среща по Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести, проведена в периода 09.10-11.10 2023 г. в гр. Велико Търново, участие е взел главен инспектор, работещ в направление хранене;
* началникът на отдела е взел участие в онлайн обучение „Управление на риска, осъществяване на предварителен контрол за законосъобразност. Изпълнение на последващи оценки на изпълнението“, проведено на 24.10.2023 г.;
* в обучение „Практически проблеми на административните нарушения и наказания“ за неюристи, проведено в ИПА през месец октомври, участие е взел главен инспектор;
* в обучение „Прилагане на разпоредбите на АПК-за неюристи“, проведено в ИПА през месец ноември, участие е взел главен инспектор;
* в Национална координационна среща на Консултативния съвет по ХИВ/СПИН и СПИ, ЛЗ с ОППИН и РЗИ в изпълнение на Национална програма за превенция и контрол на ХИВ и СПИ в Република България 2021-2025 г., проведена в периода 22.11-24.11 2023 г. в гр. Луковит, участие е взел младшия експерт в отдела;
* в онлайн обучение, организирано от Европейската агенция по химикалите, насочено към националните органи за контрол на пазара на биоциди, проведено на 01.12.2023 г. участие са взели 2 главни инспектори, упражняващи контрол по ЗЗВВХВС;
* в Междуинституционална среща по Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции, организирана от РЗИ-Варна в периода 01-03.12.2023 г. в КК Св. Св. Константин и Елена, участие са взели 4-ма служители от отдел ДЗК.

*Проведени 9 вътрешни обучения/колегиуми -* по повод участия на представители на отдела в различни обучения – разяснения по Интегрираната информационна система за събиране и отчитане на дейността по държавен здравен контрол, по прилагане разпоредбите на АПК и ЗАНН, за неюристи, обсъждане на решения на съда по наказателни постановления на директора на РЗИ-Добрич (основно на ВиК Добрич АД), проблеми касаещи контрола на козметични продукти и химичните вещества и смеси.

В ***отдел ЛИ*** -обучението на служителите е приоритет в работата на отдела и като ОКА, с оглед постигане високо качество при изпълнение на поставените задачи. Професионалната компетентност и умения на персонала са поддържани и повишавани чрез участие в различни форми на обучение – курсове, семинари и работни срещи, организирани от НЦОЗА, НЦЗПБ и други организации, колегиуми и самообучения.

През годината са проведени следните ***вътрешни обучения*** по Програмата за 2023 г. на ОКА:

* обучения/колегиуми за запознаване на персонала с актуализирани нормативни документи:

**-** Нова версия на ILAC-G24:2022/ OIML D 10:2022 Насоки за определяне на интервалите за повторно калибриране на измервателното оборудване;

- Промяна на Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата за питейно – битови цели, в сила от 16.05.2023 г.

* обучения, във връзка с получено ново оборудване:

- Обучение за работа със Спектрофотометър Spectroquant Prove 600 от представител на Мерк България ЕАД

- Обучение за работа с рН-метър и кондуктометър HANNA от представител на ФОТ ООД.

* индивидуално обучение на новоназначен служител.

Участие във ***външни обучения***, извън програмата на ОКА:

* обучение, организирано от ИПА, на тема „Въведение в държавната служба“ - двама служители;
* курс за СДО, организиран от НЦОЗА, гр. София на тема „Козметични продукти – хигиенни изисквания и законодателство“ – гл. експерт (микробиологичен контрол);
* курс за СДО, организиран от НЦЗПБ, гр. София на тема „Методи за химичен контрол на дезинфектанти“ – мл. експерт химик;
* курс за СДО, организиран от НЦЗПБ, гр. София на тема „Санитарна микробиология“ – гл. експерт (микробиологичен контрол);
* обучение в РЗИ-Бургас за прилагане на нови методи за лабораторни изследвания на морска вода – гл. експерт (микробиологичен контрол).
* онлайн обучение на тема „Правен режим за защита на лицата, подаващи сигнали или публично оповестяващи информация за нарушения“ – началник отдел.

През м. декември ОКА участва в ***междулабораторни сравнителни изпитвания***/ ***схеми за изпитвания на пригодност*** съгласно Програмата за участие в изпитвания на пригодност, в областта на физико-химичния контрол на води. През м. януари 2024 г. се очаква доклад от участието.

Създадените условия в ОКА за усъвършенстване на уменията и компететностите на персонала, чрез непрекъснато наблюдение при изпълнение на контролните дейности, съчетано с подходящо обучение и участие в междулабораторни изпитвания за пригодност, са ефективни и спомагат за поддържане на адекватна професионална компетентност и умения на всеки член от персонала.

**В заключение:**

На база представените резултати от дейността през 2023 г. могат да бъдат направени следните ***изводи:***

* Независимо от обстоятелства и срещаните трудности, свързани с недостатъчната кадрова обезпеченост, всички поставени задачи и допълнително възложени ангажименти в областта на общественото здраве успешно са реализирани, благодарение на личната ангажираност и отговорност на служителите, тяхната висока професионална компетентност, както и адекватно предприеманите мерки в организационен план*,* преразпределяне на работа и отговорности, осигуряване на поливалентност, взаимозаменяемост и екипност в работата.
* Характерно за работата по ДЗК през 2023 г. са многобройните *насочени проверки* връзка с постъпилите жалби и сигнали - основно за курортната зона, за шум от заведения за хранене и развлечения, за неспазване на забраната за тютюнопушене.
* *Взаимодействието* с представителите на други ведомства и организации е спомогнало за комплексното и ефективно постигане на целите, решаване на проблемите и преодоляване на възникналите трудности.
* Новите предизвикателства в работата са наложили *придобиването на нови знания и умения от служителите*, най-често в хода на работа и/или дистанционно, което е допринесло за подобряване нивото на тяхната компетентност и професионализъм.
* Създадената организация по управление на риска и предприетите действия са спомогнали за ограничаване и предотвратяване на негативните последици в работата на дирекция ОЗ и инспекцията като цяло, като са осигурили успешното изпълнение на поетите ангажименти, *осъществяване на необходимия здравен контрол за защита на общественото здраве*.

***Насоки за бъдеща работа:***

* Прилагане на подхода за оценка на риска в хода на провеждания здравен контрол и приоритизиране дейността на отделите въз основа оценката на риска, съобразно указанията на МЗ.
* Ефективно прилагане на европейското и национално законодателство, на утвърдените стандартни оперативни процедури, на издадените ръководства, инструкции и указания.
* Предприемане на адекватни, последователни и съизмерими административнонаказателни мерки и мерки за административна принуда, като съществен елемент от контролната дейност.
* Активно взаимодействие с представители на други ведомства и организации, прилагане на комплексен подход при решаването на проблемите.
* Работа по профилактични програми и здравно образование, съобразно регионалните и национални приоритети, при отчитане на финансовия и човешки ресурс за тяхната реализация.
* Поддържане квалификацията на служителите и подобряване на материално-техническата база на отдел ЛИ/ ОКА, в съответствие с изискванията на ИА БСА и приложимите стандарти за акредитация.
* Прилагане политика на независимост, прозрачност и информиране на обществеността по проблеми, свързани с общественото здраве.

Системата на държавния здравен контрол и опазване на общественото здраве доказа своята ефективност. Необходимо е тя да бъде подкрепена на всички нива, за да продължи да функционира, включително и да привлича за работа в нея нови и млади кадри, като им осигурява необходимата подготовка, обучение и квалификация, адекватно заплащане и добри условия за работа и развитие.

**дейности по Надзор на заразните болести**

**Организация на работа**

Дейността на отдел ПЕК е организирана и се провежда по предварително изготвен годишен план. Изпълняват се и задачи, свързани с допълнителни разпореждания от МЗ.

Със Заповед на Директора на РЗИ - Добрич работата в отдел ПЕК е разпределена по тематичен и обектов принцип, като се спазва правилото за взаимна заменяемост между здравните инспектори.

На обектите, подлежащи на контрол, се оформят досиета, съдържащи протоколи от проверки, предписания, протоколи от извършен лабораторен контрол. За ОПЛ са обособени досиета по имунопрофилактика, съдържащи тримесечните им отчети и с натрупване от началото на годината, справки за получените и изразходвани ваксини и остатъка в края на всяко тримесечие.

Проверките се отразяват в обектови книги и се въвеждат в компютърна програма по текущ и тематичен здравен контрол по видове.

Обектите, подлежащи на противоепидемичен контрол от отдел ПЕК са 924, (нововзети обекти 32, закрити - 31).

Реализирани са общо 3281 проверки: 1030 текущи проверки, от които 129 са текущ паразитологичен контрол; 170 от проверките са придружени с лабораторен контрол; 123 проверки по епидемиологичен показател, 36 проверки по надзор на ОВП, 25 проверки за спазване на здравните изисквания при регистрация на лечебни заведения, 23 проверки в ЦСМП и филиали във връзка с изпълнение на проект BG16RFOP001-4.001-0001 „Подкрепа за развитие на системата за спешна медицинска помощ”; 12 проверки по регистрация на ВБИ, 449 проверки на дейностите по третиране на отпадъците на територията на лечебни и здравни заведения, 217 проверки на предписания, 586 проверки по чл. 56 от Закона за здравето. Проверки на дейностите по имунопрофилактика - 443 проверки на тримесечни отчети на ОПЛ и МБАЛ, 106 текущи проверки, 2 тематични проверки за своевременност на прилагане на първи прием на ваксина срещу хепатит тип Б в родилните отделения, в 125 амбулатории - тематична проверка „Съхранение на ваксините по Имунизационния календар на страната в амбулаториите за извънболнична първична медицинска помощ“ в област Добрич. ОМП - 654, от които 94 по национални програми.

През 2023г. при текущ контрол по спазване на здравно-хигиенния и противоепидемичен режим на работа в ЛЗ за болнична и извънболнична помощ и в други контролирани обекти при 170 проверки, контролът е обективизиран с лабораторни изследвания.

През календарната 2023г., от РЗИ - Добрич са издадени 12 Становища за класификация на отпадъците. През 2023г. броят на издадените актове за установени административни нарушения от отдел ПЕК е 12.

През 2023г. от отдел ПЕК са издадени 27 предписания (3 от които са циркулярни до всички ОПЛ в областта) до 122 обекти - лечебни заведения, социален дом, детско заведение, кметове на общини, ВиК.

И през изминалата година основна част от дейността на служителите от Дирекция НЗБ заемаше оказването на организационно-методична помощ на медицинските специалисти от лечебните заведения за болнична и доболнична помощ, здравните кабинети в детските и учебни заведения, временни имунизационни пунктове (ВИП):

* По имунопрофилактика на ОПЛ и ВИП:

- Във връзка с писмо на МЗ № 16-00-31/04.05.2023г. относно действащи програми за ваксинация на деца от целеви групи с ваксини и тяхното прилагане, осигурени с публични средства е изготвено уведомително писмо и е оказана методична помощ по Национална програма за първична профилактика на рака на маточната шийка 2021-2024г. и Национална програма за профилактика на ротавирусните гастроентерити в Република България 2022-2025г.: Стратегически цели, целеви групи, ваксини, с които се извършват имунизациите по програмите, информация за механизъм за заявяване, доставяне и отчитане на ваксини по програмите, както и за контакт с упълномощени представители на притежателите на разрешението за употреба.

- Във връзка с писмо на МЗ № 16-00-69/29.11.2023г. до РК на БЛС - Добрич и Сдружението на ОПЛ в област Добрич е изпратена Заповед № РД-01-105/24.02.2023г. на министъра на здравеопазването, с която са определени лечебни заведения и имунизационни кабинети в РЗИ на територията на страната, в които да се извършват имунизации срещу жълта треска за запознаване на членовете на организациите с цел предоставяне на вярна информация на интересуващите се пациенти.

- Във връзка с писмо на МЗ с вх. № 03-1070/18.12.2023г.относно въведени правила в Националната здравноинформационна система при въвеждане на извършени имунизации по национални програми информацията е изпратена до РК на БЛС - Добрич и Сдружението на ОПЛ в област Добрич с цел информиране на ОПЛ, членуващи в организациите.

- Във връзка с писмо на МЗ № 26-00-299/29.11.2023г. относно възможност за имунизацияпо Националната програма за първична профилактика на рака на маточната шийка 2021-2024г. информацията е сведена до знанието на ОПЛ в областта.

* По надзор на ОЗБ:

- Във връзка с писмо на МЗ № 63-00-20/30.03.2023г. относно съобщаване на случаи на скарлатина по реда на Наредба № 21 от 18 юли 2005г. за реда за регистрация, съобщаване и отчет на заразните болести информацията е сведена до знанието на ОПЛ, МЦ, ДКЦ, МБАЛ и специалисти по педиатрия в област Добрич.

- Във връзка с писмо на МЗ № 62-08-4/13.03.2023г.относноизменение и допълнение на Наредба № 8 от 2016 г. за профилактичните прегледи и диспансеризацията е изготвено уведомително писмо до ОПЛ, РК на БЛС и Сдружение на ОПЛ в областта.

- Във връзка с писмо на МЗ № 16-00-68/27.11.2023г. относно пробонабиране е създадена организация с 4 лечебни заведения от 3 общини в областта, осигурени са 80 серумни проби, които са изпратени в НЦЗПБ за провеждане на сероепидемиологично проучване с цел изясняване на разпространението на COVID-19, Лаймска борелиоза и предаваните с флеботоми инфекции в България и подобряване на надзора на тези заболявания.

* По профилактиката и контрола на ВБИ. Във връзка с писмо на МЗ № 33-08-31/02.11.2023г.до ЛЗБП в областтаса изпратени препоръки с цел ограничаване на вътреболничните инфекции/инфекциите и са им предоставени Препоръка на Съвета за засилване на действията на ЕС за борба с антимикробната резистентност (АМР) съгласно подхода „Едно здраве“ (2023/C 220/01) и информация от Националния център по заразни и паразитни болести за регистрирани ВБИ и за етиологична структура на ВБИ, 2016-2022г.
* По проблемите на дезинфекция и стерилизация в ЛЗ;
* Всички получени указания, заповеди, клинични насоки, информация за ваксини и др. в контекста на разпространение на COVID-19 са своевременно сведени до знанието на лечебните заведения в областта.
* Във връзка с писмо на МЗ № 16-00-48/10.05.2023г. е изготвено уведомително писмо до ЛЗ в областта относно надзор на внасяните паразитози. В указания срок е изготвен и изпратен в НЦЗПБ отчет за цялостната дейност по профилактиката и надзора на маларията и другите внасяни паразитози. Във връзка с писмо на МЗ № 33-08-3/17.02.2023г.относно осигуряване на лечение на заболели от малария е изготвено е указателно писмо до МБАЛ - Добрич.
* Във вразка с писмо на МЗ № 16-00-61/11.09.2023г. са изготвени напомнителни писма до лечебните заведения в областта, ловно-рибарските дружества и ОДБХ - Добрич относно назор на Трихинелоза.

 ***Здравно-промотивна дейност***

* Информационни бюлетини до всички средства за масова информация на територията на областта;
* Разпространени са здравно-образователни материали, предоставени от МЗ, раздадени на ОПЛ, медицински специалисти и граждани, ЗОМ на консултирани в КАБКИС, ЗОМ, изготвени със средства по национални програми.
* Обучения на ОПЛ и медицински специалисти по национални програми.

**ДЕЙНОСТИ ПО ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИЯ НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ и паразитни БОЛЕСТИ**

 **Планови, тематични и други проверки**

* Спазване на здравните изисквания и противоепидемичен режим на работа в

 подлежащите на контрол обекти. Във връзка с писмо на МЗ № 16-00-3/10.01.2023г.относно оказване на организационно-методическа помощ на медицинските специалисти в детски и учебни заведения и писмо на МЗ № 63-00-20/30.01.2023г. за контрол на разпоредените дейности са проведени обучения на медицинските специалисти. В периода до 28.02.2023г. са извършени насочени проверки в общо 88 обекти в областта: 10 детски ясли и филиали към тях, 39 детски градини и филиали и 39 здравни кабинети и училища. При проверките на място отново е оказана методическа помощ във връзка с разпоредените мерки в писмата на МЗ. Констатациите са изпратени в МЗ в указания срок.

* Изпълнение на плановите показатели по ваксиналното покритие на подлежащите лица, отчитане на профилактичните имунизации; Извършена е таметична проверка за своевременност на прилагане на първи прием на ваксина срещу хепатит тип Б в родилните отделения в областта. Проверките са извършени в срок, констатациите са изпратени в МЗ.
* Транспортиране и съхранение на ваксините. Наличност, отчитане и разход на биопродуктите, спазване на хладилната верига.
* Спазване противоепидемичния режим на работа в лечебните заведения, състояние на стерилизационната апартура;
* По проблемите на разделно събиране, съхранение и обезвреждане на опасните болнични отпадъци във връзка с Наредба № 1 от 9 февруари 2015г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения;
* Разкриваемост и регистрация на ВБИ. Всяко тримесечие се обработва информацията от ЛЗ за ВБИ и се изпраща в НЦОЗА. Изготвен е годишен анализ на ВБИ за 2022г.
* Проверки в родилните отделения при откази от имунизации и предприемане на административно-наказателни мерки;
* Спазване изискванията за безопасна работа от медицинския персонал, насочени към предпазване от заразяване с инфекции, предавани по кръвен път и рискове, свързани с експозиция на биологични агенти;
* Активен надзор на ОЗБ през летния сезон; регистрация и съобщаване на заразните и паразитни болести, контрол на дейността на лечебните заведения по Черноморието; извършени са епидемиологични проучвания във връзка с 23 сигнала за заболели туристи със стомашно-чревна симптоматика. Във връзка с писмо на МЗ с вх. № 03-71/ 19.01.2023г.е изготвена информацияза извършените от РЗИ - Добрич дейности по здравеопазване по отношение на лицата, пристигнали от Украйна, на които е предоставена временна закрила.
* Регистрация и съобщаване на ОВП;
* Качество на провежданите дезинсекции и дератизации в обектите;
* Контрол на наличните и използвани биоцидни препарати (за ДДД). Срок на годност, наличие на разрешение за пускане на пазара, време на експозиция и концентрация;
* Епидемиологичен надзор на Туберкулозата, специфична химиопрофилактика на подлежащите контактни лица и деца/лица с хиперергичен кожен туберкулинов тест на Манту;
* Проверки в МБАЛ и при ОПЛ за безопасна инжекционна практика и спазване на хладилната верига. Проведена е тематична проверка „Съхранение на ваксините по Имунизационния календар на страната в амбулаториите за извънболнична първична медицинска помощ“ в област Добрич с проверени 125 амбулатории и 111 хладилни съоръжения. Обобщението е изпратено в МЗ.
* Проверки в лечебните заведения в изпълнение разпоредбите на чл. 56 от Закона за здравето във връзка с въвеждане на пълната забрана за тютюнопушене.
* Съвместни проверки: с Д „МД“ - във връзка с регистрация на лечебни заведения; с Д „ОЗ“ във връзка с постъпили жалби и сигнали.
* Сентинелно наблюдение и съобщаване на заболелите от ОРЗ и ГРИП:

През 2023г. продължи проследяването, активното събиране и изпращането на информация за заболяемостта от Грип и остри респираторни заболявания (ОРЗ) по възрастови групи от сентинелно наблюдаваните лечебни заведения в НЦЗПБ ежедневно чрез Интернет базирана информационна система за сентинелен надзор на грип и ОРЗ в България. Данните се събират активно, ежедневно от дежурния в отдел ПЕК на дирекция НЗБ.

За 2023г. са регистрирани 3183 ОРЗ, при 2607 ОРЗ за 2022г.

През втората седмица на 2023год. (09-15.01.2023г.) в гр. Добрич рязко нараства интензитетът на регистрираната заболяемост от остри респираторни заболявания (ОРЗ) - 174 заболели от ОРЗ, заболяемост 219,50%оо.

От изпратени през декември 2022г. и януари 2023г. 26 проби от амбулаторно прегледани и хоспитализирани пациенти за изследване в Националната референтна лаборатория, четири са положителни за грипни вируси, три са положителни за други респираторни вируси.

Проведени са две заседания на Областния оперативен щаб за борба с Грип и ОРЗ с цел оценка на ситуацията в област Добрич по отношение разпространението на Грип и ОРЗ и е взето решение за обявяване на грипна епидемия и въвеждане на временни противоепидемични мерки на територията на област Добрич за срок от 20.01.2023г. до 25.01.2023г. включително. Проект на заповед на Директора на РЗИ - Добрич за въвеждане на временни противоепидемични мерки на територията на област Добрич срещу разпространението на Грип и ОРЗ е съгласуван с Главния държавен здравен инспектор.

Във връзка с писмо на МЗ № 33-08-155/18.10.2023г. в края на октомври 2023г. за вирусологично изследване за грипни вируси в НЦЗПБ са изпратени 15 проби от амбулаторно прегледани пациенти в сентинелно наблюдаваните лечебни заведения. Три от пробите са положителни за COVID-19, 2 - за риновирус.

* Паразитологичен контрол в подлежащите обекти - противоепидемична, профилактична, контролна и организационно - методична дейност;

През 2023г. от 75 детски и социални заведения от служителите на отдел ПЕК са взети 818 проби от битова среда за санитарно-паразитологичен контрол. От подлежащите на годишен профилактичен паразитологичен контрол, съгласно Наредба № 5 за диагностика, профилактика и контрола на местните паразитози - в 100 детски заведения са извършени общо 3262 изследвания с перианален отпечатък и 2049 фекални проби, от които с положителни резултати за Ентеробиоза са 76, за L. (giardia) intestinalis.

* Контрол и дейности по ДДД

Във връзка с планиран контрол по качеството и ефективността на дезинфекциите и стерилизациите и спазване противоепидемичния режим в подлежащи на контрол обекти през 2023г. от служителите на отдел ПЕК са извършени 170 проверки.

През 2023г. е проведен микробиологичен контрол на провежданите дезинфекции и стерилизации. От епидемиологично значими обекти са взети общо 993 проби. От тях 15 са отчетени като нестандартни.

При извършен лабораторен контрол на дезинфекционния режим в МБАЛ - Добрич (в две отделения) и в ЦПЗ Д-р П. Станчев гр. Добрич (в едно отделение), са отчетени нестандартни проби от повърхности и ръце на персонал. Предписани са съответни мерки: спазване на дезинфекционния режим, контрол по отделения на извършването на дезинфекция на повърхности и ръце, провеждане на обучения по отделения. Протоколи от проведените обучения по отделения от двете лечебни заведения са представени в РЗИ - Добрич.

Извършен е отново лабораторен контрол на дезинфекционния режим в двете лечебни заведения, резултатите от който показват извършване на качествена дезинфекция.

Проконтролирана е стерилизационната апаратура в Централните стерилизационни към МБАЛ и ДКЦ с химични индикатори и биологични тестове.

От служители на отдел ПЕК по документация са проконтролирани 113 автоклава в лечебни заведения за болнична и извънболнична помощ с химични индикатори, 29 - с биологични тестове. Проверени са 135 сушилни. В отдел МИ са отчетени нестандартни проби при извършен микробиологичен лабораторен контрол за 1 автоклав и 2 сушилни. След коригиращи мероприятия в обектите и извършен последващ контрол, резултатите показват извършване на качествена дезинфекция.

Във връзка с разпоредбите на Наредба № 1 от 05 януари 2018г. за условията и реда за извършване на дезинфекция, дезинсекция и дератизация, изпратени уведомления от 2 ДДД фирми в областта и писма на МЗ, в указания срок са извършени проверки във фирмите и писмено е уведомено МЗ за резултатите. Същите са вписани в регистъра на МЗ.

Във връзкаспредстоящите сезонни климатични условия и ангажиране вниманието на общинските власти за необходимостта от своевременно организиране и провеждане на съответните дезинсекционни, дезакаризационни и дератизационни мерки през първо тримесечие на 2023г. са изготвени и изпратени предписания до всички кметове на общини в областта за редовно окосяване и почистване на тревни площи в и извън населените места, масово посещавани от населението; дезакаризация на открити тревни площи след преценка на епидемиологичния риск от разпространение на кърлежопреносими заболявания и при спазване изискванията на Наредба № 1 от 05 януари 2018г. за условията и реда за извършване на дезинфекция, дезинсекция и дератизация; поддържане на окосени тревни площи в детските градини и двукратна обработка с инсектицид за предпазване от кърлежи, съгласно Наредба № 3 от 05.02.2007г. за здравните изисквания към детските градини; провеждане на ларвицидни и имагоцидни обработки срещу комари през пролетно - летния сезон и едно предписание до Водоснабдяване и Канализация Добрич за провеждане на дератизация на каналната мрежа. Протоколи от извършените обработки са предоставени в РЗИ - Добрич.

Във връзка с писмо на МЗ № 08-00-805/06.04.2023г. ивъзлагателна заповед на МЗ № РД-01-234/ 21.04.2023г. е сключен е договор с ДДД фирма за прилагане на дезинсекционни мероприятия за контрол на комарните популации през 2023г. в 10 потенциални развъдни биотопи на комари в 3 общини в област Добрич, с обща площ за третиране 4411 дка и е създадена организация за контрол. С приемно-предавателни протоколи са приети 5 доклада за извършената от фирмата дейност в съществуващите през сезона биотопи през периода май - септември 2023г. - първоначален и периодичен мониторинг, прилагане на мерки за дезинсекция, отчитане на ефективността на обработките. Служители от отдела са присъствали на еднократен мониторинг в 3 от биотопите през месец юни, в 3 от биотопите през месец юли, в 4 от биотопите през месец август. През месец юли са извършени 5 ларвицидни обработки в 5 от биотопите в общините Балчик и Шабла. Дезинсекцията е извършена с биоцид, разрешен за предоставяне на пазара. При извършения мониторинг след обработките в пробите не е констатирано наличие на ларви. Изготвен е отчет за изпълнение на дейността по т. I. от Заповед на МЗ № РД-01-234/ 21.04.2023г. и е изпратен в МЗ.

През 2023г. продължи съобщаването с бързи известия на всеки ухапан от кърлеж. През 2023г. са съобщени с бързи известия 51 ухапани от кърлежи лица, срещу 42 за 2022г.

Изготвени са таблици за лицата, претърпели наранявания от животни, имунизирани и неимунизирани за второ шестмесечие и цялата 2022г. и първо шестмесечие на 2023г. и са изпратени в НЦЗПБ.

Във връзка списмо на МЗ № СМП -14/27.02.2023г. относно изпълнение на проект BG16RFOP001-4.001-0001 „Подкрепа за развитие на системата за спешна медицинска помощ”, финансиран по Оперативна програма „Региони в растеж” 2014-2020 - ежемесечно до 21.11.2023г. са извършени 23 регулярни проверки и е изпращана информация в МЗ за статуса на изпълнение на обектите в област Добрич, за който има открити строителни площадки и е започнала СМР дейност.

**НАДЗОР НА ОВП**

От началото на 2013г. функционира уеб-базирана информационна система за надзор на остри вяли парализи (ОВП) и полиомиелит. Ежеседмично във Форма № 1 на системата се въвежда - Сигнална седмична информация за съобщаване на случаи на ОВП. При липса на открити случаи се попълва “нулево“ съобщение.

Ежегодно ръководителите на лечебните заведения определят отделенията, в които се провежда активен надзор на ОВП (приложение № 2 от Инструкцията към Информационната система за надзор на ОВП). Информацията за отделенията, в които се провежда активен надзор на ОВП е изпратена в МЗ.

Служителите от отдел ПЕК упражняват ежемесечен епидемиологичен надзор на Остри

вяли парализи в 3 отделения на МБАЛ на територията на областта, като информацията се въвежда в системата. За годината са направени 36 тематични проверки в отделенията във връзка с надзора.

В отдел ПЕК се водят регистър и досиета на заболелите с ОВП деца до 15 годишна възраст Изпращането на проби в НЦЗПБ и събирането на информация за проследяващи прегледи на 60-ия ден е предмет на дейност на Дирекция НЗБ, отдел ПЕК при РЗИ - Добрич. През 2023г. няма регистрирани случаи.

**АНАЛИЗ НА ДЕЙНОСТТА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИМУНИЗАЦИОННИЯ КАЛЕНДАР НА рЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ ЗА ОБЛАСТ ДОБРИЧ ЗА 2023 г.**

**Планиране и своевременно осигуряване на необходимите количества биопродукти**

Годишният план за календарната година за необходимите биопродукти за област Добрич се изготвя от отдел ПЕК, Дирекция НЗБ на РЗИ - Добрич.

При планирането се отчитат данните от регистрите на населението, очакваната раждаемост, изготвените годишни планове от ОПЛ и МБАЛ в областта.

Обобщеният план на областта включва подлежащия на задължителни и целеви имунизации и реимунизации контингент и необходимите за него количествата биопродукти, разпределени по тримесечия.

Така изготвеният план е представен в Дирекция “Опазване на общественото здраве, здравен контрол и права на пациентите” на МЗ.

Въз основа на изготвения обобщен план на областта и разпределението на необходимите биопродукти по тримесечия се изготвят заявки за съответните количества биопродукти.

Отчитането на биопродуктите става след представяне на тримесечно сведение за действително извършените имунизации.

Изговен е и изпратен в МЗ обобщен годишен план за 2024г., включващ броя на лицата, подлежащи на задължителни и целеви имунизации и реимунизации и на постекспозиционна профилактика със серуми и имуноглобулини и необходимите количества биопродукти за обхващането им, разпределени по тримесечия, съгласно Наредба № 15 за имунизациите в Република България.

През годината МБАЛ на територията на областта са ритмично снабдявани с БЦЖ, НВ-ваксина и Верораб.

Продължава ежеседмичното и ежемесечно изпращане в МЗ на информация за движението на биопродуктите в областта - общо 64 справки.

**Осигуряване на хладилното съхранение и транспорт на биопродуктите**

Наличните биопродукти в РЗИ се съхраняват в хладилна камера, хладилници и фризер, като се контролира температурния режим в тях. Амбулаториите за ПМП са оборудвани с необходимата хладилна техника, термометри и хладилни чанти, води се документация за регистрация на температурния режим.

При текущия контрол се акцентира и на безопасната инжекционна практика при приложението на биопродуктите, както и на обезвреждането на опасните отпадъци в посочените лечебни заведения.

Проверките се осъществяват на място в амбулаториите, родилните отделения, кабинети за противобясна имунизация към МБАЛ, като се следи за:

* Състояние на хладилните съоръжения и поддържане на оптимална температура в тях;
* Водене на необходимата документация за контрол върху температурния режим на хладилните съоръжения;
* Начин на подреждане и съхранение на биопродуктите;
* Рационално оползотворяване на многодозовите флакони в рамките на посочените срокове за използването им.

Не са констатирани несъответствия между данните в РЗИ и данните, предоставени от ОПЛ при отчитането на биопродуктите. Създадена е организация за успоредно контролиране на имунизационния обхват и разхода на биопродуктите.

Проведена е тематична проверка „Съхранение на ваксините по Имунизационния календар на страната в амбулаториите за извънболнична първична медицинска помощ“ в област Добрич с проверени 125 амбулатории и 111 хладилни съоръжения. Обобщението е изпратено в МЗ.

**Мониторинг на имунизациите и реимунизациите**

Мониторингът е на база Приложение 7 от Наредба № 15, представено в отдел ПЕК на РЗИ - Добрич от амбулаториите за ПМП и родилните отделения на МБАЛ в областта по тримесечия и с натрупване от началото на годината.

***А. Задължителни планови имунизации и реимунизации***

**Имунизация против Туберкулоза на новородените на територията на област Добрич**

Обхванати с БЦЖ ваксина новородени през 2023г. cа 719 деца, от подлежащи 742, което е 96,9% обхват.

За белег на 7 месечна възраст от 879 подлежащи по данни на ОПЛ са проверени 810 деца (92,15%). Установени са 16 деца без белег, които са проверени с проба Манту, 10 са с отрицателни резултати и са имунизирани.

**Проверени с проба Манту**

7 - годишна възраст: общ брой подлежащи - 1315, от които 1035 са обхванати с проба Манту, което е 78,71%. От тях 134 са отрицателни и 124 са реимунизирани - 92,54%.

**Дифтерия, Тетанус, Коклюш, Хепатит Б, Полиомиелит, ХИБ с шесткомпонентна ваксина**

І прием - подлежащи 934, обхванати 869 - 93,04%;

ІІ прием - подлежащи 934, обхванати 871 - 93,25%;

ІІІ прием – подлежащи 890, обхванати 845 - 94,94%.

**Дифтерия, Тетанус, Коклюш, Полиомиелит с четирикомпонентна ваксина ДТКаПи**

І прием - обхванати 6 деца;

ІІ прием - обхванати 7 деца;

ІІІ прием - обхванати 9 деца;

ІV прием - обхванати 31 деца.

**Реимунизирани с ДТКбПи на 6г. –** подлежащи 1266, обхванати 1109- 87,6%.

**Дифтерия, Тетанус, Коклюш, Полиомиелит, ХИБ с петкомпонентна ваксина**

І прием - обхванати 18;

ІІ прием - обхванати 27;

ІІІ прием - обхванати 28;

ІV прием - подлежащи 1000, обхванати 914 - 91,4%.

**Реимунизирани с Тдка на 12г.**

12 г. - подлежащи 1323, обхванати 1205 - 91,08%.

**Реимунизация против Тетанус и Дифтерия**

17 г. - подлежащи 1423, обхванати 1167 - 82,01%;

25 г. - подлежащи 953, обхванати 252 - 26,44%;

35 г. - подлежащи 1596, обхванати 431 - 27,01%;

45 г. - подлежащи 1970, обхванати 472 - 23,96%;

55 г. - подлежащи 2546, обхванати 580 - 22,78%;

65 г. - подлежащи 2308, обхванати 597 - 25,87%;

75 г. - подлежащи 2143, обхванати 544 - 25,38%;

85г. и над 85г. - подлежащи - 692, обхванати 129 - 18,64%.

**Имунизация против Вирусен хепатит тип Б**

І прием - подлежащи 735, обхванати 731 - 99,46%;

ІІ прием - обхванати 12;

ІІІ прием - обхванати 17.

**Имунизация против Морбили, Паротит, Рубеола**

Подлежащи на имунизация с Триваксина на 13 месечна възраст са 1040 деца, от които 941 са обхванати, което е 90,48% обхват.

Подлежащи на 12-годишна възраст - 1323, от които 1180 са обхванати, т.е. 89,19%.

На други възрасти - 8 лица.

**Пневмококова конюгирана ваксина**

І прием - подлежащи 970, обхванати 909 - 93,71%;

ІІ прием - подлежащи 900, обхванати 817 - 90,78%;

ІІІ прием - подлежащи 850, обхванати 770 - 90,59%.

***Б. Целеви имунизации***

**Противобясна ваксина**

През 2023г. на 47 лица, претърпели наранявания от животни е извършена имунизация с противобясна ваксина.

***В. Препоръчителни имунизации***

**Хепатит Б**

От ОПЛ са отчетени 3 имунизации.

**Грип**

За изминалата година с противогрипна ваксина ОПЛ са обхванали 6255 лица по Национална програма и 326 лица със закупена от тях ваксина.

В Имунизационния кабинет на РЗИ - Добрич са направени 8 противогрипни ваксини, осигурени от граждани.

**Човешки папиломен вирус**

През 2023г. от ОПЛ са отчетени общо 166 имунизации.

**Ротавирусни инфекции**

Отчетени са 1436 имунизации от ОПЛ.

**Варицела**

От ОПЛ са отчетени 7 имунизации.

**Тетанус при нараняване**

През 2023г. от ОПЛ са отчетени 119 реимунизации.

**ІV. Дейност на областната комисия за отлагане от имунизации по медицински противопоказания**

Със Заповед на Директора на РЗИ - Добрич и сформирана Областна специализирана комисия за отлагане от имунизации и реимунизации по медицински противопоказания.

Проведени са 4 заседания на Областната специализирана комисия за отлагане от имунизации и реимунизации по медицински противопоказания. Разгледани са документите на 60 деца и са издадени решения на комисията. Данните на децата се записват в журнал на РЗИ за отлагане от имунизации и реимунизации.

**Дейност на Имунизационния кабинет на РЗИ**

Работата в имунизационния кабинет и през 2023г. продължи в следните направления:

* Отчетност, съхранение и раздаване на биопродукти;
* Извършване на имунизации и реимунизации и водене на имунизационен журнал;
* Извършване на справки на граждани относно имунизационният им статус и издаване на свидетелства за имунизационно състояние;
* Проследяване избора на ОПЛ при налични данни за ЕГН, проверките се извършват онлайн в НЗОК, поради липса на пациентска листа;
* Вписване на биопродуктите в журнали с цел проследяване отчетността на всеки ОПЛ и МБАЛ;
* Електронна обработка на движението на биопродуктите на всички ОПЛ и лечебни заведения за болнична помощ по общини.

Биопродукти се получават след представяне на заявка за същите и информация за наличните в амбулаторията с акцент върху срока на годност. Поддържа се компютърна база данни за отчетността на биопродуктите по тримесечия за ОПЛ и МБАЛ за цялата област. Тя обхваща биопродуктите както следва: получени, брак, върнати в срок на годност, отчетени и остатък, с цел контролиране прихода и разхода на биопродуктите за всеки ОПЛ и МБАЛ.

Служителите от отдел ПЕК всяко тримесечие обработват данните за движението на биопродуктите на контролираните от тях ОПЛ и лечебни заведения за болнична помощ по общини.

Стриктно се следи температурата в хладилната камера и хладилниците в РЗИ за правилното съхранение на биопродуктите, като данните се вписват ежедневно в журнал. Проследява се и температурата на фризера.

В имунизационен журнал се записват всички извършени имунизации и реимунизации, които се отчитат в Приложение 7 (формуляр “3” - 23а). През 2023г. в Имунизационния кабинет са извършени общо 9 имунизации: 1 четирикомпонентна и 8 противогрипни ваксини.

През изминалата година са извършени 11 справки на лица за имунизационния им статус по журналите, съхраняващи се в РЗИ. На 33 лица са издадени свидетелства за имунизационно състояние.

През 2023г. във временния имунизационен пункт към РЗИ - Добрич са извършени 831 имунизации против COVID-19.

Работи се с информационната система за складова наличност в РЗИ, както и на раздаваните на ОПЛ и МБАЛ биопродукти. За раздадените биопродукти всеки ОПЛ получава искане, в което е отразено полученото количество, серията на ваксината и срока на годност. От програмата могат да се правят справки, както за получените от личните лекари биопродукти, така и за общо раздадените биопродукти за определен период от време. За РЗИ - справки за получени количества биопродукти, за налични биопродукти, за раздадени биопродукти на ОПЛ, на МБАЛ и др.

***Деца без ОПЛ***

През 2023г. продължи уточняване на децата без ОПЛ, като за целта се използва информация, предоставена ни по електронен път от родилните отделения на лечебните заведения по общини ежемесечно, проверка се прави в НЗОК онлайн. Проблем е отказът на РЗОК и НЗОК за предоставяне на актуална пациентска листа на ОПЛ в областта, което затруднява извършването на проверките за деца, за които от родилните отделения е предоставена само дата на раждане, без ЕГН.

Обработени са данните за 429 новородени деца в областта (с данни за ЕГН), които са проверявани периодично и имат избран личен лекар.

За 2023г. в отдел ПЕК на РЗИ - Добрич е подадена информация за 4 родилки, отказали извършването на имунизации на децата им (3 от Отделение по неонатология на МБАЛ - Добрич и 1 - от АГ отделение на МБАЛ - Балчик). Съставени са им актове за установени административни нарушения.

В отдел „ПЕК“ е заведен регистър на децата, чиито родители са отказали имунизирането им.

Изготвено е писмо до родителите, декларирали откази с покана за явяване при ОПЛ на детето им за извършване на имунизации в 30-дневен срок от получаване на писмото, след което при неявяване следва съставяне на АУАН.

**Отчет за получените и изразходвани биопродукти за задължителни и целеви имунизации и реимунизации и постекспозиционна профилактика и медицинските изделия за тяхното приложение по образец (Приложение № 12)**

През 2023г. продължи работата по отчетността на биопродуктите и консумативите, съхранението и бракуването на биопродуктите, както и причините, довели до бракуването им.

Приложена е таблица.

 **Дейности по държавен здравен контрол на имунопрофилактиката**

Извършени са 894 проверки по имунопрофилактика (106 текущи на ОПЛ, 443 проверки на тримесечните отчети на ОПЛ и МБАЛ, 128 тематични, 217 проверки предписания). Годишният отчет и анализ на дейността по изпълнението на имунизационния календар на Република България за 2022г. и отчет и анализ на дейността по изпълнението на имунизационния календар на Република България за първо шестмесечие на 2023г. са изпратени в НЦОЗА, МЗ и НЦЗПБ в указаните срокове.

Целогодишно е оказвана методична помощ на ОПЛ относно употреба и съвместимост на ваксините.

На 2 ОПЛ са съставени 5 акта за установени административни нарушения.

*Дейности по писма на МЗ:*

- Писмо на МЗ 16-01-17/04.04.2023г. относно параметри на извършване на тематична проверка за своевременност на прилагане на първи прием на ваксина срещу хепатит тип Б в родилните отделения. Извършени са проверките в срок, констатациите са изпратени в МЗ.

- Писмо на МЗ № 16-00-4/18.04.2023г. - транспортирани са и предадени в РЗИ - Варна бракувани ваксини срещу COVID-19 за последващо унищожаване.

- Писмо на МЗ № 16-00-24/21.04.2023г. във връзка с Европейската имунизационна седмица (23-29.04.2023г.) - изготвена е информация до медиите в областта, информация е предоставена и на сайта на РЗИ - Добрич. Проведена е регионална пресконференция с участието на представители на РЗИ - Добрич, на сдружението на ОПЛ в областта, на РК на БЛС и на медиите.

- Писмо на МЗ № 16-00-26/28.04.2023г. относно задължителни имунизации и реимунизации срещу пневмококи - изготвено писмо до ОПЛ в областта.

- Писмо на МЗ № 16-00-31/04.05.2023г. относно действащи програми за ваксинация на деца от целеви групи с ваксини и тяхното прилагане, осигурени с публични средства – изготвено е уведомително писмо и е оказана методична помощ по Национална програма за първична профилактика на рака на маточната шийка 2021-2024г. и Национална програма за профилактика на ротавирусните гастроентерити в Република България 2022-2025г.: Стратегически цели, целеви групи, ваксини, с които се извършват имунизациите по програмите, информация за механизъм за заявяване, доставяне и отчитане на ваксини по програмите, както и за контакт с упълномощени представители на притежателите на разрешението за употреба.

- Писмо на МЗ № 16-00-52/10.08.2023г. относно забавена доставка на шесткомпонентна ваксина - ОПЛ в областта са информирани за указанията в писмото на МЗ, създадена е организация и е изготвена заявка за необходимите количества Hexacima за област Добрич за периода септември-октомври 2023г. Информацията е изпратена в срок в МЗ.

- Писмо на МЗ № 26-00-299/29.11.2023г. относно възможност за имунизацияпо Националната програма за първична профилактика на рака на маточната шийка 2021-2024г. – информацията е сведена до знанието на ОПЛ в областта.

- Писмо на МЗ № 16-00-69/29.11.2023г. - до РК на БЛС - Добрич и Сдружението на ОПЛ в област Добрич е изпратена Заповед № РД-01-105/24.02.2023г. на министъра на здравеопазването, с която са определени лечебни заведения и имунизационни кабинети в РЗИ на територията на страната, в които да се извършват имунизации срещу жълта треска за запознаване на членовете на организациите с цел предоставяне на вярна информация на интересуващите се пациенти.

- Писмо на МЗ с вх. № 03-1070/18.12.2023г.относно въведени правила в Националната здравноинформационна система при въвеждане на извършени имунизации по национални програми - информацията е изпратена до РК на БЛС - Добрич и Сдружението на ОПЛ в област Добрич с цел информиране на ОПЛ, членуващи в организациите.

- писмо на МЗ № 16-00-70/08.12.2023г. относно разпространение на морбили в съседни държави и недопускане разпространение на заболяването - изготвено е предписание до ОПЛ с разпоредените мерки в писмото.

Изискана е информация от ОПЛ за имунизационния статус на родените от 2005г. до ноември 2022г. от пациентските им листи. По данни на ОПЛ подлежащите лица по пациентските им листи за посочените години надвишават броя на подлежащите лица, родени през съответните години по данни на НСИ за областта (с 66 за родените през 2021г. до 389 за родените през 2006г.). По данни на ОПЛ съответно и миграцията варира от 6-7% за децата до 11 годишна възраст до 11-23% за децата на възраст от 12 до 18 годишна възраст, изчислена на база на подлежащи от пациентските им листи. Процентът на отказите е под 1% от подлежащите по данните от пациентските листи на ОПЛ, а процентът на необхванати по медицински противопоказания от 0,3 до 1,4% от подлежащите от пациентските им листи.

На родителите с откази е изготвено писмо с покана за явяване при ОПЛ за извършване на имунизации.

Информацията за мигриралите предстои да бъде предоставена на кметовете на общини и населени места за уточняване на местонахождението на необхванатите с ваксина против морбили и насочването им с помощта на здравните медиатори към ОПЛ, ако са на територията на населеното място.

За периода 02-26.01.2024г. по предоставени данни от ОПЛ, същите са поставили 218 дози триваксина на лица от 13 месечна до 18 годишна възраст.

**Проблеми при изпълнение на дейностите по имунопрофилактика през отчетния период и предложения за оптимизиране на дейността**

Липсата на пациентски листи оказва негативен ефект върху контрола по Наредба 15 и дейността на имунизационния кабинет по издирване на децата без личен лекар.

**ДЕЙНОСТ ПО ПРОФИЛАКТИКА на болестите И ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ**

Работата в областта на профилактика на болестите и промоция на здравето е реализирана от екипа в отдел ДЗК, работещ в това направление.

Дейността на екипа е съобразена с: кадровия състав; указанията и заповедите на МЗ за работа по програмите през 2023 г.; анализа на здравно-демографските показатели за област Добрич; националните и регионални приоритети в областта на профилактика на болестите и промоцията на здраве през годината.

Основните приоритети са насочени към превенция на хроничните незаразни болести чрез придобиване на знания, развиване на умения и поведенчески нагласи за здравословен начин на живот; профилактика на ХИВ/СПИН и СПИ сред различни възрастови групи от населението; превенция на зависимости; работа с ромската общност, подобряване на майчино и детско здраве.

Основните дейности включват:

* Определяне на приоритетна цел и приоритетни целеви групи от населението;
* Дейности по националните и регионалните програми;
* Дейности по основни задачи извън профилактичните програми (анализи, оценки, проучвания) - насочени към анализиране на демографските показатели и здравното състояние на населението в търсене на зависимост между тях и факторите на жизнената среда, както и начина на живот. Осигуряване на информиран избор в подкрепа на здравословния начин на живот;
* Мониторинг по програмите и дейностите, а също и допълване базата данни за компонентите на околната среда – въздух, води, шум, електромагнитни полета;
* Организиране на кампании и мероприятия с масов характер;
* Здравно-образователни дейности - провеждане на семинари, беседи, лекции и обучения;
* Провеждане на пресконференции, участие в радио и ТВ предавания, подготовка на материали за пресата и интернет;
* Разпространение на здравно-образователни материали, отговарящи на потребностите на целевите групи.

Работата в екип е основен принцип при изпълнение на националните, регионални и общински програми. Осигуряването на ефективна комуникация с други организации и ведомства е задължително условие за успешно реализиране на задачите и постигане на очаквания резултат. Осъществявано е активно сътрудничество с националните центрове, регионалните и местни структури и неправителствени организации, търсени са партньори и съмишленици. Служители на отдела са участвали в заседанията на комисии и съвети на територията на областта. Психологът към екипа е член на Общинската Комисия за закрила на детето към общини гр. Добрич, Добричка и Ген. Тошево, както и на Местната комисия за борба с противообществените прояви на малолетни и непълнолетни (МКБППМН)-гр. Добрич. Включен е и в работата на Общинския съвет за сътрудничество по етнически и интеграционни въпроси към същата община, както и в работна група за изготвяне проект на Областна стратегия за подкрепа на личностно развитие на децата и учениците в област Добрич. Екологът е член на Областна комисия по безопасност на движението по пътищата. Служителите от екип ПБПЗ в отдела работят активно с Общински младежки център “Захари Стоянов”- гр. Добрич и БЧК, гр. Добрич.

**Проведени анализи, оценки и проучвания:**

Всички планирани дейности в това направление, включително и изпращане на съответните доклади, анализи, оценки и обобщени информации до МЗ, са реализирани в определените срокове. Повече информация за тях са представени при отчитане работата по съответните програми и дейности – *по околна среда и здраве, по компонент хранене* (най-вече в детските и ученически колективи) към програмата за превенция на хроничните незаразни болестии др.

През м. юни главен инспектор е изготвил обобщен *анализ на здравословното състояние на децата и учениците в област Добрич* (набаза предоставената информация от медицинските специалисти, обслужващи здравните кабинети в детските и учебни заведения), който показва, че затлъстяването е на първо място по брой регистрирани случаи на заболяване както при учениците така и при децата в областта. Това потвърждава приоритета в работата по здравословно хранене, за промяна на вредните хранителни навици и изграждане на здравословен хранителен модел още от най-ранна детска възраст. На второ място по брой регистрирани заболявания и в двете групи е астмата, последвани от пневмония, смущения в зрението и др.

*Оценката на седмичните учебни разписания* е обхванала всички училища от област Добрич. Общо през 2023 г. е извършена оценка на 191 представени в РЗИ-Добрич седмични разписания на учебни занятия за първи и втори срок на учебната 2022/2023 г. и втори срок на учебната 2023/2024 г. от учебните заведения в областта. За втория учебен срок на учебната 2022/2023 г. са извършени оценки на 92 седмични разписания на учебни занятия по реда и процедурите на Наредба №10 на МЗ. За установени несъответствия със здравните изисквания са издадени 22 протокола с предписани препоръки към директорите на съответните училища за отстраняването им. В РЗИ са представени в определените срокове коригирани седмични разписания, отговарящи на здравните изисквания. За първия учебен срок на учебната 2023/2024 г. и втори срок на учебната 2023/2024 г. са извършени оценки на 99 седмични разписания на учебни занятия. Във връзка с установени несъответствия със здравните норми са издадени 27 протокола с предписани препоръки и 1 предписание за провеждане на задължителни хигиенни мерки. В нормативно определения срок са представени коригирани седмични разписания, отговарящи на здравните изисквания, предписанието е изпълнено.

За всяка от съгласуваните от Директора на РЗИ-Добрич програми е издаван протокол по образец, който е представян в 3 екземпляра – един за училището, един в РУО-Добрич и един на съответния здравен инспектор в отдела, за упражняване на текущ здравен контрол относно спазване на одобреното седмично разписание в съответното учебно заведение през учебната година.

*Оценката на здравословното хранене* е съчетанасконтролната дейност по спазване на установените с нормативен акт здравни изисквания относно храненето на организирани колективи от групата на подрастващите.

По *Наредба № 2* на МЗ за здравословно хранене на децата на възраст от 0 до 3 години са извършени 12 проверки в детски ясли и детски млечни кухни на територията на област Добрич. Не са установени несъответствия. Изготвени са три оценки на организираното хранене на децата от 3 детски ясли. На две ясли са дадени препоръки, а на третата е издадено задължително предписание за провеждане на мерки за осигуряване на разнообразно и здравословно хранене на децата, съгласно изискванията на Наредба № 2. В два обекта са осъществени методични помощи, относно прилагане на Наредбата.

По *Наредба № 6* на МЗ за осигуряване на здравословно хранене на децата на възраст от 3 до 7 години са извършени 54 основни проверки и 4 проверки по предписания, от които 3 са изпълнени. Издадени са 8 предписания за осигуряване на здравословно и разнообразно хранене, съгласно изискванията на Наредба № 6. Съставен е един акт за неизпълнено предписание.

Изготвени са оценки на организираното хранене на децата от три детски градини. По повод установени несъответствия в две от тях са издадени 2 предписания за осигуряване на здравословно и разнообразно хранене, съгласно изискванията на Наредба № 6, които са проверени и изпълнени.

Проведено е обучение с 53 лица - директори и домакини от детските градини в община Добричка за правилното прилагане и спазване на здравните изисквания при хранене на децата. В 23 детски градини са проведени методични помощи за прилагане на Наредба № 6.

По *Наредба №26* на МЗ са извършени 10 основни проверки и 1 проверка по предписание. Същото е изпълнено. Не са установени несъответствия при извършените проверки.

По *Наредба №37* на МЗ за осигуряване на здравословно хранене на учениците са извършени 53 основни проверки и 3 по предписания, от които в:

- бюфети на територията на учебни заведения – 14 основни проверки и 1 по предписание. Издадено е едно предписание за спазване изискванията на Наредба № 37 в Павилион към учебно заведение. Същото е проверено и изпълнено. В два обекта са осъществени методични помощи, относно прилагане на Наредба №37;

- автомати за топли напитки, разположени на територията на учебни заведения – 3. Не са установени несъответствия;

- ученически столове на територията на учебни заведения – 23 основни и 1 по предписание. Издадено е 1 предписание, същото е проверено и изпълнено. В пет обекта са осъществени методични помощи, относно прилагане на Наредба №37;

- в кетъринг фирми, приготвящи и доставящи храна за детски градини и училища – 13 основни и 1 по предписание. Издадени са 2 предписания за спазване изискванията на Наредба № 37. Съставени са 2 акта на физически лица. В три обекта са осъществени методични помощи, относно прилагане на Наредба № 37.

Дейност по профилактични програми

**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА ПРЕВЕНЦИЯ НА ХРОНИЧНИТЕ НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ 2021-2025 г.**

**Употреба на тютюневи и свързани с тях изделия**

С цел получаване на знания за влиянието и последствията от тютюнопушенето, получаване на знания за видовете зависимости и разкриване на връзката между зависимостта и тютюнопушенето, през отчетния период са проведени следните мероприятия: 36 обучения и 34 лекции с обхванати общо 1625 участника (1435 деца и ученици, 43 медицински специалисти, 79 педагози и 68 граждани) от детски, учебни заведения и пенсионерски клубове в област Добрич.

Теми на обучителните модули:

* + „Мотивиране за отказ от тютюнопушене“;
	+ „Вредата от употребата на наргиле, цигари и електронни нагреваеми устройства за пушене“;
	+ „Митове и факти за тютюнопушенето“;
	+ „Тютюнопушенето като поведенчески и рисков фактор по отношение на сърдечно съдови и белодробни заболявания“.

По време на образователните дейности са раздадени 1435 бр. здравно-образователни материали. Оказана е 42 бр. методична дейност при организиране и провеждане на дейности на 66 лица (27 медицински специалисти и 39 немедицински специалисти - педагози, педагогически съветници, здравни медиатори, представител на община).

По повод 31.05.2023 г. – Световен ден без тютюн и 16.11.2023 г. – Международен ден без тютюнопушене, в учебните заведения на територията на област Добрич са проведени 8 масови прояви с 900 участника, включващи:

* Скринингова кампания за измерване на въглеродния монооксид в издишания въздух и количеството на карбоксихемоглобин в кръвта на пасивни и активни пушачи с апарат Smoker lyzer, с изнесен консултативен кабинет в средните училища и професионални гимназии на областта;
* Интерактивни обучения с демонстрация на „Пушещ макет“ и „Пушеща кукла с модел на 7-месечен плод“, за графична илюстрация на замърсяването на развиващото се бебе;
* Презентации на тема „Войната на заместителите - нагреваеми електронни устройства за пушене“ и „Пушенето – мит и реалност“;
* С цел формиране на отрицателно поведение към тютюнопушенето за най-малките са осигурени образователни книжки *„Оцвети и помисли“* и проведени беседи на тема *„Защо животните не пушат“*;
* Учениците от четвърти клас на СУ „Климент Охридски“, гр. Добрич взеха участие в конкурс за рисунка на тема „Пушенето - забранено“. Целта на конкурса е да насърчи здравословния начин на живот сред учениците, без цигарен дим около тях. Награден фонд е осигурен от МЗ, с отпуснати финансови средства по програмата.

През 2023 г. в Консултативния кабинет за отказване от тютюнопушене (ККОТ) към РЗИ-Добрич, вкл. при изнесена форма на ККОТ е оказана индивидуална и групова консултативна помощ на общо 286 лица (189-жени и 97-мъже) на възраст от 15 до 76 години. За поредна година сред пушачите с най-висок относителен дял са редовните пушачи – 67 лица или 23.4% (пушещи от 11 до 20 цигари дневно), следвани от лицата с профил „пушач“ – 34 лица или 11.9%, на трета позиция са епизодичните пушачи или т. нар. „опасна зона“ – 28 лица или 9.8% (до 5 цигари дневно). За популяризиране дейността на кабинета е осъществена изнесена форма на ККОТ в гр. Добрич и областта. На всички преминали през кабинета лица са раздадени здравно-образователни материали за ползата от спиране на цигарите и вредата от тютюнопушенето, справяне с абстинентните симптоми и стреса, здравословно хранене, полза от движението и други.

През отчетния период са издадени 2 бр. информационни бюлетини, които са публикувани на интернет страницата на инспекцията и са разпространени до всички местни медийни и електронни издания за отбелязване на:

* 31.05.2023 г. - Световен ден без тютюн;
* 16.11.2023 г. - Международeн ден без тютюнопушене.

**Злоупотреба с алкохол**

Във връзка с повишаване нивото на информираност на обществото по отношение както рисковете за здравето, така и за психологичните и социалните вреди, свързани с алкохолната консумация през отчетния период са проведени следните мероприятия на територията на област Добрич: 24 обучения и 32 беседи с обхванати общо 1184 участника (972 деца, ученици, 33 медицински специалисти, 38 педагози и 141 граждани) от детски, учебни заведения и пенсионерски клубове в област Добрична теми:

* + Вредата от злоупотребата на алкохол;
	+ Рисково поведение, свързано с употребата на алкохол.

Във връзка с 14.02.2023 г. са проведени две масови прояви „Превенция употребата на алкохол“ с 260 участника.

През отчетния период са раздадени 580 бр. информационни материали. Оказана е 31 бр. методична дейност на 52 лица (18 медицински специалисти и 34 немедицински специалисти).

**Нездравословен модел на хранене**

Във връзка с популяризиране на препоръките за здравословно хранене, през изминалата 2023 г. са осъществени следните дейности: 25 обучения и 4 лекции/беседи за здравословно хранене, с обхванати общо 529 лица (440 деца, ученици, 7 медицински специалисти, 42 педагози и 40 граждани) от детски заведения и училища на територията на област Добрич, като са предоставени 330 бр. здравно-образователни материали.

С оглед изграждане на необходимите хранителни навици, включително и по отношение на правилния и здравословен избор на храни, проведените обучения сред подрастващи са интерактивни с дегустация на храни, като с част от отпуснатите средства по програмата са закупени хранителни продукти за целите на обученията.

През отчетния период е оказана 29 бр. методична помощ на 59 лица (17 медицински специалисти и 42 немедицински специалисти – педагогически и друг персонал).

*Проучване по Проект „Европейска инициатива на СЗО за наблюдение на затлъстяването при деца” с подкрепата на СЗО.*

Във връзка с писмо на МЗ № 04-12-20/08.03.2023 г. е създадена необходимата организация за участие в пето национално проучване за оценка разпространението на свръхтегло и затлъстяване при деца в първи клас и факторите на семейна и училищна среда в рамките на “Европейска инициатива на СЗО за наблюдение на затлъстяването при децата”. Проучването е организирано от Министерство на здравеопазването и Националния център по обществено здраве и анализи (НЦОЗА).

По повод изпълнението на проекта в РЗИ-Добрич е сформиран екип за провеждането на проучването на терен през периода месец април – месец май 2023 г.

В проведеното обучение в периода 27-28.03.2023 г. в НЗОЗА, гр. София участие е взел представител на отдел ДЗК при РЗИ-Добрич, член на екипа.

Изследвани са деца в първи клас от 7 училища в област Добрич, които към датата на изследването са навършили 7 години, но не са навършили все още 8 години. Анкетирани са 94 първокласници – 42 момичета и 52 момчета, на които са извършени антропометрични измервания (ръст, тегло, обиколка на талия и ханш). Родителите на 5 деца са декларирали отказ от участие в проучването. В деня на анкетирането е отсъствал един ученик.

Попълнените формуляри и анкетни карти след приключване на изследването са предоставени своевременно в НЦОЗА, гр. София.

Издадени са 4 бр. информационни бюлетини за отбелязване на:

* 7 април - Световен ден на здравето;
* 19 май - Европейския ден за борба със затлъстяването;
* 1-7.VIII - Световната седмица на кърменето;
* 16 октомври - Световен ден на прехраната,

които са публикувани на интернет страницата на инспекцията и са изпратени до всички местни медийни и електронни издания.

**Ниска физическа активност**

Начинът на живот, свързан с ниска физическа активност, се асоциира с редица болестни състояния: сърдечно-съдови заболявания, хипертония, затлъстяване, захарен диабет тип 2, остеопороза и др.

През отчетния период на тема „Двигателна активност” са проведeни 32 лекции/беседи със 612 участника (493 деца и ученици, 8 медицински специалисти, 49 педагози и 62 граждани) от учебни и детски заведения на област Добрич. Оказана е 5 бр. методична дейност на 8 лица (3 медицински специалисти и 5 педагогически и друг персонал).

Във връзка с 01.06.2023 г. „Ден на детето“ е проведена масова проява със 105 участника, съвместно с ДГ „Слънчице“, гр. Добрич. Осигурен е награден фонд от РЗИ-Добрич - спортни уреди.

По повод на 10.05.2023 г. – Световен ден на двигателната активност и 20.10.2023 г. - Световен ден за борба с остеопорозата и профилактика на йоддефицитните заболявания са изготвени информационни бюлетини, които са публикувани на интернет страницата на инспекцията и са изпратени до всички местни медийни и електронни издания.

При реализиране на дейностите по отделните компоненти (тютюнопушене, злоупотреба с алкохол, нездравословно хранене, ниска физическа активност) на Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021 – 2025 г., през 2023 г. в област Добрич са включени следните структури от здравната система, обществени структури и общности:

* Всички общини на територията на област Добрич;
* Детски, учебни заведения и летни училища;
* Медицински специалисти от детско и училищно здравеопазване;
* Местни комисии за борба с противообществени прояви на малолетни и непълнолитни лица;
* Общински младежки център „Захари Стоянов“ гр. Добрич;
* БМЧК-доброволци;
* Център за настаняване от семеен тип 1,2,3 в гр. Добрич;
* Местни медии и електронни издания.

На основание Заповеди №№РД-01-447/11.08.2023 г. и РД-03-245/03.11.2023 г.на МЗ, предоставените финансови средства в размер на 800 лв. са оползотворени при реализацията на отчетените по-горе дейности по НППХНБ: **закупени са необходимите хранителни продукти** за обученията по здравословно хранене при подрастващи, както и пособия за организиране и провеждане на здравно-образователни мероприятия и информационни кампании на регионално ниво.

**Участие в работни срещи на национално ниво и обучения по програмата:**

В периода 14.06 - 16.06.2023 г. регионалният координатор на програмата е взел участие в Национална среща по Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести, проведена в НЦОЗА гр. София, където е представена оценка за изпълнението на НППХНБ през 2022 г., реализираните успешни и добри практики, както и задачите на НППХНБ за периода 2023 – 2025 г.

В работната среща по Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести, за повишаване капацитета на специалистите от РЗИ в областта на храненето и физическата активност, проведена на 09-11 октомври 2023 г. в гр. Велико Търново, участие е взел представител на отдел ДЗК при РЗИ-Добрич.

**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И КОНТРОЛ НА ХИВ/СПИН И СПИ 2021-2025 г.**

Целта на Националната програма е да се ограничат максимално рисковите фактори, благоприятстващи разпространението на ХИВ/СПИН и СПИ, като се обърне внимание на уязвимите групи в обществото.

Ежемесечно се съобщават с отчет 85 регистрираните случаи на сексуално предавани инфекции и ХИВ инфекции.

В изпълнение на разпоредбите на Наредба № 47 от 11.11.2009г. за условията и реда за изследване, съобщаване и отчет на заразеност с вируса на синдрома на придобитата имунна недостатъчност, ежемесечно е подавана обобщена информация от РЗИ до МЗ за броя на изследваните лица в лабораториите в областта. През 2023г. изследваните лица за ХИВ в лабораториите в областта са 683, от които 145 в РЗИ.

При регистрирани случаи ежемесечно се изпраща в МЗ обобщена информация съгласно Приложение № 2 към Наредба № 3 от 26 май 2016г. за реда и условията за провеждане на диагностика, профилактика и контрол на сифилис, гонорея и урогенитална хламидийна инфекция.

Текущо се осъществява контрол върху противоепидемичния режим на работа в лечебните заведения за недопускане разпространението на кръвнопреносими инфекции и върху качеството на дейностите по дезинфекция и стерилизация. Всяко тримесечие се обработват и анализират данните за инфекции, свързани с медицинското обслужване от лечебните заведения и за структурата на причинителите им и се изпраща информация в НЦОЗА.

Шестмесечно се изготвя информация относно отчетност на диагностикуми за ХИВ, хепатит В, хепатит С, сифилис и други сексуално предавани инфекции.

През 2023г. KAБКИС към РЗИ - Добрич продължи да функционира по Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции (СПИ).

През годината в КАБКИС при РЗИ - Добрич пред- и след-тестово консултиране и изследване за ХИВ са получили 48 лица.

Във връзка с превенция и контрол на ХИВ и СПИ през 2023 г. са проведени 22 лекции и 15 обучения в учебни заведения на област Добрич с обхванати общо 741 лица (686 ученика, 28 педагози и 27 медицински специалиста) по темите: “Превенция на ХИВ/СПИН” и „Превенция на сексуално преносими инфекции”. По време на образователните дейности и масови прояви са предоставени 1030 бр. здравно-образователни материали и 1205 бр. презервативи. Оказана е 33 бр. методична дейност по превенция на ХИВ/СПИН и СПИ на 54 лица (педагози, медицински специалисти и социални работници).

По повод 14-ти февруари – Денят на влюбените и 21.05.2023 г. – Ден за съпричастност със засегнатите от ХИВ/СПИН и Националната АНТИСПИН кампания, са проведени 8 масови прояви с 870 участника, в партньорство с общините и училищата от региона и медиите както следва:

* Информационна кампания в областта с разпространение на здравно-образователни материали сред млади хора;
* През месеците февруари и май са проведени лекции, обучения и викторини на теми: “Превенция на ХИВ/СПИН и СПИ”, “Превенция на рисково сексуално поведение” и „Контрацепция - нежелана бременност” в учебните заведения на област Добрич, съвместно с Местната комисия за борба с противообществени прояви на малолетни и непълнолетни на гр. Тервел и гр. Каварна;

По повод обявената от Министерството на здравеопазването Национална лятна АНТИСПИН кампания в периода 14-31.08.2023 г., от РЗИ-Добрич е проведена информационна кампания с 6 масови прояви и 700 участника - млади хора, плажуващи на територията на черноморските общини в областта. Разпространени са 320 бр. здравно-образователни материали и 520 бр. презервативи.

Във връзка с обявената от Министерството на здравеопазването Национална АНТИСПИН кампания за 01.12.2023 г. - Световен ден за борба срещу СПИН, на територията на област Добрич са реализирани 3 масови прояви с 365 участника, включващи обучения и викторини на млади хора, с предоставяне на здравно-образователни материали, презервативи и награди, осигурени с част от средствата, отпуснати по програмата, в общините Добрич, Каварна и Тервел. Дейностите са осъществени в партньорство с Местните комисии за борба с противообществени прояви на малолетни и непълнолетни на гр. Тервел и гр. Каварна; БМЧК-доброволци; ОМЦ „Захари Стоянов“-гр. Добрич; училищни ръководства. Разпространени са 150 бр. здравно-образователни материали и 370 бр. презервативи.

През отчетния период са изготвени 4 информационни бюлетина, които са публикувани на интернет страницата на РЗИ-Добрич и са разпространени до всички регионални медии. По повод лятната АНТИСПИН кампания, служител от отдел ДЗК е взел участие в предаване на радио „Добруджа“.

*По заповеди на МЗ:*

I. Заповед № РД-01-582/19.10.2023 г. на Министъра на здравеопазването, т. I от Заповедта: *Приоритетна област 6. Подкрепяща среда за устойчив национален отговор на ХИВ и СПИ в България, Стратегическа интервенция 1. Развитие на институционалната рамка, Дейност 4. Повишаване на капацитета на Регионалните здравни инспекции (РЗИ), на членове на Консултативния съвет по ХИВ/СПИН и СПИ, представители на лечебни заведения с отделения за пациенти с придобита имунна недостатъчност (ОППИН) и РЗИ.*

Във връзка с писмо на МЗ - изх. № 20-00-482/10.11.2023 г., Директорът на РЗИ-Добрич и двама служители от отдел ПЕК, дирекция НЗБ и отдел ДЗК, дирекция ОЗ участваха в организираната Национална координационна среща на Консултативния съвет по ХИВ/СПИН и СПИ, ЛЗ с ОППИН и РЗИ в изпълнение на Национална програма за превенция и контрол на ХИВ и СПИ в Република България 2021-2025 г., за периода 22-24 ноември 2023г. в гр. Луковит. Същата е допринесе за повишаване капацитета на РЗИ и функционирането на Кабинета за анонимно и безплатно консултиране и изследване за ХИВ и подобряване общата координация при изпълнението на държавната здравна политика за превенция и контрол на ХИВ/СПИН. Финансовите средства са оползотворени за командировъчни и транспортни разходи на служителите.

II. В изпълнение на заповед на Министъра на здравеопазването РД 01-515/20.09.2023г. на РЗИ е възложено да изпълнят следните дейности от Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции в Р България 2021-2025, приета с Решение № 594/12.08.2021 г. на Министерския съвет по:

1. *Приоритетна област 3. Политика на изследване и лечение на сексуално предавани инфекции (СПИ), Стратегическа интервенция 2 Ранна диагностика на СПИ сред лицата от уязвимите групи, Дейност 3 Закупуване на бързи тестове и консумативи за СПИ за приложение в НПО и РЗИ за лицата в най-голям риск;*
2. *Приоритетна област 4. Осигуряване на качествено проследяване, лечение, грижи и подкрепа за хора, живеещи с ХИВ, Стратегическа интервенция 7 Премахване на стигмата и дискриминацията спрямо ХЖХИВ в лечебните заведения,* *Дейност 1 Провеждане на образователни кампании, насочени към медицинските специалисти и помощен персонал.*

В изпълнение на заповедта на Министъра на здравеопазването, съгласно приложената към заповедта план-сметка, е извършено следното:

1. *По приоритетна област 3, за ранна диагностика на СПИ са закупени бързи тестове и консумативи.*
2. *По приоритетна област 4, Премахване на стигмата и дискриминацията спрямо ХЖХИВ в лечебните заведения, Дейност 1 Провеждане на образователни кампании, насочени към медицинските специалисти и помощен персонал*, беше осигурено обучение за служители на РЗИ - Добрич и на медицински специалисти от град Добрич.

Двадесет и двама служители от РЗИ - Добрич, имащи пряко отношение към дейностите по тази национална програма, участваха в Междуинституционална среща по Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции, организирана от РЗИ - Варна в периода 01-03.12.2023г. в КК Св. Св. Константин и Елена.

На тази първа по рода си среща бяха дискутирани различни аспекти от медицинската грижа за лица с ХИВ, бяха изнесени 5 презентации по темата и се осигури възможност за обмяна на опит и знания между 4 РЗИ и присъстващите колеги от лечебната мрежа. Също така поканените представители на НПО, работещи с лица с ХИВ, споделиха за най-често срещаните техни проблеми, свързани с лечението им. Представител на община Варна представи данни за организацията на грижата за ХЖХИВ и на промотивните дейности, които общината финансира.

Проведен е един семинар с медицински специалисти от гр. Добрич.

Със средствата, предоставени ни със Заповеди на МЗ РД 01-515/20.09.2023г. и РД 03-47/26.09.2023г. са подготвени промотивни материали, осигурени са консумативи и кафе-пауза за провеждане на семинара и е заплатено участието ни в Междуинституционалната среща в КК Св. Св. Константин и Елена.

III. Във връзка със Заповед №РД-01-580/19.10.2023 г. на Министъра на здравеопазването:

По време на кампаниите и във връзка с Европейската седмица на изследване за ХИВ 15-22.05.2023 г., екип от специалисти от КАБКИС (Кабинет за анонимно и безплатно консултиране и изследване) към РЗИ-Добрич, предостави доброволно консултиране и изследване на ХИВ с бързи тестове и на вирусни хепатити В и С в периода 15-22.05.2023 г. в работните дни от седмицата.

IV. Заповед №РД-01-583/19.10.2023г. на Министъра на здравеопазването, т. I от Заповедта: Приоритетна област 4. Осигуряване на качествено проследяване, лечение, грижи и подкрепа на хора, живеещи с ХИВ, Стратегическа интервенция 7: Премахване на стигмата и дискриминацията спрямо ХЖХИВ в лечебните заведения, Дейност 2: Провеждане на образователни кампании сред различни групи от обществото.

С Финансовите средства, отпуснати по програмата, са закупени образователни, промотивни и превантивни материали за работа сред рискови групи и за кампании, здравно-образователни мероприятия и срещи с цел популяризирането на начините на предпазване и начините на предаване на заболяванията, както и за осигуряването на анонимно и безплатно изследване при провежданите качествени и всеобхватни кампании сред различни групи от обществото, като е осигурено и провеждането на семинар за медицинските специалисти от лечебните заведения на област Добрич.

НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И КОНТРОЛ НА ВИРУСНИТЕ ХЕПАТИТИ 2021-2030 г.

В изпълнение на заповед на Министъра на здравеопазването РД 01-516/20.09.2023г. на територията на област Добрич са извършени следните дейности:

***По приоритетна област 2. Политика на изследване за хепатит Б и С*** - осигуряване на диагностикуми и консумативи за диагностика на вирусни хепатити за второстепенни разпоредители - РЗИ), в РЗИ - Добрич са закупени консумативи, лабораторна стъклария и аксесоари, необходими за дейността на серологичната лаборатория и тестове ELISE за диагностика на хепатит В и С.

***Приоритетна област 3. Политика за имунопрофилактика за хепатит Б и А*** - повишаване на информираността на родителите за превенция на хепатит Б и проучване на нагласите за въвеждане на задължителна имунизация за хепатит А.

1. Със съдействието на РУО - Добрич и ръководствата на учебните заведения са организирани и проведени 21 родителски срещи в 7 от общините на област Добрич. На родителските срещислужителите от отдел ПЕК при дирекция НЗБ на РЗИ –Добрич запознаха учители и родители както с целите на Националната програма за първична профилактика на рака на маточната шийка, така и с превенцията на хепатит Б, риска от заболяването, ползата от имунизация срещу хепатит Б и с данните за безопасността на ваксините.

Проведени родителски срещи по общини:

Община Добрич - 16 родителски срещи, 12 от които през м. октомври 2023год. в 1 средно училище и 4 през м. ноември в 4 средни училища.

Община Тервел - 1 родителска среща в 1 училище, проведена през м. ноември 2023г.

Община Каварна - 1 родителска среща в 1 училище, проведена през м. ноември 2023г.

Община Балчик - 1 родителска среща в 1 училище, проведена през м. ноември 2023г.

Община Генерал Тошево - 1 родителска среща в 1 училище, проведена през м. ноември 2023г.

Община Крушари - 1 родителска среща в 1 училище, проведена през м. ноември 2023г.

Община Шабла - организирано е провеждането на родителска среща, с насрочена дата и час и присъствие от наша страна, на която за съжаление не се явиха родители.

Общото ни заключение е, че родителите не проявяват голям интерес към темата, антиваксърските настроения са често срещано явление и недоверието към здравната система като цяло е значително.

1. Създадена е организация за изследване в РЗИ - Добрич за хепатити В и С на пациенти на диализно лечение и персонал на диализна структура от областта - изследвани 68 лица.
2. По разпоредителни писма на МЗ е извършена тематична проверка за своевременност на прилагане на първи прием на ваксина срещу хепатит тип Б в родилните отделения и е организирана ипроведена скринингова кампания за изследване за вирусни хепатити по случай Световния ден за борба с хепатита в периода 24 - 28.07.2023г. В периода на кампанията в РЗИ - Добрич са изследвани 13 лица за хепатит В и хепатит С.
3. В рамките на организираната Антиспин кампания в периода 13-17.02.2023г. 10 лица са изявили желание и са изследвани за вирусни хепатити В и С.
4. Планираният за м. декември 2023г. семинар със здравните медиатори от областта беше отложен и проведен през м. януари 2024г., тъй като съвпадна с организирано за тях събитие по Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции в Република България 2021-2025г. в гр. София.
5. Със средствата, предоставени ни със Заповеди на МЗ РД-01-516/20.09.2023г. и № РД-03-48/26.09.2023г. са подготвени малък брой промотивни материали по програмата, осигурени са консумативи и кафе-пауза за провеждане на родителските срещи.

**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И КОНТРОЛ НА ТУБЕРКУЛОЗАТА В РБ, 2021-2025 г.**

В изпълнение на заповед на Министъра на здравеопазването РД-01-649/30.11.2023г. на територията на област Добрич са извършени следните дейности:

1. РЗИ - Добрич активно наблюдава и анализира заболяемостта от туберкулоза на територията на областта. Контролира се своевременното и качествено извършване на специфичната имунопрофилактика и пълно обхващане на подлежащите контингенти с имунизация и реимунизация срещу туберкулоза по отчетите на ОПЛ, представяни всяко тримесечие в отдел ПЕК и ежемесечните справки за новородените от МБАЛ в областта. При епидемиологичните проучвания служителите от отдел ПЕК активно издирват контактните на ТБК лица и ги насочват към ОПЛ и пневмофтизиатричния кабинет (ПФК) на МБАЛ - Добрич за медицински преглед и изследвания. Пневмофтизиатричният кабинет към МБАЛ-Добрич осъществява диспансеризация на контактни на активна ТБК и на лица със Статус алергикус и химиопрофилактиката им с Изонид.

В отдел ПЕК се води книга за регистриране на контактните на туберкулоза лица, съгласно изискванията на Наредба № 21 от 18.07.2005г. за реда за регистрация, съобщаване и отчет на заразните болести.

На територията на област Добрич, община Балчик функционира Държавна психиатрична болница (ДПБ) - Карвуна с отделение за туберкулозно болни, БК (+) положителни от областта и страната. На всеки хоспитализиран, съобщен с бързо известие до РЗИ - Добрич, се извършва епидемиологично проучване и се съобщава до РЗИ по местоживеене за регистрация на случаите, като се изпраща и анкетна карта за епидемиологично проучване на пациенти с туберкулоза.

2. Инициираните от МЗ Дни на отворените врати (м. март, м. юни, м. септември и м. декември 2023г.) са проведени в единственото за областта лечебно заведение за болнична помощ, което има пневмофтизиатричен кабинет - МБАЛ Добрич АД, като отчетите са изпратени директно в МЗ.

3. По повод на Дните на отворените врати РЗИ - Добрич е осигурила информация за всички регионални медии - издадени са 4 информационни материала и е актуализирана информацията в сайта на инспекцията.

4. В периода 10-12 декември 2023г. началник отдел ПЕК и главен инспектор от отдел ПЕК, дирекция НЗБ при РЗИ - Добрич участваха в организираното от МЗ в гр. Хисаря Обучение на медицински специалисти от ЛЗ, медицински специалисти от РЗИ, медицинските специалисти, ангажирани с проблема MDR-TB и XDR-TB; специалисти от Карвуна, Искрец, Трявна.

5. Планираният за м. декември 2023г. семинар със здравните медиатори от областта беше отложен и проведен през м. януари 2023г., тъй като съвпадна с организирано за тях събитие по Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции в Република България 2021-2025 г. в гр. София.

6. Със средствата, предоставени ни със Заповеди на МЗ РД-01-649/30.11.2023г. и РД-03-287/06.12.2023г. са подготвени промотивни материали по програмата, осигурени са консумативи и кафе-пауза за провеждане на семинара и е заплатен транспорта за участието в организираното от МЗ обучение в гр. Хисаря.

**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА ПЪРВИЧНА ПРОФИЛАКТИКА НА РАКА НА МАТОЧНАТА ШИЙКА, 2021-2024 г.**

Със заповед РД-01-543/04.10.2023год. ни е възложено да организираме изпълнението на следните дейности от Националната програма за първична профилактика на рака на маточната шийка 2021-2024 г. на територията на област Добрич:

**Оперативна цел 3.** Предприемане на дейности, целящи повишаване нивото на информираност със специална насоченост към целевите групи и изпълнителите на програмата, за значимостта на РМШ и възможностите за първична профилактика чрез имунизация

**Основни дейности:**

3.4. Фокусно обучение на учители и родители за запознаване с първичната профилактика на заразните болести и в частност с целите на програмата, риска от заболяването, ползата от имунизацията срещу РМШ, безопасността на ваксините.

3.6. Провеждане на семинари за обучение на медицински специалисти, изпълнители по програмата, здравни медиатори, НПО по въпросите на РМШ и необходимостта от първична профилактика чрез имунизация.

В изпълнение на заповедта на Министъра на здравеопазването са организирани и проведени следните дейности:

1. За 2023г. в област Добрич, на база на отчетите от ОПЛ, представяни всяко тримесечие, са извършени 166 имунизации в областта.

2. Със съдействието на РУО- Добрич и ръководствата на учебните заведения са организирани и проведени 21 родителски срещи, на коитоучители и родители са запознати с целите на програмата, риска от заболяването, ползата от имунизацията срещу РМШ, безопасността на ваксините. Информацията е предоставена чрез презентацията по темата с най-често задавани въпроси от родители, предоставена от МЗ. На родителите са предоставени здравно-образователни материали.

Проведени родителски срещи:

* През м. октомври 2023год:
* в гр. Добрич - 12 родителски срещи в 1 СУ
* През м. ноември 2023год.:
* в гр. Добрич - 4 родителски срещи в 4 СУ
* в гр. Каварна - 1 родителска среща в 1 СУ
* в гр. Тервел - 1 родителска среща в 1 СУ
* в гр. Генерал Тошево - 1 родителска среща в 1 СУ
* в. гр. Балчик - 1 родителска среща в 1 СУ
* в с. Крушари - 1 родителска среща в 1 СУ

На родителските срещи в градовете Балчик, Каварна, Тервел и с. Крушари бяха поканени и родители от останалите училища в тези населени места.

Отчитаме слаб интерес в повечето от училищата, както от страна на учителите, така и от страна на родителите. Антиваксърските настроения са явни и служителите ни срещат съществен отпор при промотирането на ваксинацията.

3. Организирани и проведени 5 обучения с изпълнителите по програмата:

* 2 обучения в гр. Добрич, за ОПЛ, работещи на територията на общини Добрич, Добрич-селска, Крушари и Генерал Тошево
* 1 обучение в гр. Балчик, в сградата на МЦ Балчик – за работещите на територията на общината ОПЛ
* 1 обучение в гр. Каварна, в сградата на МЦ Каварна – за работещите на територията на общината ОПЛ
* 1 обучение в гр. Тервел, в сградата на общината – за работещите на територията на общината ОПЛ

ОПЛ са запознати с целите на програмата, целевите групи за имунизация и с биопродукта, с който се работи по програмата.

На единия семинар в гр. Добрич присъстваха и представители на РЗОК – Добрич, които отговориха на въпроси, касаещи механизмите на отчитане на извършените имунизации по националните програми.

4. На 29.11.2023г. и 30.11.2023г. са проведени семинари на здравните специалисти от учебните и детски заведения в гр. Добрич и областта. Запознати са с целите на програмата, риска от заболяването, ползата от имунизацията срещу РМШ, безопасността на ваксините и им е представена презентацията, предоставена от МЗ.

5. Планираният за м. декември 2023г. семинар със здравните медиатори от областта беше отложен и проведен през м. януари 2024г., тъй като съвпадна с организирано за тях събитие по Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции в Република България 2021-2025 г. в гр. София.

6. В рамките на текущ и тематичен контрол на ОПЛ се оказва методична помощ.

7. Със средствата, предоставени ни със Заповеди на МЗ РД-01-543/04.10.2023г. и № РД-03-218/31.10.2023г са подготвени малък брой промотивни материали по програмата, осигурени са консумативи и кафе-пауза за провеждане на обученията.

**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА КОНТРОЛ И ЛЕЧЕНИЕ НА РОТАВИРУСНИТЕ ГАСТРОЕНТЕРИТИ В РБ 2021-2025 г.**

В изпълнение на заповед на Министъра на здравеопазването РД 01-566/13.10.2023г. на територията на област Добрич са извършени следните дейности:

1. За 2023г. в област Добрич, по данни от отчетите на ОПЛ, са извършени 1436 имунизации в областта
2. В рамките на текущия и тематичен контрол на ОПЛ се оказва методична помощ по прилагането на ваксината против ротавирусните гастроентерити
3. При получаване на ваксини в имунизационния кабинет на РЗИ - Добрич им се предоставят промотивни материали по програмата.
4. С цел повишаване нивото на информираност за изпълнителите на програмата са организирани и проведени 5 семинара, на които е проведено обучение на ОПЛ от област Добрич, явяващи се изпълнители по програмата:
* 2 семинара в гр. Добрич (на 22.11.2023г. и на 22.11.2023г.), на които са присъствали ОПЛ с амбулатории на територията на община Добрич, общ. Крушари, общ. Генерал Тошево и община Добрич-селска. На 22.11.2023г. присъстваха и представители на РЗОК - Добрич, които запознаха присъстващите ОПЛ с механизмите на отчитане на извършените имунизации по национални програми.
* 1 семинар в гр. Каварна (на 21.11.2023г.), на който са присъствали ОПЛ с амбулатории на територията на община Каварна
* 1 семинар в гр. Тервел (на 22.11.2023г.), на който са присъствали ОПЛ с амбулатории на територията на община Тервел
* 1 семинар в гр. Балчик (на 23.11.2023г.), на който са присъствали ОПЛ с амбулатории на територията на община Балчик

На семинарите ОПЛ са запознати с целите на програмата, целевите групи за имунизация, необходимостта от профилактика чрез имунизация. Предоставени са им промотивни материали.

1. На 29.11.2023г. и 30.11.2023г. са проведени 2 семинара на здравните специалисти от учебните и детски заведения от областта. Присъстващите са запознати с програмата, риска от заболяването, ползата от имунизацията срещу РГЕ и безопасността на ваксините. Предоставени са им промотивни материали.
2. Здравно-образователни материали са предоставени в родилните отделения в 2 МБАЛ в областта за информиране на майките на новородените.
3. Със средствата, предоставени ни със Заповеди на МЗ РД-01-566/13.10.2023г. и РД-03-229/31.10.2023г. са подготвени промотивни материали по програмата, осигурени са консумативи и кафе-пауза за провеждане на семинарите.

**ДЕЙНОСТИ ВЪВ ВРЪЗКА С ОГРАНИЧАВАНЕ РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА COVID – 19**

Потвърдените случаи са регистрирани съгласно изискванията на Наредба № 21 от 2005г. за реда за регистрация, съобщаване и отчет на заразните болести и съответните заповеди на Министъра на здравеопазването и съобщени в НЦОЗА. Регистрираните случаи са включени в месечните отчети 85.

През 2023г. са регистрирани общо 754 потвърдени случая на COVID-19 в областта, 150 от които са хоспитализирани. Предписания за изолация и карантина са издавани до 16.11.2023г., съгласно актуалните заповеди на Министъра на здравеопазването. На 17.11.2023г. в изпълнение на писмо на МЗ № 16-00-67/17.11.2023г. наложените изолация и карантина на подлежащите лица са отменени в Националната информационна система за борба с COVID-19.

Контактни и положителни от други области лица са предадени на РЗИ в страната.

През март 2023г. в Дом за стари хора (ДСХ), гр. Добрич е регистриран взрив от COVID-19 с 58 регистрирани случая (54 потребители и лица от персонала). Разпоредени са противоепидемични мерки. Лицата с положителни резултати са изолирани, контактните са карантинирани. Изпратена е информация в МЗ. Разпоредени са противоепидемични мерки.

В ДСХ, гр. Добрич отново е регистриран епидемичен взрив от COVID-19 с начало 30.11.2023г. и заболели до момента 14 потребители 4 лица от персонала.

Оганизация и координация на имунизационната кампания в областта. За 2023г. в специализираните имунизационни кабинети в областта, в амбулаториите на ОПЛ и с мобилен екип към БЧК са поставени 1878 дози ваксина, от които 831 в имунизационния пункт към РЗИ - Добрич.

Във връзка с писмо на МЗ с наш вх. № 03-652/28.07.2023г. относно удължаването на срока на годност на ваксината Comirnaty до ЛЗ в областта е изпратено кратко съобщение до медицинските специалисти относно удължаването на срока на годност на ваксината Comirnaty  - различни форми - за първична имунизация и за бустер.

Във връзка с писма на МЗ № 16-00-61/15.09.2023г. и № 16-00-61/25.09.2023г. относно стартиране на прилагането на вариантна ваксина срещу COVID-19 - Comirnaty Omicron XBB.1.5 е актуализиран списъка на лечебните заведения в областта, които ще прилагат ваксини срещу -19 на интернет страницата на РЗИ - Добрич. Препоръките на Националния експертен съвет по имунизации за ваксинация срещу COVID-19 и кратките характеристики на ваксините са изпратени на лечебните заведения в областта.

За COVID-19 през 2023 г. са изследвани 1301 лица с бързи антигенни тестове, като 106 от тях са положителни.

Изготвени са по месеци за МЗ отчети/заявки за снабдяването с медикаменти за COVID-19 – Ремдисевир, Кинеред и Рекгикона. Извършени са 4 проверки за движението на лекарствените продукти в ЛЗ.Извършено преразпределение на Ремдисивир - 51 флакона за МБАЛ-Шумен.

**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ВАКСИНОПРОФИЛАКТИКАТА НА СЕЗОННИЯ ГРИП И НА ПНЕВМОКОКОВИТЕ ИНФЕКЦИИ ПРИ ЛИЦА НА И НАД 65 Г. 2023 -2026 Г.**

Броят на обхванатите лица с противогрипна ваксина за календарната година, отчетени от ОПЛ са 6582, от които 6255 по Национална програма.

В Имунизационния кабинет на РЗИ - Добрич през четвърто тримесечие на 2023г. са имунизирани 8 лица с предоставени от тях противогрипни ваксини.

Със заповед на Министъра на здравеопазването РД 01-566/13.10.2023г. ни е възложено изпълнението на следната дейност от Националната програма за подобряване на ваксинопрофилактиката на сезонния грип и на пневмококовите инфекции при лица на и над 65 г., 2023-2026 г.:

**Оперативна цел 4.** Дейности, целящи повишаване нивото на информираност на населението, с насоченост към целевата група и към изпълнителите на програмата, за значимостта на заболяванията и възможностите за профилактика чрез имунизация.

**Основна дейност: 4.4.** Провеждане на обучителни семинари на изпълнителите на програмата по въпросите на грипа и необходимостта от профилактика чрез имунизация.

В изпълнение на заповедта на територията на област Добрич са извършени следните дейности:

1. С цел повишаване нивото на информираност за изпълнителите на програмата са организирани и проведени 5 семинара, на които е проведено обучение на ОПЛ от област Добрич - изпълнители по програмата:

* 2 семинара в гр. Добрич (на 22.11.2023г. и на 22.11.2023г.), предназначен за ОПЛ с амбулатории на територията на община Добрич, общ. Крушари, общ. Генерал Тошево и община Добрич-селска. На 22.11.2023г. присъстваха и представители на РЗОК – Добрич, които запознаха присъстващите ОПЛ с механизмите на отчитане на извършените имунизации по национални програми.
* По един семинар е проведен в гр. Каварна (на 21.11.2023г.), гр. Тервел (на 22.11.2023г.), гр. Балчик (на 23.11.2023г.), предназначени за ОПЛ, работещи на територията на съответната община.

На семинарите служителите на отдел ПЕК при РЗИ - Добрич запознаха присъстващите ОПЛ с програмата - цели, целеви групи за имунизация, изисквания за прилагане и отчитане на ваксините по приложенията от Наредба № 15 за имунизациите. Предоставени са им промотивни материали.

2. На 29.11.2023г. и 30.11.2023г. са проведени 2 семинара на здравните специалисти от учебните и детски заведения от областта. Присъстващите са запознати с програмата, риска от заболяването, ползата от имунизацията срещу грип и безопасността на ваксините. Предоставени са им здравно-образователни материали.

3. Предвиденото за здравните медиатори обучение беше отложено и проведено през м. януари 2024г.

3. В рамките на текущия и тематичен контрол на ОПЛ се оказва методична помощ по прилагането на противогрипната ваксина. При получаване на ваксини в имунизационния кабинет на РЗИ - Добрич им се предоставят промотивни материали по програмата.

4. Със средствата, предоставени ни със Заповеди на МЗ РД-01-548/04.10.2023г. и РД-03-226/31.10.2023г. са подготвени промотивни материали по програмата, осигурени са консумативи и кафе-пауза за провеждане на семинарите.

**НАЦИОНАЛНА СТРАТЕГИЯ НА Р БЪЛГАРИЯ ЗА РАВЕНСТВО, ПРИОБЩАВАНЕ И УЧАСТИЕ НА РОМИТЕ 201-2030 г. И НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА ПЕРИОДА 2022 -2023 г.**

Здравно-образователните дейности сред ромската общност са насочени към работата с млади хора - лекции и обучения в училищата на област Добрич, в които преобладават ученици от ромска етническа общност. През 2023 г. са проведени общо 29 лекции и 4 обучения във връзка с профилактика на рисковите за здравето фактори: „Превенция на психоактивни вещества”, „Превенция на тютюнопушенето и злоупотребата с алкохол”, „Превенция на ХИВ/СПИН“, „Здравословно хранене“ с обхванати 753 ученика (момичета и момчета до 18 г.), в присъствието на педагогически и медицински персонал (30 лица). По време на образователните дейности са раздадени 670 бр. здравно-образователни материали. Оказана е 13 бр. организационно-методична дейност (ОМД) на 19 лица (здравни медиатори, медицински специалисти и педагози, работещи с лица в неравностойно положение принадлежащи към етническите малцинства).

1. Дейност по заповеди РД-01-429/07.08.2023 и РД-03-187/24.10.2023г., с които по бюджета на РЗИ – Добрич са утвърдени текущи разходи-издръжка в размер на 4500лв. за провеждане на профилактични прегледи в населени места от област Добрич:

На РЗИ-Добрич е предоставена безвъзмездно мобилна клинична лаборатория „RENAULT PREMIUM” с ремарке „KRONE SD“ за извършване на профилактични прегледи съгласно цел 2 „Подобряване достъпа до качествено обществено здравеопазване на лица, намиращи се в ситуация на бедност и социална уязвимост“ в населени места от област Добрич.

След проведен избор на лечебно заведение е избран изпълнител на профилактичните изследвания с мобилната клинична лаборатория – „ДКЦ II-Добрич“ ЕООД, с който РЗИ-Добрич сключи договор.

Дейностите по извършване на профилактичните изследвания с мобилната клинична лаборатория стартираха през месец октомври. Обемът на лабораторните изследвания включва изследване на венозна кръв за общо 18 показателя /хемоглобин, хематокрит, еритроцити, левкоцити, тромбоцити, и други изследвания на белия, червения и тромбоцитния ред/, кръвна захар и холестерол.

По предварително изготвен график в периода от 30.10.2023 г. до 31.10.2023 г. са извършени изследвания в само Община Шабла, като основната част от обхванатите лица са жители на гр. Шабла.

Няма обхванати лица под 18 год. възраст.

Обхванатите лица над 18 год. възраст са 105, от които 60 жени и 45 мъже.

Извършени са общо 105 (сто и пет) прегледа от лекар-специалист „Вътрешни болести“ и 105 броя клинични изследвания (кръвна картина по 18 показателя, кръвна захар и холестерол).

При извършените изследвания са установени 54 лица без отклонения в резултатите и 51 лица с отклонения в резултатите. Преобладават случаите с леко завишени стойности на холестерола, пациентите са насочени за допълнителни изследвания. Установиха се единични случаи на значително повишаване на нивото на кръвна захар и пациентите са насочени за спешно уточняване от специалист ендокринолог.

Пациенти с открити заболявания: 42 броя. Останалите пациенти са здрави, без открити заболявания. От приложените данни най-много са лицата с хипертонична болест и захарен диабет, което в преобладаващата част от случаите е свързано с неправилно хранене и наднормено тегло на пациентите. Всички други заболявания са единични случаи, които не са статистически значими.

Електронният журнал с проведените клинични изследвания е предоставен на електронната поща на РЗИ-Добрич.

1. Дейност по заповеди РД-01-424/02.08.2023 и РД-03-191/24.10.2023г., с които по бюджета на РЗИ – Добрич са утвърдени текущи разходи-издръжка в размер на 600лв. за осъществяване на информационна кампания за предоставяне на нископрагови услуги с мобилен кабинет (клинична лаборатория) на лица от ромски произход и на лица, живеещи в отдалечени райони от лечебни заведения в населени места от област Добрич - мярка 3.2. по цел 3 – Намаляване на стигмата и дискриминацията на хора от уязвими групи.

Здравно-образователните дейности и кампанията сред ромската общност предхождаха дейностите с мобилния кабинет в махалите с компактно ромско население. През периода са проведени 3 лекции във връзка с профилактика на рисковите за здравето фактори: „Вредата от употребата на цигари и злоупотребата с алкохол“, „Физическа активност“, със 102 ученика (момичета и момчета до 18 г.), предоставени са 40 бр. здравно-образователни материали. Със съдействието на здравния медиатор към община Шабла е проведена информационна кампания с обхванати 120 лица от ромски произход, разпространени са 400 бр. листовки на лица, живеещи в отдалечени райони от лечебни заведения.

**ПОДОБРЯВАНЕ НА СЕКСУАЛНОТО И РЕПРОДУКТИВНО ЗДРАВЕ**

Дейностите за подобряване на сексуалното и репродуктивно здравеса насочени предимно към младите хора, като е акцентирано на следните теми: „Пубертет”, „Контрацепция”. През 2023 г. са проведени 19 беседи и 10 обучения на 675 ученика и 12 педагози от училищата на област Добрич, като по време на обученията са предоставени 265 бр. здравно-образователни материали.

Оказана 23 бр. методична помощ на 38 лица (педагогически съветник, медицински специалисти и педагози).

**НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА МАЙЧИНОТО И ДЕТСКОТО ЗДРАВЕ 2021-2030 г.**

Контролът по изпълнение и спазване на изискванията по сключените договори се осъществява от дирекция МД.

* **„МБАЛ-Добрич“ АД има договор за:**
* Осигуряване на комплексно обслужване за бременни жени и деца в здравно-консултативен център за майчино и детско здраве, в т.ч.:

-информационни, логистични и координационни дейности за деца с увреждания и с хронични заболявания, родилки и бременни с патология на бременността в хода на тяхното болнично лечение и /или амбулаторно проследяване и лечение;

-предоставяне на психологическа подкрепа и консултиране на деца с увреждания, хронични заболявания, бременни жени и родилки, хоспитализирани в болницата и превенция на изоставянето на деца;

-предоставяне на специализирани консултации от медицински и немедицински специалисти за деца с увреждания, деца с хронични заболявания, недоносени деца, родилки и бременни с патология на бременността на място в здраво-консултативния център или в дома по искане на лекар от друго лечебно заведение.

* Въвеждане на масов неонатален слухов скрининг в родилните и неонатологични структури в държавни и общински лечебни заведения с основна цел – ранна диагностика и своевременна интервенция при деца с увреждания на слуха.
* **„МБАЛ-Балчик“ ЕООД има договор за:**
* Въвеждане на масов неонатален слухов скрининг в родилните и неонатологични структури в държавни и общински лечебни заведения с основна цел – ранна диагностика и своевременна интервенция при деца с увреждания на слуха.

Във връзка с ангажиментите на Дирекцията са извършени 12 проверки в ЛЗБП на дейностите, финансирани по Националната програма за подобряване на майчиното и детско здраве - 8 проверки в „МБАЛ-Добрич“ АД, на ЗКЦ и Отделение по неонатология за провеждането на неонатален слухов скрининг и 4 проверки в „МБАЛ-Балчик“ ЕООД за провеждането на неонатален слухов скрининг и спазване изискванията по сключените с МЗ договори, осъществените прегледи, воденето на изискуемата документация и отчитане на дейностите.

Проверени, подписани и изпратени в МЗ четири тримесечни отчети на ЛЗ. Изготвени бяха доклади за МЗ с констатациите от проверките.

На интернет-страницата на РЗИ-Добрич е публикувана информация за граждани и лечебни заведения по Националната програма „Подобряване на Майчино и детско здравеопазване“ и за лечебните заведения за болнична помощ от областта, които имат сключен договор с МЗ, която периодично се актуализира.

Във връзка с подобряване на майчиното и детско здраве, от служители на РЗИ-Добрич, в учебни заведения на територията на област Добрич са проведени 41 лекции/беседи и 11 обучения с 1140 участника (1018 ученика, 116 педагози и 6 медицински специалисти), обхващащи информационни и други дейности, свързани с:

* повишаване на здравната култура по отношение на репродуктивното здраве и семейното планиране;
* промоция на здраве и превенция на заболяванията;
* изграждане на здравословни навици при подрастващите по отношение на храненето;
* укрепване на здравето на децата и подрастващите чрез физическа активност;
* превенция на рисково за здравето поведение при подрастващите и младите хора (тютюнопушене, употреба на алкохол, наркотици и др.).

При провеждане на образователните дейности са предоставени общо 415 бр. здравно- образователни материали. Оказана е 26 бр. методична помощ на 47 лица (медицински специалисти и педагози).

Във връзка със Заповеди №№РД-01-322/05.06.2023г. и РД-01-578/19.10.2023 г. на Министъра на здравеопазването, за организиране на дейности по Националната програма за подобряване на майчиното и детско здраве, отпуснатите финансови средства в размер на 2000 лв. са изразходвани за закупуване на интерактивни пособия за организиране и провеждане на здравно-образователни мероприятия, свързани с промоция на здравето и превенция на рисково за здравето поведение и за отпечатване на здравно-образователни материали – рисувателна книжка за превенция на рисково за здравето поведение (тютюнопушене).

**ПРОГРАМА „ПРОФИЛАКТИКА НА НАРКОМАНИИТЕ“**

***Дейности по профилактика на наркоманиите в Добричка област***

С цел усвояване на знания за различните видове наркотични вещества, повишаване вниманието към проблема и упражняване на умения за работа с информация, свързана с психоактивни вещества в област Добрич са проведени 3 обучения и 26 лекции/беседи със 716 участника (656 ученика, 25 педагози, 35 медицински специалиста) на теми:

* + Превенция на употреба и злоупотреба с наркотични вещества;
	+ Рискови поведения при употреба на ПАВ.

При провеждане на образователните дейности са предоставени общо 185 бр. здравно- образователни материали. Оказана е 9 бр. методична помощ на 13 лица (медицински специалисти, педагози, педагогически съветник).

Представител на отдела е взел участие в пленарно заседание на МКБППМН към община гр. Добрич.

***Програма „Намаляване търсенето на наркотици”***

Регионалните здравни инспекции осъществяват дейности по програма „Намаляване на търсенето на наркотици” на МЗ. Дейността се осъществява в координация с Националният център по обществено здраве и анализи и дирекция „Лекарствена политика” към Министерство на здравеопазването.

РЗИ като държавен орган участва и в изпълнение на Националната стратегия за борба срещу наркотиците и План за действие към нея на Националния съвет по наркотичните вещества.

Стратегическата цел на програмата енамаляване на разпространението, търсенето и употребата на наркотици, и предотвратяване на здравните и социални щети, настъпили вследствие на злоупотребата с наркотични вещества.

Оперативните цели, които се изпълняват от РЗИ, са:

1. Изграждане на ефективна система за контрол на дейностите, свързани с използване на медикаменти, съдържащи наркотични вещества. Във връзка с това са извършени 76 проверки в лицензирани обекти за търговия на дребно с лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества.

2. Осъществяване на дейности по Национална програма за изпълнение на Плана за действие на Националната стратегия за борба с наркотиците. Във връзка с това са извършени 4 проверки за 2023 г. на Метадонова програма в „ЦПЗ д-р П. Станчев-Добрич“ ЕООД. Изготвена е годишна справка по плана за действие на Националната стратегия за борба с наркотиците до община Добрич за изготвяне на градския доклад относно тенденциите за злоупотреба с наркотици.

3. Участие в обучения на МЗ съгласно изискванията на чл. 17, ал. 1 от ЗКНВП – 2 в гр. Велико Търново и гр. Стара Загора.

**ДЕЙНОСТИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ НА САМОУБИЙСТВАТА И ДР. РИСКОВЕ НА ПСИХИЧНА ОСНОВА**

През отчетния период са реализирани здравно-образователни дейности сред подрастващи и млади хора по промоция на психично здраве, обучение в комуникационни умения за предотвратяване на насилието и агресивното поведение в българското училище. На територията на област Добрич са проведени 26 беседи и 6 обучения с обхванати общо 663 лица (493 ученика, 24 педагози, 2 медицински специалисти и 144 граждани) на следните теми:

* Превенция на агресивното поведение в училище. Толерантност;
* Себепознание. Ценностна система;
* Психично здраве в третата възраст – самопомощ и споделяне.

При провеждане на образователните дейности са предоставени общо 305 бр. здравно- образователни материали. С цел повишаване на информираността на хората по проблемите на психичното здраве и суицидното поведение е оказана 13 бр. методична дейност на 20 лица (медицински специалисти, педагози, социални работници и уредници на пенсионерски клубове).

ДЕЙНОСТИ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ЗДРАВЕ

През 2023 г. са извършени следните дейности:

1. Мониторинг и анализ на факторите на околната среда.

Изготвени са доклади с анализ и оценка на:

* качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели в област Добрич за 2022 г.;
* атмосферния въздух в гр. Добрич за 2022 г. (по данни на РИОСВ-Варна, РЗОК-Добрич и община Добрич) и неговото влияние върху здравето на населението;
* акустичната обстановка в гр. Добрич за 2023 г., на база извършени през месец септември измервания на комунален шум в 15 бр. планирани за пробонабиране пункта, разположени на територията на град Добрич който е изпратен до Община град Добрич с оглед предприемане на мерки за ограничаване на шума в населеното място;
* нейонизиращите лъчения, като фактор на жизнената среда и на обектите, източници на нейонизиращи лъчения на територията на област Добрич през 2023 г. на база измервания на електромагнитните полета и контрол на 32 базови станции за мобилна комуникация на територията на област Добрич.

Докладите са налични на интернет страницата на инспекцията и са предоставени на вниманието на заинтересованите институции и най-вече на общините, с оглед предприемане на необходимите мерки за привеждане факторите на околната среда в съответствие със здравните норми.

По повод отбелязване на Световните дни на водата - 22.03.2023 г. и на земята – 22.04.2023 г. са издадени информационни бюлетини, които са публикувани на интернет страницата на инспекцията и са разпространени до местни медийни и електронни издания.

Във връзка с писмо на Областна администрация-Добрич е предоставен годишен доклад за дейността на РЗИ-Добрич за подобряване безопасността на движението по пътищата през 2022 г. и е одобрена годишна план-програма за 2023 г.

През месец януари главен инспектор – еколог е взел участие в неприсъствено заседание на Областна комисия по безопасност на движението по пътищата.

През месец юни и месец октомври главен инспектор е взел участие в 2 заседания на Областна комисия по безопасност на движението по пътищата.

**НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ОБЛЪЧВАНЕ ОТ РАДОН 2023-2027 Г. КЪМ СТРАТЕГИЯТА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ОБЛЪЧВАНЕ ОТ РАДОН 2018-2027 Г.**

В началото на годината са получени от НЦРРЗ, гр. София резултати от проведеното през 2021-2022 г. проучване на обемна активност на радон в сгради с обществен достъп - детски градини. Подготвени са уведомителни писма до всички респонденти, участвали в проучването, които са връчени лично.

Със Заповеди №№РД-01-95/03.04.2023 г. и РД-02-32/03.04.2023 г. на Директора на РЗИ-Добрич е определен Областен координатор на дейностите по Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон 2023-2027 г. и е създаден Областен координационен съвет (ОКС) за управление на Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон 2023-2027 г.

През месец април е проведено заседание на Областния координационен съвет (ОКС) за управление на Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон 2023-2027 г., на което са отчетени изпълнените дейности по Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон 2018-2022 г. и са представени резултатите от проведено през 2021 – 2022 г. проучване на обемната активност на радон (ОАР) в сгради на детски градини, разположени в област Добрич. Обсъдени са измерените стойности на концентрацията на радон в сгради на детски градини по общини за областта.

На заседанието на членовете на ОКС са дадени разяснения и предоставени указания за стартиране през 2023 г. на подробно проучване на нивата на обемна активност на радон в жилищни сгради в област Добрич за определяне на райони с повишен радонов риск. Изготвен е информационен бюлетин, който е публикуван на интернет страницата на инспекцията и е изпратен до всички местни медийни и електронни издания.

През месец април 2023 г. стартира проучването на нива на обемна активност на радон в жилищни сгради в област Добрич. От служител на отдел ДЗК са разположени 955 бр. (от тях 20 дублиращи) детектори, съгласно получени от НЦРРЗ, гр. София указания.

Във връзка с отбелязване на 7 ноември - Европейски ден на радона е изготвен информационен бюлетин, който е публикуван на интернет страницата на инспекцията и е изпратен до местни медийни и електронни издания.

Във връзка с писмо изх. №03-442/10.05.2023 г. на МЗ за провеждане на работна среща относно изпълнение на Национален план за действие за намаляване въздействието на радон в сгради върху здравето на българското население 2023-2027 г., за периода 17.05-19.05.2023 г. в гр. Поморие, участие в работната среща е взел главен инспектор (еколог) - областен координатор от отдел “Държавен здравен контрол”.

Във връзка със Заповеди №№ РД-01-571/17.10.2023 г. и РД-03-217/31.10.2023 г. на МЗ, предоставените средства общо в размер на 1000 лв. са изразходвани за транспортни разходи за поставяне на предоставените от НЦРРЗ детектори в жилищни сгради в област Добрич, както и за отпечатване на промотивни/информационни материали.

**СЪГЛАСНО ПОСТИГНАТИТЕ РЕЗУЛТАТИ ПРЕЗ 2023 Г. МОГАТ ДА СЕ ИЗВЕДАТ СЛЕДНИТЕ ИЗВОДИ:**

1.Системата на надзора на заразните болести, държавния здравен контрол и опазване на общественото здраве доказа своята ефективност. Необходимо е тя да бъде подкрепена на всички нива, за да продължи да функционира, включително и да привлича за работа в нея нови и млади кадри, като им осигурява необходимата подготовка, обучение и квалификация, адекватно заплащане и добри условия за работа и развитие.

2.Текучеството и дефицитът на кадри с висше медицинско образование продължава да бъде основен проблем за инспекцията.

3.Добрата организацията на работа във всички дирекции и отдели, съобразно плановите и извънредно възникващите и разпоредени задачи, прилагането на екипност и взаимна заменяемост и оптималното използване на наличните кадрови и материално–технически възможности спомогнаха в условията на икономическата криза, планираните задачи за 2023 г. да бъдат изпълнени и преизпълнени.

4.Взаимодействието с представителите на други ведомства е допринесло за по-ефективното решаване на проблемите.

5.мониторинговите програми са прецизирани.

6.Извършен е системен мониторинг и анализ на факторите на жизнената среда.

7.Поддържа се добро, ефективно и продуктивно сътрудничество с всички държавни и общински структури, с правителствени и неправителствени организации.

**Проблемните пунктове в работата на инспекцията са следните:**

1.Несъответствия в основни нормативни документи или липса на точен нормативен регламент при осъществяване на правомощията;

2.Ограничени до липсващи административно-наказателни правомощия във връзка с нормативно определените задължения за осъществяване на контрол по редица направления.

**насоки за работа през 2024 г.**

1.Провеждане на политика за задържане на квалифицираните служители и окомплектоване на дирекциите и отделите с кадри, осигуряване на все по-добри условия за труд и квалификация. Необходимо е системата да намери начини, с които да бъде подпомагана работата на инспекторите, както и да бъде осигурено справедливо заплащане за техния труд. Това би ги мотивирало да проявят професионализма, който притежават и би повишило качеството на контрола.

2.Провеждане на ефективен медицински и здравен контрол, с цел защита здравето на населението и интересите на потребителите, при спазване на разпоредбите и изискванията на законодателството на ЕС, на националното законодателство, както и на утвърдените стандартни оперативни процедури, ръководства или указания.

3.Задълбочаване контрола по спазване на Закона за лечебните заведения, Закона за здравето и специализираните наредби към тях от вертикалното законодателство.

4.Осигуряване на независима и прозрачна инспекционна дейност, подобряване на формите и начините за предоставяне на информация на обществеността за резултатите от провеждания здравен контрол.

5.Прилагане на подхода за оценка на риска в хода на провеждания държавен здравен контрол и насочено внимание за предприемането на адекватни и пропорционални на установените отклонения мерки за административна принуда, като съществен елемент от контролната дейност.

***Изготвил,***

 ***Д-р Светла Ангелова, Директор на РЗИ-Добрич***