**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**
**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**
**РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ПЛОВДИВ**

# О Т Ч Е Т

# ЗА ДЕЙНОСТТА НА РЗИ - ПЛОВДИВ

# ПРЕЗ 2022 год.

**ДИРЕКТОР**
**Д-Р СИЙКА ИВАНОВА ДИМЧЕВА**

**СЪДЪРЖАНИЕ:**

**ЗДРАВНО-ДЕМОГРАФСКИ АНАЛИЗ НА ОБЛАСТ ПЛОВДИВ ЗА 2020 г.**

**- стр. 3 - 27**

**COVID – 19**

**- стр. 26 - 32**

**ДИРЕКЦИЯ „АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВНО, ФИНАНСОВО И СТОПАНСКО ОБСЛУЖВАНЕ”**

**- стр. 33 - 35**

**ДИРЕКЦИЯ „МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ”**

**- стр. 35 - 46**

**ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”**

**- стр. 46 - 79**

**ДИРЕКЦИЯ „НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ”**

**- стр. 79 - 149**

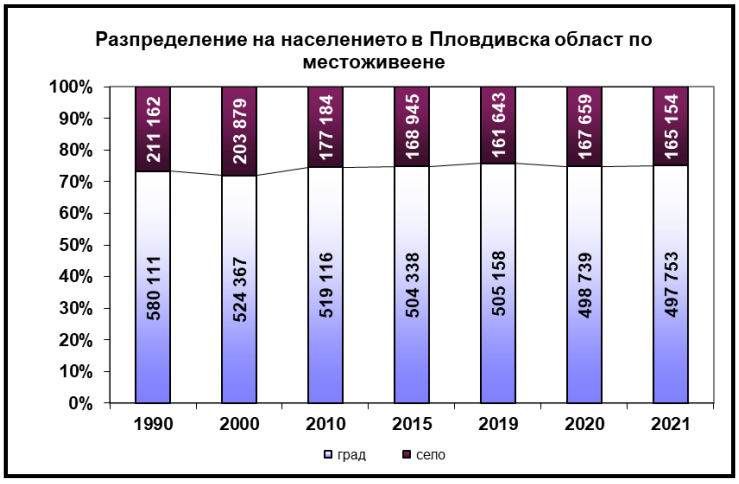
## ЗДРАВНО-ДЕМОГРАФСКИ АНАЛИЗ НА ОБЛАСТ ПЛОВДИВ

### I. Население

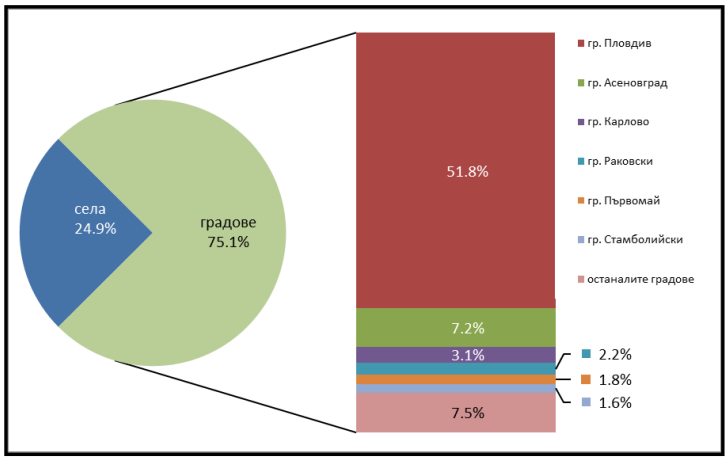
1. Населението на Пловдивска област към 31.12.2021 г. наброява 662 907 души и представлява 9.7% от населението на страната. Запазва се тенденцията към намаляване на населението на областта, като за последната година това намаление е с 0.5%, а за предходните три години е с 0.3%.




2. Населението в градовете надвишава повече от 3 пъти това в селата. Живеещите в градовете на областта са 75.1%, а в селата – 24.9%. За последните 5 години населението на община Пловдив бележи леко завишение.

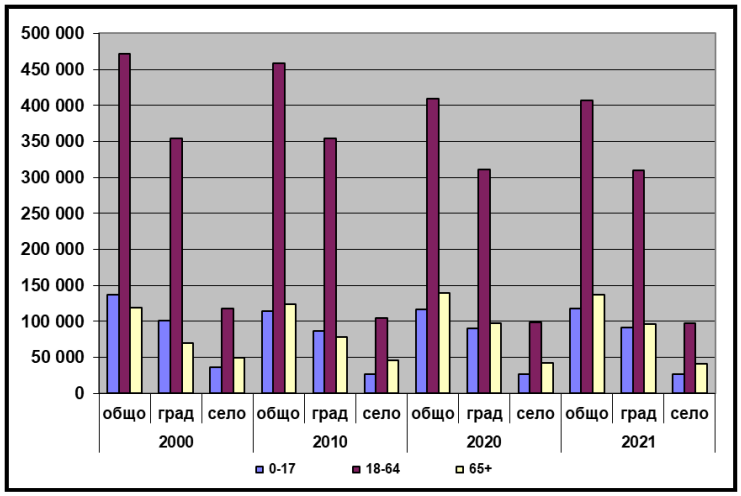



При анализ на населението в областта се отчита неравномерно разпределение – 51.8% от него е съсредоточено в гр. Пловдив. Населението на гр. Пловдив представлява 68.9% от градското население на областта.




3.Продължава дългогодишната тенденция относителният дял на мъжете да е по-малък от този на жените. През последните 3 години мъжете са 48.0%, а жените – 52%. За 2021 г. в Пловдивска област на 1 000 мъже се падат 1 083 жени.

4. Възрастовата структура съответства на общата характеристика на страната. Децата на възраст от 0 до 17 г. са се увеличили спрямо 2020 г. от 17.6% на 17.8% от общото население на областта. Лицата над 65-годишна възраст са 20.7%. През 2021 г. относителният дял на хората в работоспособна възраст (тези граници за 2021 г. са от 16 години до навършването на 61 години и 8 месеца за жените и 64 години и 4 месеца за мъжете) е 60.6%.




**II. Раждаемост**

1. През 2021 г. живородените деца в Пловдивска област са 6 212 срещу 6 062 за 2020 г. Коефициентът „раждаемост" през разглежданата година е 9.3‰ и е по-висок от средния за страната (8.5‰). Сравнително висок е броят на мъртвородените деца в областта – 35 (0.6% от родените в областта и 9.0% от всички мъртвородени в България).




| | 1990 | 2000 | 2010 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| България | 11.7 | 9.0 | 10.0 | 8.5 | 8.5 |
| Област Пловдив | 11.3 | 9.0 | 10.3 | 9.1 | 9.3 |

Раждаемостта в градовете на Пловдивска област през 2021 г. е 9.4‰ и обичайно е по-висока от тази в селата, която за последната година е 9.3‰. В коефициента „раждаемост" се наблюдават различия по отношение на отделните общини на областта, като равнището на показателя варира от 2.1‰ (община Лъки) до 14.4‰ (община Раковски). В община Пловдив раждаемостта е 9.5‰.

2. Върху броя на раждания съществено влияние оказва контингентът на жените в детеродна възраст, който намалява. „Общата плодовитост" в областта през последната година е 43.1‰ жени и е по-висока от средната за България, която е 40.7‰. При повъзрастовата плодовитост най-висок е показателят при жените на възраст от 25 до 29 г. – 95.7‰, от 30 до 34 г. – 75.3‰, от 20 до 24 г. – 65.9‰. Сравнително висока за областта остава плодовитостта на жените на възраст до 20 г.

Наблюдава се непрекъснато покачване на средната възраст на майките при раждане на дете. През 2000 г. в областта жените са раждали за първи път средно на възраст 23.6 години, а раждането на дете, независимо от поредността, е при средна възраст на майката 24.9 години. През 2021 г. тези събития настъпват при средна възраст на жената съответно 27.2 и 28.8 години, като в градовете тези стойности са по-високи спрямо селата.

**III. Смъртност**

1. Общата смъртност в областта като трайна тенденция е по-ниска от тази на България. През 2021 г. общата смъртност в област Пловдив се е увеличила чувствително спрямо 2020 г. от 17.4‰ души на 20.6‰ души, което се дължи на епидемията от COVID-19. В градовете е 18.7 на 1 000 души, а в селата – 26.3‰. Поради неблагоприятния възрастов състав в селата общата смъртност в тях е значително по-висока, отколкото в градовете.



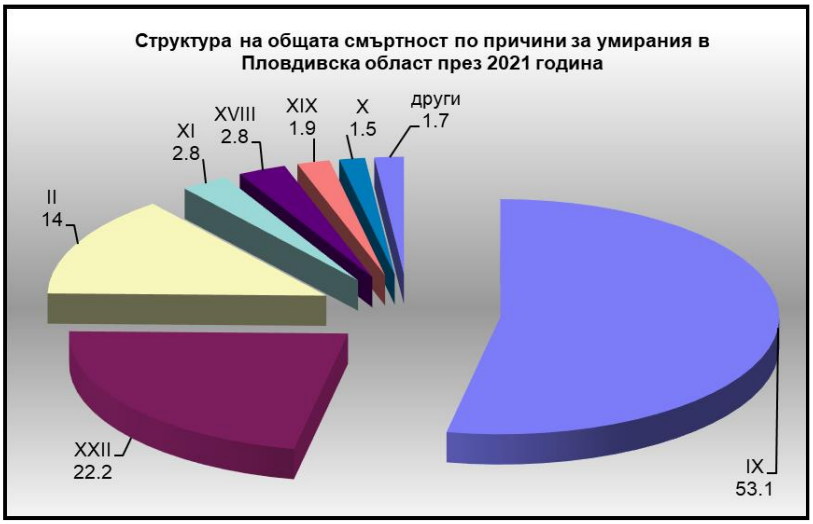

| | 1990 | 2000 | 2010 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| България | 12.1 | 14.1 | 14.6 | 18.0 | 21.7 |
| Област Пловдив | 11.0 | 13.3 | 13.9 | 17.4 | 20.6 |

През 2021 г. показателите за смъртност и по пол са се увеличили спрямо 2020 г. При мъжете коефициентът е 21.8‰, като постоянна тенденция е по-висок от този за жените – 19.5‰.

Най-висока е общата смъртност в община Брезово (36.3‰), следвана от общините Калояново (35.5‰), Хисаря (35.4‰) и Съединение (28.9‰). Най-нисък е показателят в община Пловдив – 17.4‰, следван от този в общините Раковски – 20.1‰ и Марица - 21.8‰.

**2.** Основната причина за умиранията през 2021 г. в Пловдивска област остават болестите на органите на кръвообращението, чийто интензитет е 1094 на сто хиляди души от населението при 1072.6‱ през 2020 г. Болестите на органите на кръвообращението са водеща причина за смърт и в страната с интензитет 1163.2‱. Относителният дял на болестите на органите на кръвообращението от всички причини за умирания в Пловдивска област е 53.1%.

На второ място през 2021 г. са умиранията от COVID-19 с интензитет 458.3 на сто хиляди от населението и относителен дял 22.2. За страната тези показатели са съответно 401.1 на сто хиляди от населението и 18.5 като относителен дял.

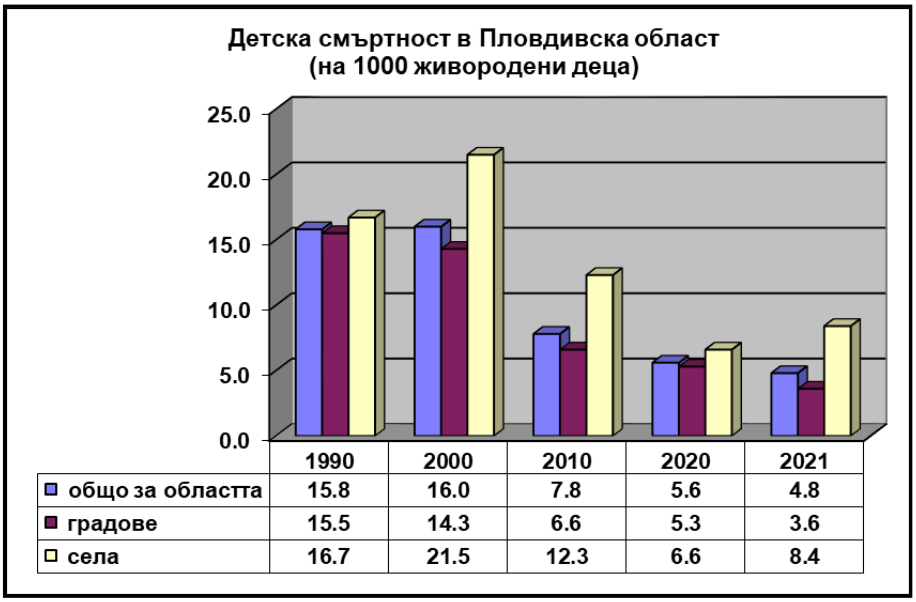



На трето място са умиранията от новообразувания с интензитет 288.1 на сто хиляди от населението и относителен дял 14.0% при 17.7% за предишната година. За страната този показател е 250.4 на 100 000 население, а относителният дял е 11.6%.

В структурата на причините за смърт следват: болестите на храносмилателната система, симптомите, признаците и отклоненията от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде и травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини с относителен дял по около 3.0%.

**IV. Детска смъртност**

Стойностите на показателя „детска смъртност" варират през годините, като през 2021 г. е намалена от 5.6 през 2020 г. на 4.8 на 1 000 живородени деца. В градовете детската смъртност за 2021 г. е 3.6‰ и е значително по-ниска в сравнение с тази в селата – 8.4‰.




| | 1990 | 2000 | 2010 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| общо за областта | 15.8 | 16.0 | 7.8 | 5.6 | 4.8 |
| градове | 15.5 | 14.3 | 6.6 | 5.3 | 3.6 |
| села | 16.7 | 21.5 | 12.3 | 6.6 | 8.4 |

Пловдивска област е с по-благоприятни показатели за детската смъртност.




| | 1990 | 2000 | 2010 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| България | 14.8 | 13.3 | 9.4 | 5.1 | 5.6 |
| Област Пловдив | 15.8 | 16.0 | 7.8 | 5.6 | 4.8 |

В отделните общини детската смъртност варира в широк диапазон – в 9 общини няма умрели деца до едногодишна възраст, а в 4 общини тя е над средната за областта. В последната година с най-лош показател за областта са общините Карлово (13.7‰), Садово (11.6‰), Марица (6.9‰), Първомай (6.3‰). Детската смъртност в община Пловдив е 3.4 на 1000 живородени.



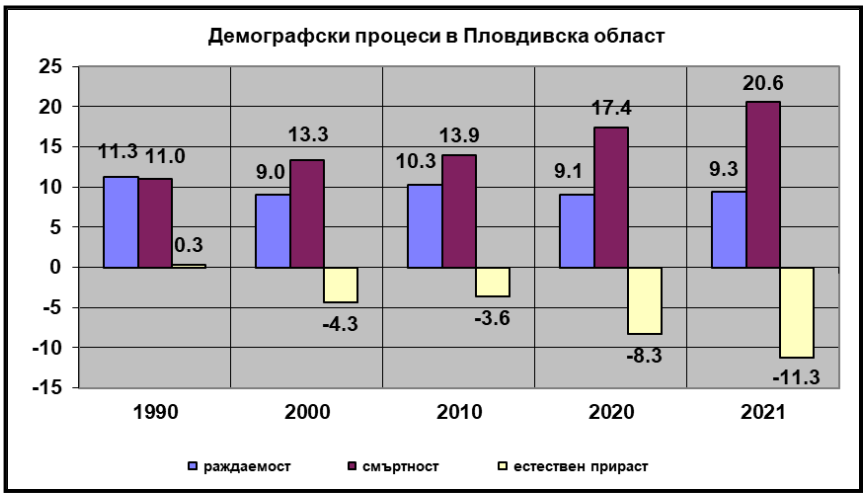

| | 1990 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| перинатална | 11.6 | 12.1 | 11.2 | 8.1 | 5.6 | 9.4 | 9.0 | 9.1 | 7.2 | 6.9 | 8.0 |
| неонатална | 8.1 | 5.1 | 5.2 | 4.5 | 4.8 | 4.1 | 3.9 | 5.2 | 3.1 | 3.6 | 2.9 |
| постнеонатална | 6.6 | 3.0 | 3.1 | 3.8 | 3.5 | 2.1 | 2.7 | 2.7 | 2.3 | 2.0 | 1.9 |

През 2021 г. регистрираната перинатална смъртност в Пловдивска област е 8.0 на хиляда родени деца при 8.8 за България. Неонаталната детска смъртност в областта е 2.9 и е по-малка от тази за страната, която е 3.1. Постнеонаталната детска смъртност в областта е 1.9‰ и е по-ниска в сравнение с тази за страната, която е 2.4‰.

Основни причини за умиранията на децата до 1-годишна възраст в Пловдивска област са от клас XVI от МКБ 10 (Някои състояния, възникващи в перинаталния период) – 2.1 на 1 000 ж.р. и вродените аномалии (клас XVII от МКБ 10) – 0.6 на 1 000 ж.р. На изброените причини се дължат 56.7% от умиранията на децата до 1 година през 2021 г. в Пловдивска област.

## V. Естествен прираст

Неблагоприятната динамика на раждаемостта и смъртността води до спадане на естествения прираст, който от 1991 г. е трайно с отрицателна стойност за Пловдивска област.




През последната година естественият прираст в областта е (-11.3), като в градовете спада от (-6.4) на (-9.3), а в селата - от (-13.8) на (-17.0).

През 2021 г. с най-нисък прираст е община Хисаря (-30.1), а с най-висок – община Раковски (-5.7). Над средния за областта е прирастът в общините Пловдив (-7.9) и Перущица (-10.8).

Запазва се тенденцията естественият прираст в Пловдивска област да е по-висок от средния за страната.




| | 1990 | 2000 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| България | -0.4 | -5.1 | -4.6 | -6.2 | -9.5 | -13.0 |
| Област Пловдив | 0.3 | -4.3 | -3.6 | -4.8 | -8.3 | -11.3 |

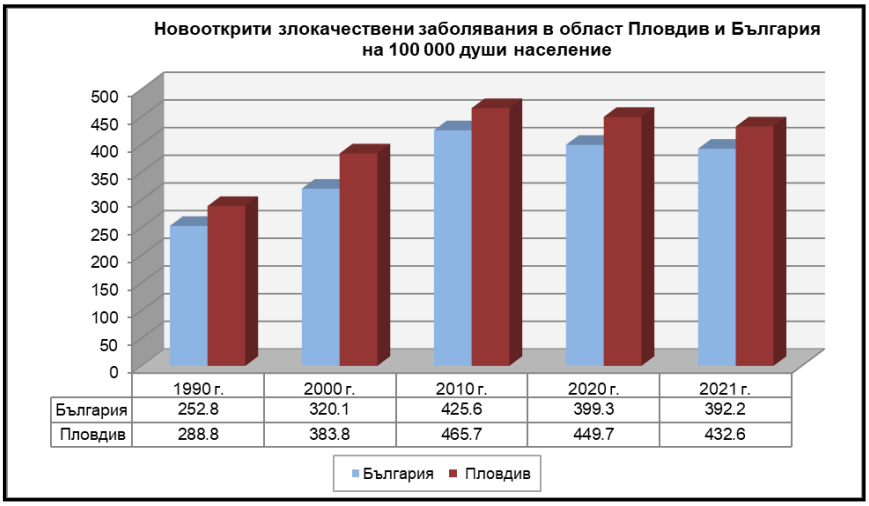
## VI. Заболяемост и болестност

1. Регистрираните заболявания и заболяемостта, според обръщаемостта за медицинска помощ към лечебните заведения, през 2021 г. са съответно 1795.8 и 985.0

случая на 1000 души от населението. Болестността за детското население е 1 744.2 на 1 000 души до 17 г., а при възрастните – 1 806.9‰ души над 18 години.

В нозологичната структура на болестността водещи са болестите на дихателната система, които представляват 411.0 случая на 1 000 души (22.9%), следвани от болестите на органите на кръвообращението – 344.8 случая на х. д. (19.2%).

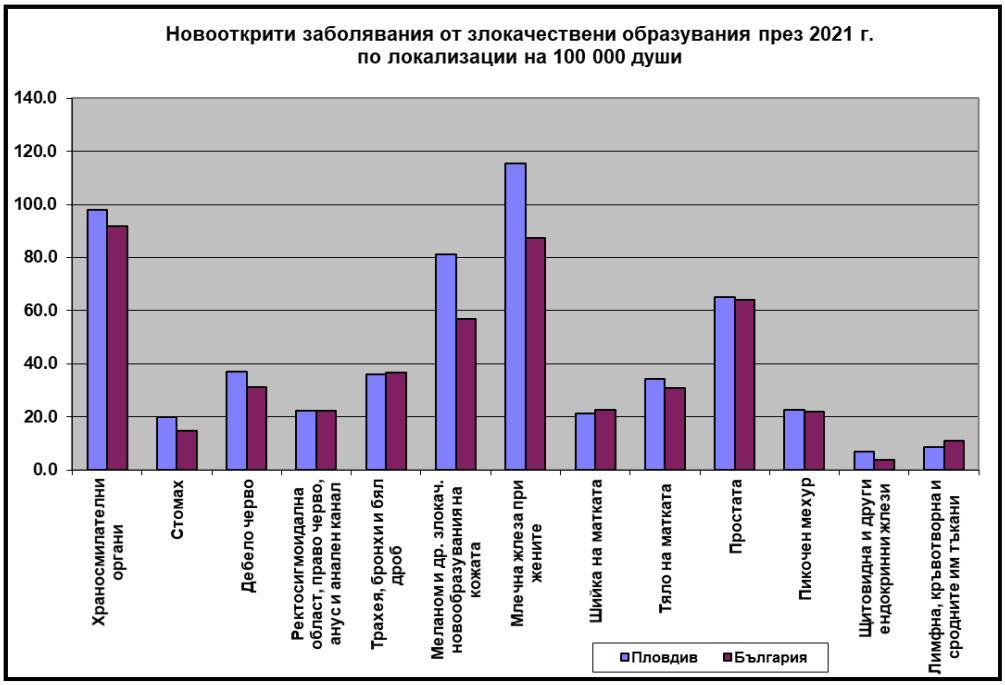
2. Регистрираните онкоболни в областта през разглежданата година са 34 549 души – 5 198.1 на 100 000 души. Честотата от онкологични заболявания се е увеличила петкратно в сравнение с 1971 г.




| | 1990 г. | 2000 г. | 2010 г. | 2020 г. | 2021 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| България | 252.8 | 320.1 | 425.6 | 399.3 | 392.2 |
| Пловдив | 288.8 | 383.8 | 465.7 | 449.7 | 432.6 |

Заболяемостта от злокачествени новообразувания от 2000 г. насам за пета поредна година бележи понижение спрямо предходната година. Честотата на новите случаи на заболявания от злокачествени новообразувания през 2021 г. е 432.6 на 100 000 души от населението при 449.7 през 2020 г. Като трайна тенденденция тя е над средната за страната (392.2).

С най-голяма честота през 2021 г. в Пловдивска област са новооткритите злокачествени заболявания на женската гърда – 115.4 на 100 000 жени, следвани от новооткритите злокачествени заболявания на храносмилателните органи – 97.8 на 100 000 души. През 2020 г. тази заболяемост е съответно 113.4 на 100 000 жени и 101.6 на 100 000 души.



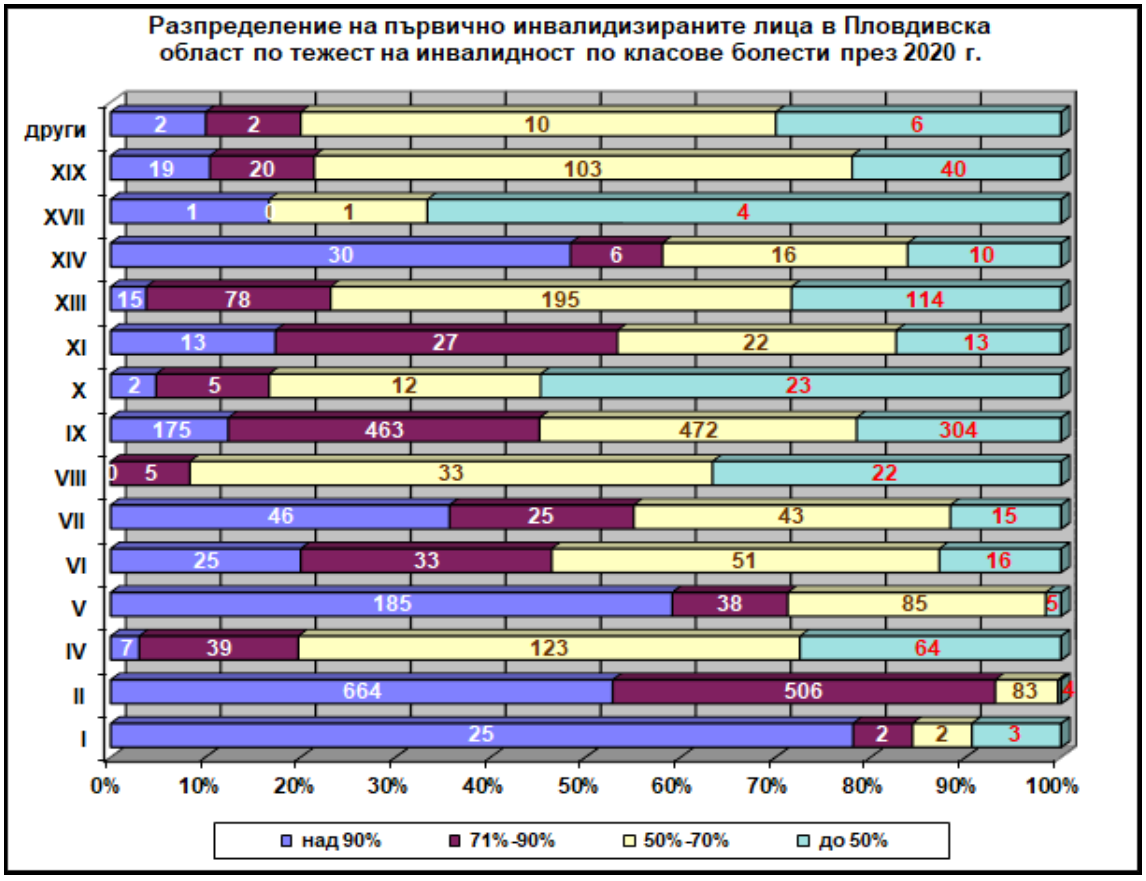

3. Болестността от психични заболявания в област Пловдив през 2021 г. е нарастнала и е 3 826.3 случая на 100 000 души при 3 638.2 през 2020 г. Общо психично болните, които са под наблюдение в ЦПЗ – Пловдив, клиниките, отделенията, кабинетите и амбулаториите към 31 декември 2021 г., са 25 365 души, което е с 1120 повече спрямо 2020 г. Липсата на общ регистър на болните с психични заболявания оказва влияние върху диспансерното им наблюдение и лечение.

4. Регистрираните заболявания от активна туберкулоза в областта намаляват през последния десетгодишен период. Новооткритите за 2021 г. са 81 бр., а рецидивите – 15 бр. Заболяемостта в областта е 14.4 на 100 000 души и е над установената за страната – 9.9‰. От установените за първи път заболявания 75.0% са на дихателната система.

5. В сравнение с предходната година се наблюдава увеличаване на общата заразна заболяемост от 3184.2 на 7465.4 случая на 100 000 души, което се дължи на епидемията от COVID-19. Заболелите от варицела са се увеличили спрямо 2020 г. от 152.1 на 172.7 на 100 000 души. Те са почти 2 пъти повече от средната стойност за страната – 94.7‰.

6. През 2021 г. в Пловдивска област общо венерическите заболявания са се увеличили. Регистрираните случаи от всички форми на сифилис през 2021 г. са 106.1 на 100 000 души при 103.7 през 2020 г. Новооткритите случаи на сифилис са 12.2 на 100 000 души.

7. Във връзка с въвеждането на нова Информационна система за контрол на медицинската експертиза не разполагаме с данни за 2021 година и затова предоставяме тези за 2020 година.




**VII. Хоспитализирана заболяемост**

Заболяванията на хоспитализираните лица се регистрират и отчитат като случаи на заболяване по основна диагноза.

В структурата на хоспитализираната заболяемост (не са включени лечебните заведения за извънболнична помощ, в които хоспитализациите са 4 709) на първо място са болестите на храносмилателната система с относителен дял 10.4% и интензитет 5 427.9 на 100 000 души, следвани от болестите на органите на кръвообращението – 9.9% (5 163.1 на 100 х. д.), болестите на костно-мускулната система и на съединителната тъкан – 7.6% (3 938.9 на 100 х. д.), болестите на пикочо-половата система – 7.0% (3 651.2 на 100 х. д.) и т.н.

При децата до 17-годишна възраст най-голям е относителният дял на хоспитализираните случаи поради заболявания на дихателната система – 25.9%.(7 424.0 на 100 000 деца).

Сравнително високият относителен дял на хоспитализираните случаи при децата по повод фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравните служби е резултат от отчитането на здравите живородени деца към този клас.



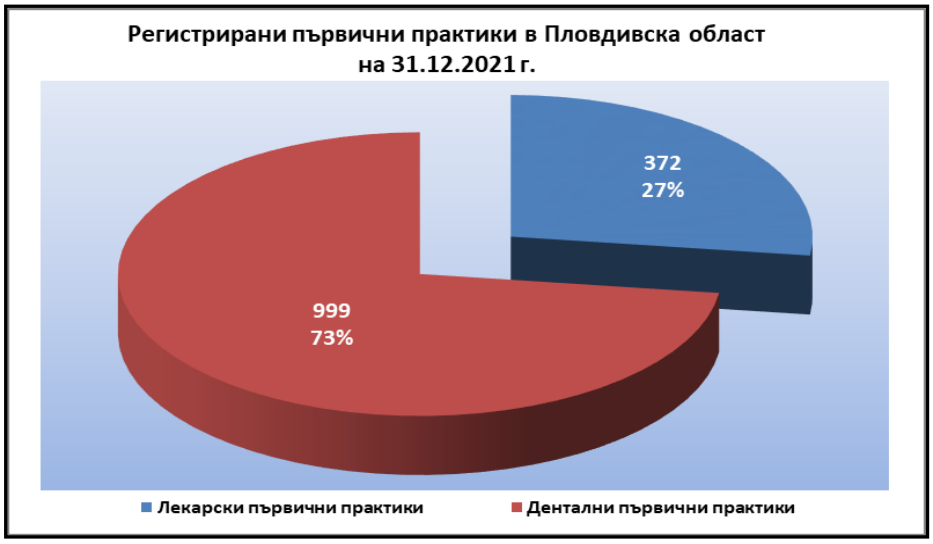

Сред лицата на възраст над 18 години също се наблюдава висок относителен дял на случаите, хоспитализирани по повод фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравните служби.

Водещи заболявания в структурата на хоспитализираните болни над 18-годишна възраст са болестите на: храносмилателната система (11.0%), органите на кръвообращението (10.9%), болестите на костно-мускулната система и на съединителната тъкан (8.2%).



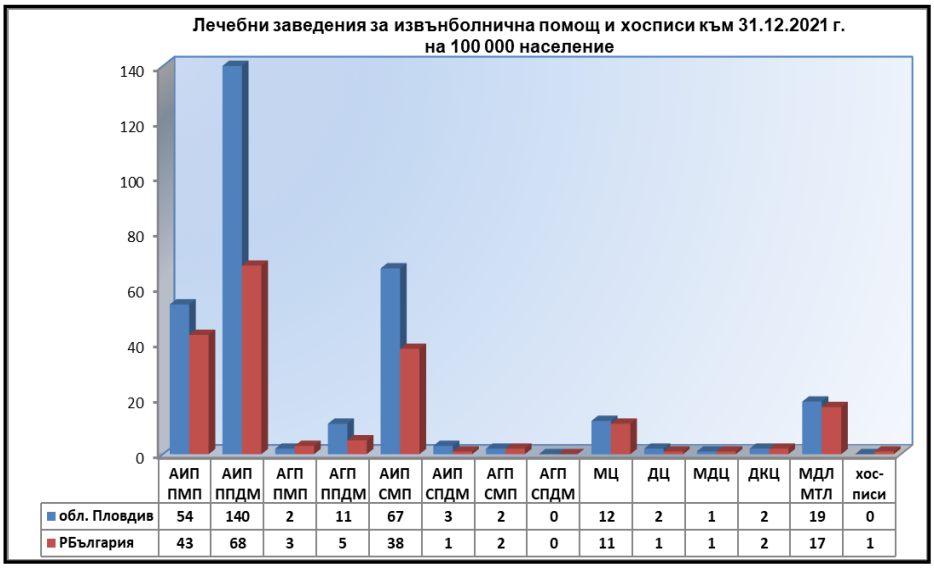

**VIII. Ресурси на здравеопазването**

1. В Пловдивска област към 31.12.2021 г. са регистрирани 2088 лечебни заведения за извънболнична помощ и 1 хоспис. Най-голям е броят на практиките за първична помощ – 1371, от които 999 (72.9%) са денталните.




Специализираните лечебни заведения за извънболнична помощ са 717, от които най-голям е броят на индивидуалните специализирани лекарски практики – 447.

Разкритите в Пловдивска област лечебни заведения за извънболнична помощ на глава от населението са значително над средните стойности за страната. В областта на 100 000 души население се падат 315 лечебни заведения за извънболнична помощ, а в страната – 192. Най-голяма разлика има при амбулаториите за първична помощ по дентална медицина. В Пловдивска област те са 140.1‰, а в страната – 68.5‰.




| | АИП ПМП | АИП ППДМ | АГП ПМП | АГП ППДМ | АИП СМП | АИП СПДМ | АГП СМП | АГП СПДМ | МЦ | ДЦ | МДЦ | ДКЦ | МДЛ МТЛ | хос-писи |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обл. Пловдив | 54 | 140 | 2 | 11 | 67 | 3 | 2 | 0 | 12 | 2 | 1 | 2 | 19 | 0 |
| РБългария | 43 | 68 | 3 | 5 | 38 | 1 | 2 | 0 | 11 | 1 | 1 | 2 | 17 | 1 |

Най-голям брой лечебни заведения за извънболнична помощ са регистрирани в гр. Пловдив – 1465. Налице е неравномерно разпределение на регистрираните лечебни заведения за извънболнична помощ в областта, тъй като 70.2% от тях са разкрити и функционират в гр. Пловдив, населението на който е 51.8% от това на областта.

2. В Пловдивска област към 31.12.2021 г. функционират още 36 болници, комплексен онкологичен център, център за психично здраве, център за кожно-

венерически заболявания, център за спешна медицинска помощ, център за трансфузионна хематология, 2 диализни центъра и 1 хоспис.

Броят на лечебните заведения за болнична помощ в Пловдивска област през последните 40 години е увеличен 3.6 пъти. Промяната в нормативната база, в собствеността и начина на финансиране на дейностите в болничната помощ, са основните фактори, които доведоха до създаването на голям брой болници.




Общият брой на разкритите легла в Пловдивска област е 7 832, от които: 7 275 в болниците; 445 в КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ, 95 в лечебни заведения за извънболнична помощ и 17 в хосписа.

В областта има разкрити 336 места за краткосрочен престой, от които 117 са диализни постове.

1.1. Леглата в лечебните заведения за болнична помощ са 7 275 (включително и леглата на МБАЛ ВМА – Пловдив и ВМА БДПЛР – гр. Хисар). Броят на болничните легла през 2021 г. е увеличен с 11 спрямо 2020 г.

Многопрофилните болници за активно лечение в Пловдивска област са 21 (вкл. 11 бр. частни и 2 болници към други ведомства) с разкрити в тях 5 378 легла.

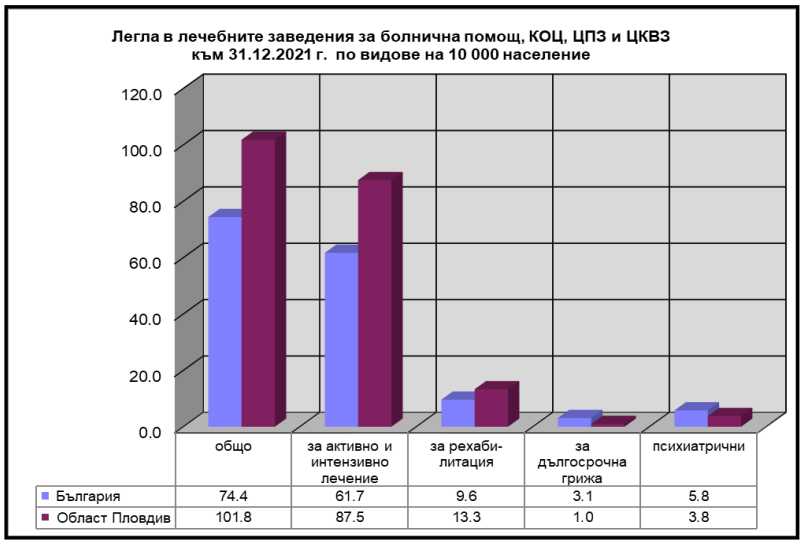
Специализираните болници за активно лечение в областта са 6 с 359 легла.

Болниците за продължително лечение и рехабилитация в Пловдивска област са 5 (вкл. 2 към други ведомства), като разкритите в тях легла са 830. В четирите СБР в областта са разкрити 708 легла.

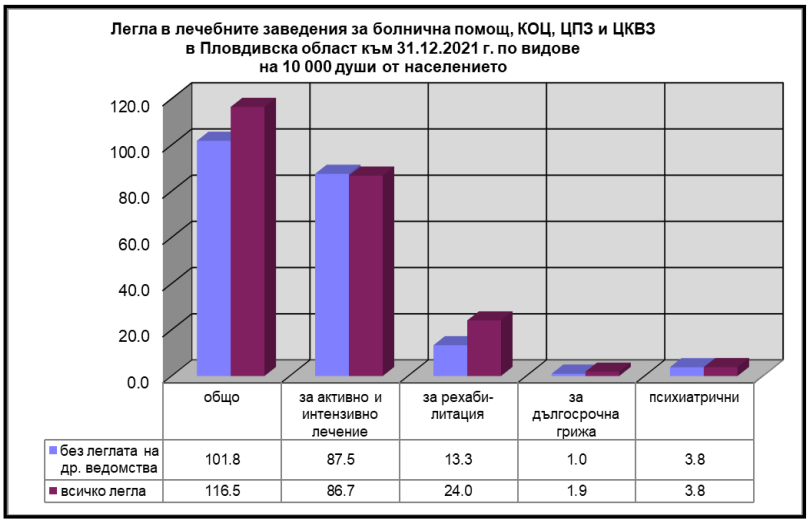
1.2. Към 31.12.2021 г. Център за психични заболявания ЕООД – Пловдив разполага с 220 легла, Комплексен онкологичен център ЕООД – Пловдив – с 215 легла и Център за кожно-венерически заболяавния ЕООД – Пловдив – с 10 легла.

1.3. Разкритите легла за краткосрочно наблюдение и престой в лечебните заведения за извънболнична помощ са 95. От тях 69 – в медицинските центрове, 13 – в диагностично-консултативните центрове и 13 – в медико-денталните центрове.

Осигуреността на населението в Пловдивска област с легла за лечение е 118.1 на 10 000 души. Осигуреността с легла на населението на Пловдивска област към 31 декември, включвайки към болничните легла и тези на лечебните заведения към други ведомства е представена на графиката по-долу.




В графиката леглата (не са включени леглата на лечебните заведения към други ведомства) са разпределени по видове в съответствие с използваната от Евростат статистическа групировка.




2. Към 31.12.2021 г. в лечебните заведения, работят 3 420 лекари (3 363 за 2020 г.) и 1 078 лекари по дентална медицина (1 042 за 2020 г.).

В края на 2021 г. населението на Пловдивска област е обслужвано от 499 общопрактикуващи лекари, организирани в 356 практики за индивидуална и 15 практики

за групова първична медицинска помощ. Един общопрактикуващ лекар обслужва 1 328 души население.

Лекарите по дентална медицина, осигуряващи първичната помощ в Пловдивска област към 31.12.2021 г., са 1 006 или 15.2 на десет хиляди души. Първичната дентална помощ се осигурява от регистрирани 929 индивидуални и 70 групови практики по дентална медицина. През 2021 г. 659 души от населението в Пловдивска област са обслужвани от един лекар от първична помощ по дентална медицина.

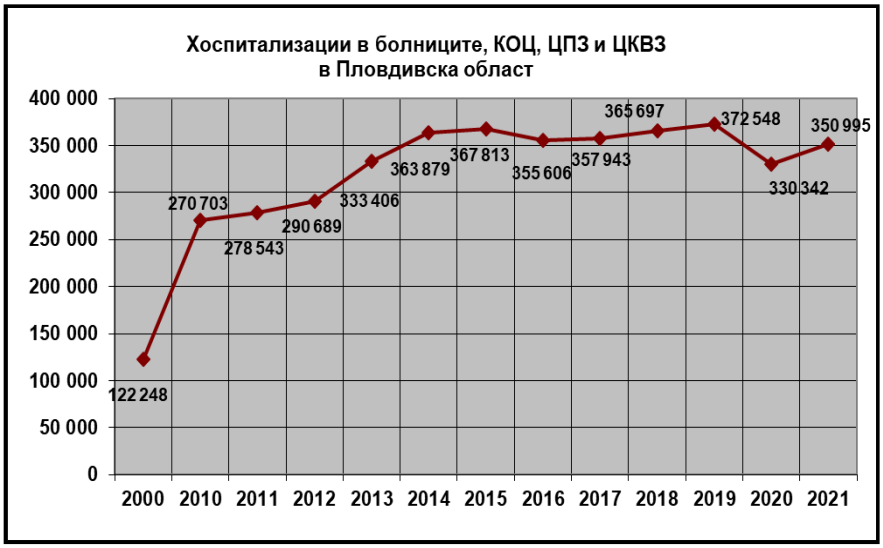
Лекарите, работещи на основен трудов договор в лечебните заведения за извънболнична специализирана медицинска помощ към 31.12.2021 г. в Пловдивска област, са 547 като 530 са с призната специалност. От тях най-голям е броят на специалистите по очни болести – 38 (относителен дял – 10.6%). Следват специалистите по образна диагностика – 30 (8.3% – относителен дял), акушерство и гинекология – 29 (8.1% – относителен дял), кардиология – 28 (7.8 – относителен дял), детски и нервни болести – 25 (7.0%).

**IX. Дейност на стационарите на лечебните заведения**

След 2002 г. до 2015 г. в Пловдивска област е налице тенденция към непрекъснато нарастване на броя на хоспитализациите в стационарите.

Общият брой на постъпилите в стационарите на лечебните заведения през 2021 г. е 350 995 (346 286 - в болниците, КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ, 4 709 – в лечебните заведения за извънболнична помощ).

През 2021 г. 53 от всеки 100 души от населението на областта са постъпили за лечение в стационар. За страната постъпилите в стационарите на 100 души е 29.



По видове лечебни заведения най-голям е дялът на хоспитализациите в многопрофилните болници за активно лечение – 75.8%. Умрелите в стационарите на лечебните заведения през 2021 г. в Пловдивска област са 6 208.

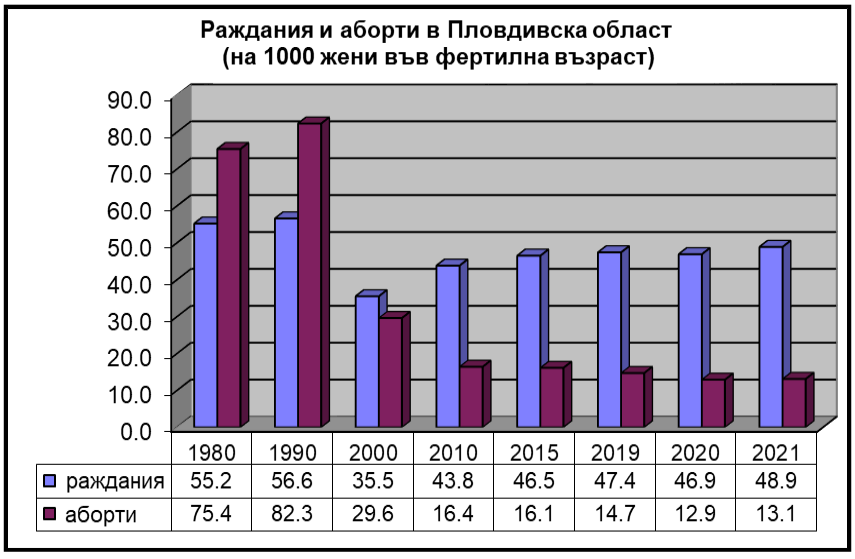
Използваемостта на легловия фонд на лечебните заведения в Пловдивска област през 2021 г. спрямо 2020 г. е увеличена от 191 на 208 дни. Спрямо предходната година оборотът на леглата е увеличев – от 43 на 53. Средният престой спрямо 2020 г. е почти непроменен – от 4.5 на 4.6 дни. Болничният леталитет за последната година е увеличен от 1.2% на 1.8%.

Промяната в показателите на лечебните заведения за 2021 година се дължи на епидемията от COVID-19.

Обслужените родилки в стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2021 г. са 7 038 при 6 692 за предходната година. От тях 59.9% и 57.3% съответно през 2021 г. и 2020 г. са родили с Цезарово сечение. През 2021 г. няма починали родилки в стационарите на лечебните заведения в областта.

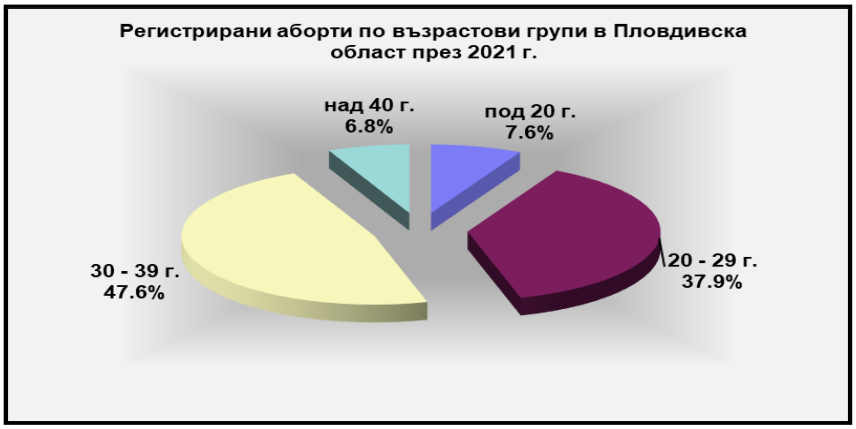
Регистрираните аборти през 2021 година са 1 885 или 13.1 на 1 000 жени в детеродна възраст (от 15 до 49 години). Броят на абортите на 1 000 жени във фертилна възраст в област Пловдив е малко под осреднения за България през 2021 г. – 13.4‰.

При анализиране на двете събития – раждания и аборти в Пловдивска област се отчита съотношение между двете 1:0.4 за 2021 г.




| | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2015 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| раждания | 55.2 | 56.6 | 35.5 | 43.8 | 46.5 | 47.4 | 46.9 | 48.9 |
| аборти | 75.4 | 82.3 | 29.6 | 16.4 | 16.1 | 14.7 | 12.9 | 13.1 |

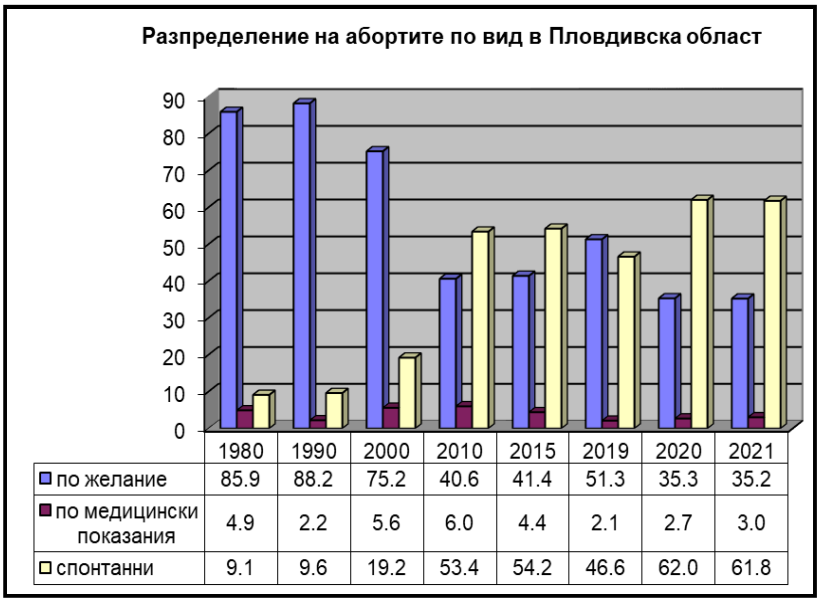
Най-голям е броят на извършените аборти във възрастовата група 30 – 39 години, следван непосредствено от тази на 20 – 29 години. Това е тревожен факт, тъй като тези възрастови групи са с най-висока плодовитост.




Обезпокоителен е относителния дял (7.6%) на абортите на жени на възраст под 20 години, тъй като рискът при подрастващите от увреждане на здравето и на репродуктивните способности в бъдеще е много по-голям, отколкото при жени над 20-годишна възраст.

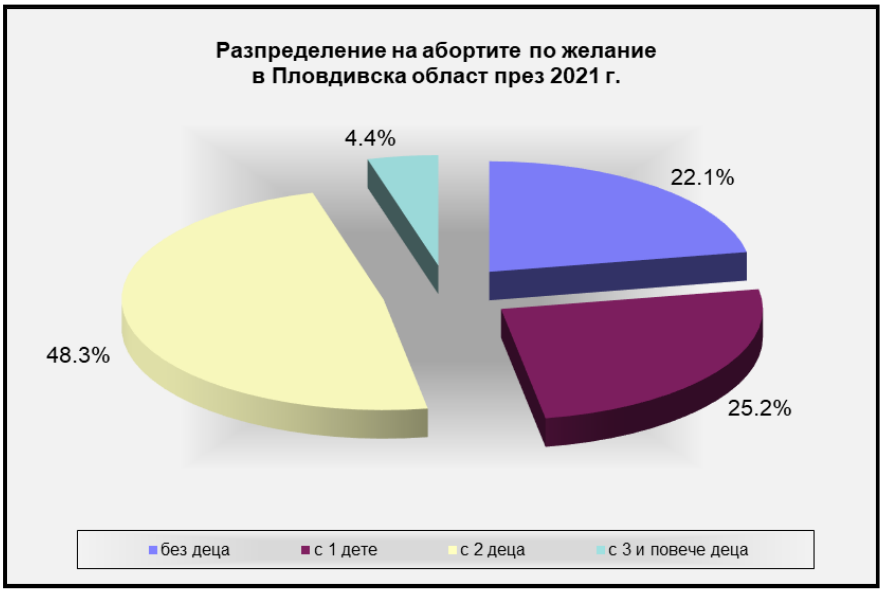
Видно от представената по-долу графика е налице запазване на броя на регистрираните спонтанни аборти и на абортите по желание.

Относителният дял на спонтанните аборти спрямо всички извършени аборти през 2021 г. е 61.8%. В сравнение с 1980 г. този дял е нарастнал повече от 6 пъти.




| | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2015 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по желание | 85.9 | 88.2 | 75.2 | 40.6 | 41.4 | 51.3 | 35.3 | 35.2 |
| по медицински показания | 4.9 | 2.2 | 5.6 | 6.0 | 4.4 | 2.1 | 2.7 | 3.0 |
| спонтанни | 9.1 | 9.6 | 19.2 | 53.4 | 54.2 | 46.6 | 62.0 | 61.8 |

Тревожен факт при направените аборти по желание е високият относителен дял на жените, които нямат деца или имат само 1 дете. При тези жени направените аборти през 2021 г. са 47.3% от всички регистрирани аборти по желание в Пловдивска област.




Оперираните болни, напуснали стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2021 г., са 94 560 срещу 89 195 за предходната година. От оперираните болни завършилите с екзитус леталис са 484 болни или 0.5 на 100 оперирани. Средният престой на опериран болен в стационара през 2021 г. е 4.3 дни срещу 4.2дни за 2020 г.

Предоперативният среден престой на оперираните болни, напуснали стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2021 г. е 0.8 дни при 0.9 за страната.

**X. Икономически показатели на лечебните заведения**

Икономическите показатели са изчислени по Методиката за разделното отчитане и се отнасят за лечебни заведения за болнична помощ с преобладаващо държавно или общинско участие, Комплексен онкологичен център – Пловдив, Център за психично здраве – Пловдив, Център за кожно-венерически заболявания – Пловдив.

През 2021 година публичните и общински лечебни заведения за болнична помощ в Пловдивска област, КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ са получили финансови средства в размер на 390 338 416 лв., които в сравнение с 2020 година са увеличени с 73 612 489 лв., т.е. с 23.2%. Най-голям дял имат приходите, получени от НЗОК – 83.30%, следвани от приходите от МЗ – 5.60%, от приходите от дарения и др. – 5.00%.

През 2021 г. в стационарите на разглежданите лечебни заведения са лекувани 162 013 болни, при среден престой на болен 4.9 дни.

Използваемостта на едно легло в дни за 2021 г. е 217.

Основните икономически показатели за болничната дейност са:

- среден разход на едно болнично легло;

- среден разход на един преминал болен;
- среден разход на един реализиран леглоден;
- среден разход за лекарства в един леглоден;
- среден разход за храна в един леглоден.

**1. Стойност на едно болнично легло**

Средните разходи за текуща издръжка на едно легло в стационарите през 2021 г. възлизат на 84 625 лв. при 68 693 лв. за 2020 год. като средногодишният брой легла е 3 662 и 3 645 съответно за 2021 г. и 2020 г. Най-много разходи на едно легло са извършени в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД – 290 274 лв., при 160 003 лв. за страната и 263 843 лв. през 2020 г., УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД – 109 018 лв. и „МБАЛ – Първомай” ЕООД – 58 529 лв., съответно при 100 594 лв. и 44 945 лв. за РБългария.

С най-малък разход на едно легло са МБПЛ „Иван Раев – Сопот“ ЕООД – 13 663 лв., при 44 945 лв. за тази група болнични заведения в страната, „МБПЛР – Стамболийски“ ЕООД – 14 358 лв. и ЦПЗ – Пловдив ЕООД – 17 868 лв. (24 514 лв. за РБългария).

Разходите на едно легло за 2021 г. спрямо 2020 г. са нарастнали с най-голям процент в МБАЛ "Д-р К. Попов" - Карлово ЕООД – с 60.3%, „МБАЛ – Асеновград“ ЕООД – с 58.5%, МБПЛ "Иван Раев - Сопот" ЕООД – с 47.4%, МБАЛ "Свети Пантелеймон" ЕООД – с 35.5%, „МБАЛ – Раковски“ ЕООД – с 34.5%, а с най-малък процент - в „КОЦ - Пловдив“ ЕООД с 10.0% и "ЦПЗ - Пловдив" ЕООД с 0.3%.

**2. Средна стойност на един леглоден**

Средните разходи за текуща издръжка на един леглоден в стационарите на разглежданите лечебни заведения през 2021 год. възлизат на 389.33 лв. при 332.93 лв. за предходната година. Те са в пряка зависимост от вида на лечебното заведение и разкритите болнични отделения. Освен това се влияят в много голяма степен и от броя на разкритите длъжности, тъй като заплащането на труда и социалните осигуровки заемат средно около 65.3% от общите разходи, а в 7 от разглежданите лечебни заведения тези разходи са над 70%.

Средният разход на един леглоден има най-големи стойности в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД – 1253.39 лв. при 792.22 лв. за страната, УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД – 423.05 лв. и „УМБАЛ – Пловдив” АД – 332.86 лв., при 468.21 лв. и 293.12 лв. за тези групи болнични заведения в страната.

В различните лечебни заведения се наблюдават особености, които не могат да се обяснят само със структурата им и съответните лекувани болни.

Показателят „леглоден" е неприемлив, тъй като стимулира намаляването на оборота на леглата и увеличаването на средния престой на болните, обуславящи ескалацията на разходите.

**3. Средна стойност на един преминал болен**

Стойностите на разходите на един преминал болен са в зависимост от действието на два основни фактора – вида на болничното заведение и средната продължителност на болничния престой.

За лечението на един болен в стационарите на разглежданите лечебни заведения през 2021 год. са изразходвани средно 1913 лв. при 1604 лв. за 2020 год. Най-значително този разход спрямо 2020 г. е увеличен в „МБАЛ – Раковски" ЕООД – от 817 лв. на 1 298 лв., а в никое от лечебните заведения не е намален. В многопрофилните болници разходът за един преминал болен е най-голям в УМБАЛ „Св. Георги" ЕАД – 2 073 лв. при 2 492.03 лв. за България.

Показателят „разход за издръжка на един преминал болен" обвързва извършените разходи с реализираната дейност и дава информация за „цената" на медицинската помощ. При неговото ползване се стимулира интензификацията на лечебно-диагностичния процес.

**4. Средна стойност на един лекарстводен и един храноден**

Средният разход на един лекарстводен за областта през 2021 г. възлиза на 133.08 лв. и бележи увеличение с 10.1% спрямо 2020 г. Най-голямо нарастване има в „КОЦ – Пловдив" ЕООД – 66.61 лв., което е увеличение от 7.2%. Един лекарстводен в „КОЦ – Пловдив" ЕООД е 996.20 лв. Осреднената стойност на един лекарстводен в комплексните онкологични центрове в България е 557.56 лв.

През 2021 г. отчетените разходи за един лекарстводен в лечебните заведения в областта са по-ниски от средните за РБългария. Показателят е най-нисък спрямо средния за страната в „МБПЛР – Стамболийски" ЕООД (0.97 лв.).

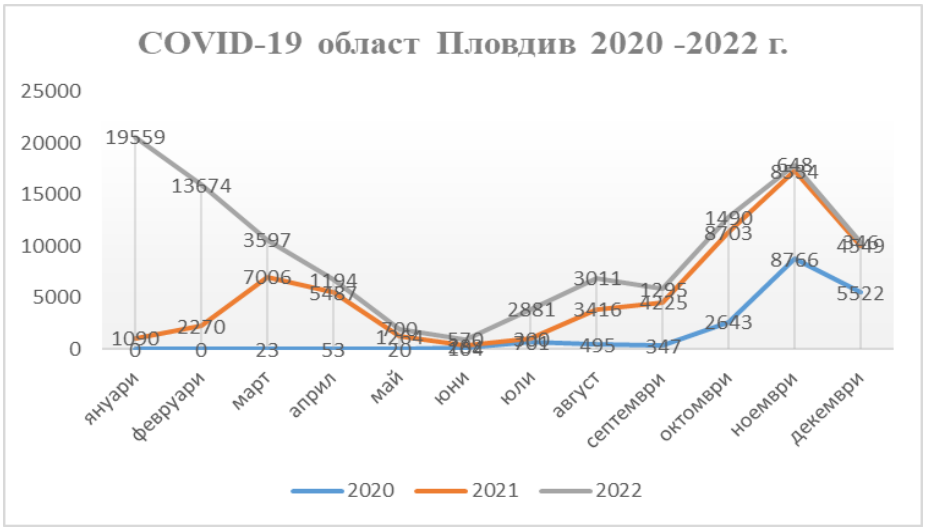
Различията в този показател са в зависимост от доброто икономическо управление и прилаганите лечебни методи.

Средният разход за храна в Пловдивска област възлиза на 3.02 лв. при 2.76 лв. за 2020 год., като е най-висок в „МБАЛ Св. Мина" ЕООД (5.48 лв.) и „МБАЛ – Първомай" ЕООД (4.45 лв.), а най-нисък – в МБПЛ „Иван Раев – Сопот" ЕООД (0.53 лв.).

## ДЕЙНОСТ НА РЗИ–ПЛОВДИВ ВЪВ ВРЪЗКА С ПАНДЕМИЯТА ОТ COVID-19

През изминалата година са регистрирани 48965 положителни случаи на COVID-19 в Пловдивска област, спрямо 47126 за предходната година и 18 674 през 2020 г.

При всички случаи на COVID-19 е извършено епидемиологично проучване, като са издадени предписания за поставяне под карантина на положителни, хоспитализирани, дехоспитализирани и контактните на тях лица.




Регистрираните случаи през 2022 г. по месеци са представени на следващата графика, от която е видно, че близо половината от регистрираните случаи са през първите месеци на годината. Това е в резултат разпространението на силно вирулентните Омикрон варианти на вируса.



Разпредение на заболелите по общини в Пловдивска област:

| община | 2021 г. | | 2022 г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Бр.случаи | %ооо | Бр. случаи | %ооо |
| **Асеновград** | 3971 | 6565 | 4209 | 7023 |
| **Брезово** | 528 | 8194 | 566 | 8984 |
| **Калояново** | 708 | 6403 | 583 | 5403 |
| **Карлово** | 3151 | 6690 | 2897 | 6239 |
| **Кричим** | 303 | 3909 | 246 | 3222 |
| **Куклен** | 450 | 6551 | 498 | 7453 |
| **Лъки** | 97 | 2393 | 80 | 3470 |
| **Марица** | 2159 | 6670 | 1936 | 6072 |
| **Перущица** | 275 | 5747 | 311 | 6568 |
| **Пловдив** | 26262 | 7678 | 29191 | 8509 |
| **Първомай** | 1081 | 4689 | 975 | 4319 |
| **Раковски** | 1693 | 6659 | 1639 | 6472 |
| **Родопи** | 2385 | 7343 | 2181 | 6770 |
| **Садово** | 893 | 6071 | 707 | 4827 |
| **Сопот** | 682 | 7496 | 599 | 6714 |
| **Стамболийски** | 1282 | 6480 | 1238 | 6346 |
| **Съединение** | 551 | 5667 | 480 | 5051 |
| **Хисар** | 655 | 6132 | 629 | 6028 |
| Всичко | **47126** | **7072** | **48965** | **7386** |

Най-голям е броят на регистрираните случаи в областния град, но с най-висока заболяемост е община Брезово, следвана от общините Пловдив, Куклен, Асеновград, Родопи и Сопот. Разпределението на случаите по общини е представено на следващата графика:



Разпределение на случаите по пол и възраст:

| **2022 г.** | **мъже** | **жени** |
|---|---|---|
| януари | 8817 | 10742 |
| февруари | 5897 | 7777 |
| март | 1590 | 2007 |
| април | 507 | 687 |
| май | 297 | 403 |
| юни | 249 | 321 |
| юли | 1297 | 1584 |
| август | 1136 | 1875 |
| септември | 557 | 738 |
| октомври | 628 | 862 |
| ноември | 277 | 371 |
| декември | 157 | 189 |
| общо | 21409 | 27556 |




И през 2022 г. по–засегнат е женският пол, по отношение на възрастовата структура най-висока е заболяемостта във възрастова група 50-59г, следвана от 25-29г, 30-34г. Въпреки, че за разлика от предходните варианти на вируса при омикрон заболяват и деца, като цяло забояемостта до 19 г. е значително по – ниска от тази в другите групи.

| Възрастова група | Общо | |
|---|---|---|
| | бр.заболели | %ooo |
| 0-4 | 1082 | 3388 |
| 5-9 | 1030 | 3061 |
| 10-14 | 1645 | 4847 |
| 15-19 | 1628 | 5301 |
| 20-24 | 2469 | 7768 |
| 25-29 | 3123 | 8797 |
| 30-34 | 4057 | 8761 |
| 35-39 | 4140 | 8659 |
| 40-44 | 4221 | 8435 |
| 45-49 | 4282 | 8494 |
| 50-54 | 4107 | 8728 |
| 55-59 | 3858 | 9077 |
| 60-64 | 3570 | 8117 |
| Над 65 | 9744 | 7098 |
| **общо:** | **48965** | **7386** |

Предвид по–лекото протичане на Омикрон вариантите нуждата от хоспитализация през 2022 г. е с 10% по –малко отколкото през предходната година. Хоспитализирани –3368, или 6.87% спрямо 16.78% с 7911 случая за предходната година.

Починали – 534 лица, леталитет 1.09% спрямо 1941 лица и леталитет 4.11% за 2021 г. , както 790 случая, леталитет 4.23% за 2020 г.



В изпълнение на Националния ваксинационен план срещу COVID-19 от 27.12.2020 г. през 2022 г. са приложени 89996 ваксини от имунизационни центрове, РЗИ и ОПЛ, разпределени по месеци както следва:




Като 15.4 % от ваксините срещу COVID-19 са проведени от имунизационният кабинет на РЗИ.




Имунизирани по домовете от мобилен екип на РЗИ Пловдив са 74 трудноподвижни лица. Поставени са 82 дози ваксина срещу COVID-19 като при част от хората е продължена имунизационната схема започната през 2021 г.

Проведените имунизации своевременно са регистрирани в националната информационна система за имунизации срещу COVID-19 от РЗИ и лечебните заведения на територията на областта.

**Извършени проверки** за спазване на разпоредените противоепидемични мерки със Заповеди на министъра на здравеопазването, както следва:

| Вид проверки/обекти | Брой |
|---|---|
| Проверки на лица, поставени под карантина | **771** |
| Заведения за обществено хранене | **551** |
| Магазини за хранителни стоки | **224** |
| Магазини тип МОЛ | **3** |
| Детски градини и ясли | **121** |
| Университети | **1** |
| Училища | **76** |
| Домове за стари хора | **4** |
| СПА центрове, басейни, спортни зали | **42** |
| Хотели и други места за настаняване | **38** |
| Други обекти с обществено предназначение | **776** |
| МПС за обществен превоз | **132** |
| Сигнали от граждани | **36** |
| Други | **20** |
| **ОБЩО ПРОВЕРКИ** | **2795** |
| **Съставени АУАН** | **5** |

## ДИРЕКЦИЯ "АДМИНИСТРАТИВНО - ПРАВНО, ФИНАНСОВО И СТОПАНСКО ОБСЛУЖВАНЕ"

### ЩАТНА И КАДРОВА ОСИГУРЕНОСТ ПРИ РЗИ – ПЛОВДИВ

На основание чл.9, т. 4 и съгласно Приложение №13 към чл.26 от Устройствения правилник на Регионалните здравни инспекции числеността на персонала в РЗИ - Пловдив е 193 щатни бройки.

Към 01.01.2022 година заетите щатни бройки са 52 по трудови правоотношения и 126 щатни бройки по служебни правоотношения - незаети 4 щатни бройки по трудови правоотношения и 11 щатни бройки по служебни правоотношения.

Щатните длъжности в РЗИ - Пловдив в края на 2022 година са 193 щатни бройки. Всичко заети длъжности – 176, представляващо 91,19 %.

По служебни правоотношения – 137, от които 127 заети -(представляващо 92.70%);

По трудови правоотношения – 56, от които 49 заети -(представляващо 87.50 %);

От заетите длъжности по служебно правоотношение 127 бр. – 62 бр. са с висше медицинско образование, представляващо 48,82 %, а с висше немедицинско образование – 65 бр., представляващо 51,18 %.

По отношение кадровата окомплектованост на дирекциите ръководството поддържа политика на управление, която води до привличане на кадри, добре квалифицирани, въпреки непривлекателните финансови условия.

Управлението на човешките ресурси в инспекцията е в съответствие с утвърдените правила и работни инструкции. Служителите в инспекцията се назначават съгласно Вътрешни правила за подбор и назначаване на служители в РЗИ - Пловдив по служебни и по трудови правоотношения, като водещо е конкурсното начало.

През 2022 година стартираха 7 конкурса за общо обявени 7 длъжности.

## СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Следдипломната квалификация на служителите се планира ежегодно. През м. март 2022 година беше изготвен годишен план за задължително и специализирано обучение в ИПА за 2022 г., както и планове по дирекции за други обучения. И занапред ще продължават усилията да се задържат квалифицираните кадри чрез адекватни и полезни обучения, подобряване условията на труд, прилагането на достатъчно възможности за издигане в длъжност. Ще продължаваме да акцентираме върху етичния климат в инспекцията, с цел насърчаването на устойчива организационна култура, базирана на ценности като професионализъм, съпричастност към проблемите на инспекцията и ефективно изпълнение на задълженията.

## ФИНАНСОВО ОБСЛУЖВАНЕ НА РЗИ - ПЛОВДИВ

Бюджетът на РЗИ - Пловдив е основен финансов план за набиране и разходване на парични средства.

През отчетния период са изготвени и предадени в срок всички статистически справки, всички дължими суми за данъци са преведени в срок и е направена Бюджетна прогноза за разходите за периода 2023 – 2025 г. Разходването на бюджетни средства през 2022 г. се осъществява при спазване на финансовата и бюджетна дисциплина. С извършените разходи са предприети необходимите мерки и действия за постигане на

нормалното функциониране на администрацията, обезпечаване и повишаване ефективността на осъществяваните работни процеси, оптимално използване на ресурсите.

Осигурено е добро финансово управление на публичните средства посредством засилване на управленската отговорност, изградена е адекватна и ефективна система за финансово управление и контрол. Системата на двойния подпис съгласно Вътрешните правила за прилагане на системата за двоен подпис в РЗИ - Пловдив е задължителна процедура, при която поемането на всяко финансово задължение и извършването на всеки разход, независимо от размера им не може да се осъществи без подписите на директора и главния счетоводител, или на упълномощените лица, на които е делегирано това право по съответния ред.

Всички отчети към Министерство на здравеопазването и други институции са изпратени в необходимите срокове.

**ПРИХОДИ:**

Приходите по бюджета на РЗИ - Пловдив се събират на основание - Тарифата за таксите, които се събират по Закона за лечебните заведения, приета с ПМС №37/14.02.2011 год.; Тарифа за таксите, които се събират от органите на държавен здравен контрол и националните центрове по проблемите на общественото здраве по Закона за здравето, приета с ПМС № 242 от 08.10.2007 год. и Тарифа за таксите, които се събират по Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина, приета с ПМС № 296 от 2007 год.

Събраните приходи са в резултат на постъпилите заявления за получаване на административни услуги. Най – голямо влияние върху размера на събраните приходи имат прилаганите нормативни актове. Голяма част от услугите, които извършва инспекцията са безплатни съгласно тарифите.

По § 25-01 „Такси от административни и други услуги и дейности“ са отчетени приходи в размер на 288 330 лв.

По § 28-02 „Глоби, санкции, неустойки, наказателни лихви, обезщетения и начети“ са отчетени 79 736 лв. Това са приходи от издадените наказателни постановления от РЗИ – Пловдив. Платените НП в РЗИ са в размер на 16 325 лв., а разликата от 63 411 лв. са събраните суми от НАП, отчетени по § 36-18.

По § 36-19 „Други неданъчни приходи“ – отчетени са събраните суми от продажбата на РБ – 2 446 лв.

**РАЗХОДИ:**

Утвърдени по бюджета на РЗИ- Пловдив в три направления:

1. Разходи за персонал в размер на 3 535 200 лв. ;

2. Разходите за издръжка на инспекцията са в размер на 555 000 лв., в т.ч. за електронно управление 37 130 лв.;

3. Разходи за данъци и такси в размер на 25 100 лв.;

Максимален размер на ангажименти за разходи 555 000 лв.; Максимален размер на новите задължения за разходи 555 000 лв.

Извършени корекции по бюджета със Заповеди от министъра на здравеопазването по направления:

Персонал – за подкрепа на персонала на първа линия, пряко ангажиран с дейности по предотвратяване на разпространението на COVID – 19; средства по дейност 282; средства по ПМС 462 - **509 449 лв.**

Издръжка – закупуване на бързи антигенни тестове; средства за провеждане на дезинсекционни мероприятия (контрол на комарните популации); средства по НП (дейност 467); за дейност 282; средства по ПМС 315 за осигуряване на готовност за радиационна защита на територията на Република България при трансграничен пренос на радиоактивни материали - **738 801 лв.**

Капиталови разходи – средства за закупуване на дизелов агрегат; средства по ПМС 315 за осигуряване на готовност за радиационна защита на територията на Република България при трансграничен пренос на радиоактивни материали - **249 660 лв.**

Максимален размер на ангажименти за разходи 988 461 лв.

Максимален размер на новите задължения за разходи 988 461 лв.

Разходите по бюджета на РЗИ – Пловдив към 31.12.2022 г. са в размер на 5 441 467 лв. както следва:

Най-голям относителен дял от общия размер отчетени разходи имат:

Разходите за персонал в размер на 4 040 298 лв., включващи разходите за заплати, други възнаграждения, задължителни осигурителни вноски от работодател.

Отчетените разходи за издръжка, данъци и такси на РЗИ - Пловдив към 31.12.2022г. са в размер на 1 289 330 лв.

С най-голям относителен дял от разходите за издръжка са отчетените разходи по § 10-20 Разходи за външни услуги в размер на 449 335 лв., представляват 35.39% от общия размер на изразходените средства за издръжка.

Разходите за външни услуги представляват разходи за:

- Разходи за телекомуникационни и пощенски услуги;
- Разходи за абонаментна поддръжка на техника и софтуери;
- Разходи за охрана;
- Разходи за повишаване на квалификацията;
- Разходи за ремонт на апаратура;
- Обяви за конкурси и др.

Следващите по относителен дял отчетени разходи са по § 10-12 Медикаменти– 401 371 лв., в т.ч. закупени бързи антигенни тестове на стойност 360 460 лв. , което е 31,61% от общия размер на отчетените разходи за издръжка.

Следващите по относителен дял отчетени разходи са по § 10-16 Разходи за вода, горива и енергия – 257 229 лв., което е 20,26% от общия размер на отчетените разходи за издръжка.

Следващите по относителен дял отчетени разходи са по § 10-15 Материали – 97 828 лв., което е 7.71% от общия размер на отчетените разходи за издръжка.

Това са разходите за:

- Канцеларски материали;
- Хардуерни материали и консумативи;
- Лабораторни консумативи;
- Стопански материали – санитарно –хигиенни;
- Разходи за ЛПС във връзка с COVID-19 и др.

§ 10-13 Постелен инвентар и облекло – 27 187 лв.

Платени данъци, такси и административни санкции по § 19-00 Разходи за платени данъци, такси и административни санкции – 19 695 лв.

§ 52-03 Придобиване на друго оборудване, машини и съоръжения – 63 839 лв.

§ 52-04 Придобиване на транспортни средства - 48 000 лв.

## АДМИНИСТРАТИВНО – СТОПАНСКО ОБСЛУЖВАНЕ НА РЗИ - ПЛОВДИВ

Дирекцията организира и осигурява снабдяването на отделните дирекции с материали, консумативи, диагностични медицински изделия и хигиенни материали. Закупуването и предоставянето на материалите се извършва след одобрени от финансовия контрольор и директора заявки.

Поддържат се в изправност системите за осветление, отопление, канализация, телефони, интернет, компютърната техника и противопожарната инсталация.

За ефективното и ефикасно провеждане на горепосочените дейности ежедневно се осъществяват и дейности по административно-правно, финансово и стопанско обслужване, които включват обработка, насочване и изпращане на входяща и изходяща кореспонденция; окомплектоване на преписки; предоставяне на физически и юридически лица заявления и платежни документи за извършване на административни услуги; служебно и трудово-правно обслужване на служителите на РЗИ – Пловдив; поддръжка на актуална информация и данни за персонала в досиета, специализиран софтуер и интегрирана информационна система на държавната администрация; организиране поддържане на компютърна техника и внедряване на нови софтуери; поддържане в актуално състояние на публичните регистри, поддържани от Инспекцията.

Автомобилният парк на инспекцията се поддържа в добро състояние с цел обезпечаване на месечния график за транспорт и доставката на ваксини. Следи се за техническата изправност на служебните автомобили и при необходимост своевременно се осъществява ремонт. Сключен договор за доставка на нов автомобил. Осигурен е превоз на необходимите ваксини и тестове от склада на МЗ в гр. София.

Охраната на РЗИ - Пловдив е поверена и се осигурява от „ПОЛИС СОТ СЕКЮРИТИ “ ООД – ПЛОВДИВ. С цел осигуряване на нормална работа в обстановка на извънредна епидемична обстановка заради COVID-19, опазване на имуществото в инспекцията, както и осигуряване на максимална сигурност на служителите и гражданите, посещаващи сградата на инспекцията през 2022 год., се подобри системата за видеонаблюдение и системата за контрол на достъпа до сградата.

Както досега, така и за в бъдеще, административно – стопанската дейност на инспекцията ще бъде подчинена на идеята за създаване на по-добри условия на труд на служителите и за създаване на комфорт, удобство и оптимално обслужване на клиентите и посетителите.

Като цяло в РЗИ - Пловдив е изградена добра система за информация и комуникация, която гарантира документиране на всички операции и действия и проследимост на процесите в организацията. Чрез нея е осигурена до всички служители навременна и точна информация, за да изпълняват коректно задълженията си. Компютърната техника се поддържа в работещо състояние, като е осигурено високо ниво на сигурност на информацията, редовно архивиране на хартиени и електронни документи.

Поддържат се актуални списъци на свързаните компютри и се отбелязват пуснатите в експлоатация нови машини.

Гражданите имат достъп до интернет страницата на инспекцията, от която черпят информация за предоставените услуги (чрез публикуваната Харта на клиента и Вътрешни правила за административното обслужване).

На широката общественост се предоставя информация, която не само осведомява и надгражда здравната култура на хората, но и улеснява гражданите в ползването на предлаганите услуги.

## АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВНО ОБСЛУЖВАНЕ

През отчетния период са създадени всички необходими условия за удовлетворяване потребностите и изискванията на гражданите. Центърът за административно обслужване осъществява връзката с ползвателите на админитративни услуги, които предоставя РЗИ – Пловдив. Юристите в дирекцията ежедневно оказват правна помощ за законосъобразно осъществяване правомощията на директора на инспекцията, осигуряват процесуално представителство пред органите на съдебната власт, изразяват становища, участват в комисии, работни групи и конкурсни процедури. Изготвят договори и заповеди, разработват предложения за решаване на правни въпроси, свързани с функциите на инспекцията.

През 2022 год. са проведени общо 4 процедури за възлагане на обществени поръчки - 2 бр. на основание чл. 18, ал.1, т.12 ЗОП (публично състезание), 2 бр. на основание чл. 18, ал.1 т.13 ЗОП (пряко договаряне) и една обществена поръчка възложена по реда на чл. 20, ал. 3, пр. 1-во ЗОП (събиране на оферти с обява).

През периода 01.01.2022 – 31.12.2022 год. в РЗИ – Пловдив са издадени 32 бр. наказателни постановления, като 30 от тях са за нарушения на Закона за здравето /ЗЗ/, едно е за нарушение на Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина /ЗЛПХМ/ и едно е за нарушение на Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите /ЗКНВП/. През периода са сключени 13 бр. споразумения по реда на чл. 58 г от ЗАНН, десет от които са за нарушения на ЗЗ, едно е за нарушение на ЗЛПХМ и две са за нарушения на ЗКНВП.

Броят на връчените през периода НП е общо 31 бр., като общата сумата на глобите и имуществените санкции, наложени с тях е 18 400 лв. Броят на връчени през периода споразумения е 13 бр., като общата сумата на глобите и имуществените санкции, наложени с тях е 2905 лв. Доброволно платените НП през периода в РЗИ – Пловдив са 25

бр., на стойност 16 325 лв. Общият брой на платените през периода споразумения е 13 бр., на стойност 2905 лв.

През периода са изпратени за принудително събиране в ТД НАП - Пловдив по електронната платформа 53 бр. НП. Общата преведена сума в Министерство на здравеопазването е тази на доброволно платените НП и споразумения. Принудително събраните от органите на ТД на НАП – Пловдив суми постъпват първо в републиканския бюджет и от там в Министерство на здравеопазването, като тази сума за 2022 год. е 63 411 лв.

Юристите отработиха общо 17 броя преписка изпратени от Прокуратурата, с които се прекратява образувано наказателно производство или има отказ от образуване на наказателно производство, в резултат на което са издадени осем предупреждения по реда на чл. 28 от ЗАНН от директора на инспекцията и едно споразумение по реда на чл. 58 г от ЗАНН.

През отчетния период са обжалвани 3 бр. НП. В периода са приключили с влязло в сила решение общо 20 броя дела, свързани с обжалване на наказателните постановления, като 17 бр. НП са потвърдени и 3 бр. НП са отменени.

Юристите участваха в разписването и утвърждаването на вътрешни правила, свързани с дейността на инспекцията, в актуализирането на процедурите по предоставяне на административни услуги и на информацията на сайта на инспекцията, с цел привеждането му в съответствие с изискванията на чл. 15 от ЗДОИ.

В отчетния период, юристите образуваха шест изпълнителни дела при държавен съдебен изпълнител на Районен съд гр. Пловдив, въз основа на издадени в полза на инспекцията изпълнителни листове за присъдени със съдебни решения юрисконсултски възнаграждения за осъществено процесуално представителство. Пет от делата са приключили поради изпълнение на задължението – плащане от длъжника на дължимата сума. Шестото дело е в ход, като държавен съдебен изпълнител предприема изпълнителни действия в рамките на образуваното дело.

Отработени заявления за достъп до обществена информация от юристите на РЗИ – Пловдив са 27 броя, като при 25 от тях има издадени Решения за предоставяне на достъп до обществена информация.

## ДИРЕКЦИЯ „МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ”

Дирекцията е организирана в два отдела: „Организация и контрол на медицинските дейности” и „Здравна информация”. Към 30.09.2022 г. щатната окомплектованост на

ДМД е следната: един директор дирекция, двама началник отдели, петима главни инспектори, четирима главни експерти, двама старши експерти, четирима младши експерти, един инспектор, осем главни специалисти, един специалист или общо 28 служители / в т. ч един командирован от ДНЗБ инспектор за подпомагане на дейностите по медицинската експертиза/.

От м. декември броят на реално работещите служители беше намален с петима, поради пенсиониране на един главен експерт и един инспектор, командироване на един главен инспектор в отдел РК на Д ОЗ, ползване на отпуск по майчинство на един старши експерт, ползване на неплатен отпуск на един от главните специалисти, което изключително затрудни работата на дирекцията в края на 2022 г.

**А. Отдел „ Организация и контрол на медицинските дейности”**

Отделът организира и контролира медицинските дейности, осъществявани на територията на Пловдивска област в съответствие със Закона за здравето, Закона за лечебните заведения, Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина, Закона за закрила на детето, Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите и подзаконовите им нормативни актове.

Дейността на отдела може да бъде обобщена в следните основни направления:

**I. Регистрационен и разрешителен режими:**

През 2022 г. на територията на Пловдивска област функционират 41 лечебни заведения за болнична помощ, в т.ч. лечебни заведения по чл.10 от ЗЛЗ на разрешителен режим от МЗ - ЦСМП, РЦТХ, два диализни центъра, „Комплексен онкологичен център” ЕООД - Пловдив, „Център за психично здраве” ЕООД - Пловдив и „Център по кожно - венерически заболявания” ЕООД - Пловдив. Броят на лечебните заведения за извънболнична медицинска помощ към 31.12.2022 г. е 2071.

1. През 2022 г. са подадени 347 заявления за регистрация на ЛЗИБМП по чл. 40 и чл. 43 от ЗЛЗ. От Изпълнителна агенция „Медицински надзор” са издадени 63 удостоверения за регистрация, 267 за промяна в обстоятелствата и са заличени 80 лечебни заведения за извънболнична помощ;

2. Извършени са 1635 справки за актуалното състояние на регистрацията, като са включени и изготвените писма по повод непълноти по регистрацията и удостоверенията за работа в чужбина;

3. Издадени са 95 броя удостоверения за недостатъчност на лекари-специалисти по чл. 81 от ЗЛЗ, както и 39 становища на лекари по чл.59б от ЗЗО;

4. Издадени са 3 удостоверения за регистрация на лица, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве и 1 издадена Заповед на Директора на РЗИ - Пловдив за заличаване регистрацията на лице, упражняващо неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве.

**II. Проверки за изпълнение на медицинските стандарти**

1**.** Извършени са 17 проверки в лечебните заведения за болнична помощ и са издадени 14 удостоверения по чл. 47 от ЗЛЗ, във връзка с получаване на Разрешение за осъществяване на лечебна дейност от МЗ, поради настъпила промяна в обстоятелствата по чл. 50 от ЗЛЗ;

2.През 2022 г. са извършени 75 проверки в лечебни заведения за болнична помощ, извън разрешителния режим, 51 от тях по спазване на медицинските стандарти и изискванията на Наредба№ 49/2010 г.;

3. В изпълнение на дейността по регистрация на ЛЗИБМП по чл. 40 и чл. 43 от ЗЛЗ са извършени 126 проверки за съответствие с действащи към момента медицински стандарти.

**III. Осъществяване на контрол за гарантиране правата на пациента:**

1. По чл. 93 от Закона за здравето са извършени 117 проверки във връзка с постъпили 117 жалби и сигнали при нарушаване на правата на пациентите или при спорове, свързани с медицинското обслужване и са изготвени 245 писма с други институции;

2. Проверките в лечебните заведения за болнична помощ и ЦПЗ, ЦКВЗ, КОЦ и диализните центрове са 67 бр.;

3. Извършени са 120 проверки в лечебни заведения за извънболнична помощ, в т.ч и във връзка с нарушени права на граждани;

4. Във връзка с осъществявания контрол от дирекцията за разходване на средствата от държавния бюджет по реда на чл. 82 от ЗЗ са извършени 31 проверки в лечебните заведения за болнична помощ и са изготвени 31 констативни протокола;

5. Извършените 56 съвместни проверки с други дирекции на РЗИ / с отдел ПЕК на ДНЗБ и ДОЗ/ - 40 бр. и други институции / РЗОК/ - 16 бр.;

6. Събрана, обобщена и изпратена в МЗ информация за четвърто тримесечие на 2021 г. и три тримесечия на 2022 г. от ЛЗБП, относно избор на екип - общо 49 справки и три тримесечни отчета;

7. Извършени са 25 проверки на лица, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве.

**IV. Организиране и контрол на дейността по медицинската експертиза и на регионалната картотека на медицинските експертизи в съответствие с Наредбата за медицинската експертиза и ПУОРОМЕРКМЕ:**

1. През 2022 г. са издадени 77 заповеди за определяне/закриване на ЛКК, а са извършени 51 промени на създадените ЛКК, на 2 лечебни заведения е направен отказ;

2. Проведени са 20 работни срещи и са извършени 30 проверки по медицинската експертиза в ТЕЛК. Във връзка с функционирането на ИБД-ИСКМЕ и невъвеждане от ОПЛ и ЛКК на медицинските направления и протоколи в ИБД са съставени 84 предписания на ОПЛ и ЛКК, на основание чл.10, ал.1, т.5 от Закона за здравето и чл.70, ал.1,т.3 от Правилника за устройството и организацията на работа на органите на медицинската експертиза и регионалните картотеки на медицинската експертиза.

3. Регионалният съвет по чл. 111 от ЗЗ е осъществил 12 заседания, на които обжалваните решения за временна неработоспособност са насочени за повторна експертиза към ЛКК;

4. През отчетния период в РКМЕ са приети и обработени документи за явяване пред ТЕЛК – 23694 бр. Обработени за служебно преосвидетелстване са 8492 МЕД;

5. Проверени и заверени са 12712 експертни решения и са изпратени 32236 ЕР на заинтересованите страни;

6. Изготвени са 3533 преписки по обжалване на болнични листове и експертни решения, както и 1237 преписки с ТЕЛК, НЕЛК, РДСП, ТП на НОИ - Пловдив и други институции по медицинската експертиза;

7. След извършени справки са заверени 1196 копия на документи;

8. Броят на постъпилите заявления в РКМЕ са 15382;

9. Лицата получили експертни решения за трайно намалена работоспособност са 10357;

10. За периода не са извършвани домашни посещения от ТЕЛК за освидетелстване /преосвидетелстване на лица с трайна неработоспособност;

11. Във връзка с осъществявания контрол от отдел ОКМД върху експертизата на работоспособността са извършени 152 проверки по сигнали и жалби, съставен един АУАН.

**V. Организация и контрол в обектите за търговия на едро и дребно с лекарствени продукти по реда на Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина:**

1. Контролът върху обектите за търговия на едро и дребно с лекарствени продукти се осъществява от двама главни инспектори - лекар и магистър-фармацевт и един инспектор.

Извършени са общо 688 проверки в аптеки, аптечни складове и дрогерии и практики осъществяващи продажба на дребно на лекарствени продукти, съгласно Наредба № 5/2011 г. Броят на извършените проверки е по-малък, поради удължената противоепидемична обстановка за COVID-19 и включване на отговорните лица в дейностите по епидемиологично проучване на карантинирани лица, граничния здравен контрол и имунизационната кампания на РЗИ-Пловдив и поради ангажиране на един от главните инспектори в дейностите по медицинската експертиза на ДМД, другият главен инспектор - магистър фармацевт е новоназначен в процес на обучение. Отговорните лица за тази контролната дейност активно участваха в изготвянето на Областната аптечна карта, при събиране и обработка на Анкетни карти от регистираните аптеки и информация от РФК и БАПФ.

2. Изготвени са 23 заключения за хигиенна оценка за откриване на аптека;

3. Няма издадени предписания;

4. Издадени 2 удостоверения за регистрация на дрогерия ;

5. Не са издадени заповеди за заличаване на дрогерия;

6. Извършвани са 14 проверки по сигнали и жалби, включително за наличие на опасни стоки на пазара. За отчетния период са издадени пет АУАН;

7. Инспекторите от ДМД участват в комиси по унищожаване на лекарствени продукти, поради изтекъл срок на годност – издадени са 2 становища, изпратени в ИАЛ, при постъпили 3 заявления за унищожаване на лекарства;

8. През отчетния период са извършени 688 проверки в аптеки, складове за търговия на едро с лекарствени продукти и дрогерии, без да е констатирано нарушение по чл. 56 от Закона за здравето в тези обекти. .

9. През 2022 г. ежеседмично инспекторите от отдел ОКМД изготвяха справка – отчет и заявка от лечебните заведения за изразходваните количества лекарствени продукти Regkirona, Casirivimab and Indevimab /моноклонални антитела/, Remdesevir и Kineret, както и седмична заявка за Remdesevir, Casirivimab and Indevimab и Regkirona и месечни заявки за Kineret, които след получаването им от Булбио се разпределяха към

лечебните заведения, със Заповед на Директора на РЗИ и приемно-предавателни протоколи между РЗИ и лечебните заведения;

10. Във връзка с писмо на МЗ се изиска заявка от лечебните заведения за безвъзмездно разпределение на лекарствения продукт Drospaz, получен от Булбио и разпределен на лечебните заведения.

**VI. Дейности, свързани с детското здравеопазване:**

1. Един главен инспектор от отдел ОКМД е взел участие в 42 заседания на Съвета по осиновяване към РД „Социално подпомагане" гр. Пловдив;

2. Във връзка със Стратегията за борба с трафика на хора е събрана, проконтролирана и обобщена информация за припознатите деца от чужди граждани и такива с двойно гражданство от 9 Родилни отделения на лечебните заведения за болнична помощ;

3. Отдел „Организация и контрол на медицинските дейности" към Дирекция „Медицински дейности" осъществява контрол по „Национална програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2021 - 2030 г." /НППМДЗ/.

Програмата осигурява финансиране за следните дейности:

- ✓ Осигуряване на комплексно медицинско наблюдение на деца с хронични заболявания: Сформиране на експертни комисии към лечебни заведения за болнична помощ с национално значение, които ще координират грижите за деца със следните заболявания/групи заболявания: диабет, вродени лицеви малформации и вродени хематологични заболявания;
- ✓ Извършване на лабораторни изследвания и консултации в рамките на биохимичен скрининг за бременни за оценка на риска от раждане на дете с хромозомни аномалии с цел подобряване на достъпа на бременни до този вид изследвания и превенция на раждането на деца с увреждания;
- ✓ Въвеждане и извършване на масов универсален неонатален слухов скрининг във всички лечебни заведения за болнична помощ, които имат разкрита структура по неонатология;
- ✓ Разкриване на Здравно - консултативни центрове за майчино и детско здраве с цел подобряване на качеството и осигуряване на комплексно обслужване на бременни и деца.

Ангажимент на служителите на отдел ОКМД към ДМД е осъществяването на контрол, промоция, профилактика и обучение.

През 2022 г. се извършиха 40 проверки в лечебните заведения по спазване изискванията на програмата. Приети и обработени са 4 тримесечни отчети от 40 лечебни заведения, изпратени в МЗ заедно с изискуемите платежни документи за дейността на 2-та ЗКЦ.

4. От Отдел ОКМД не са извършвани проверки в лечебни заведения за болнична помощ с АГ отделения, относно превенцията на изоставянето на деца на ниво родилен дом.

5. През 2022 г. се извършени 4 проверки на дейността на КСЗУ „Св. Петка“, във връзка с Наредба № 3/2019 г. за субсидиране на лечебните заведения.

**VII. Дейности за намаляване на търсенето на наркотични вещества:**

1. През отчетния период са извършени 171 проверки в аптеки и складове за търговия на едро с лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества.

2. На територията на Пловдивска област са разрешени 4 програми за лечение с агонисти и агонисти - антагонисти на лица, зависими от опиоиди на четири лечебни заведения. През отчетния период са извършени 4 проверки за контрол върху осъществяваната от тях дейност.

3. В регламентираните от закона срокове са приети отчетите за движението на лекарствата с наркотична съставка от обектите за търговия на едро и дребно - общо 685 отчета. Изготвени са 4 тримесечни отчета до Министерство на здравеопазването;

4. Извършени са 83 вписвания в регистъра по чл.13,ал.4 от Наредба №21/2000г. за изискванията към документацията и отчетността при извършване на дейности с наркотични вещества и техните препарати, при закупени специални формуляри. Предоставени са 3339 броя кочани специални рецептурни бланки /жълти и зелени/ и 190 броя кочани специални формуляри за поръчка на лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;

5. Приети са 2060 протоколи за отчитане на специални формуляри за поръчка на медикаменти, съдържащи НВ;

6. Извършени са 29 вписвания в регистъра на лекарите и лекарите по дентална медицина, които предписват лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества от списъците №№ 2 и 3 на наредбата за класифициране на растенията и веществата като наркотични към чл. 3, ал. 2 на Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите

**VIII. Отделът осъществява дейност и в следните направления:**

1. Проверка на електронните дневници за избор на екип в лечебни заведения за болнична помощ на основание чл. 31 от Наредбата за осъществяване правото на достъп до медицинска помощ на територията на областта – 49 бр. Въз основа на тази информация до момента са изготвени 4 обобщени тримесечни справки до МЗ;

2. Във връзка с Наредба №1/2005 г. за реда за прилагане на мерки за временно физическо ограничаване на пациенти с установени психически разстройства един главен експерт от отдела е взел участие в 3 проверки от сформираната към ЦПЗ-Пловдив комисия по изпълнение на наредбата;

3. През първо тримесечие, в съответствие с епидемичната обстановка в страната и областта и във връзка с решение на Областния оперативен щаб и постъпили в РЗИ-Пловдив уведомителни писма от управителите на лечебните заведения с разкрити ковид - отделения, Директорът на РЗИ - Пловдив издаваше заповеди за промяна в броя на леглата за лечение на пациенти с COVID-19. Същите се изпращаха до Областна администрация, РЗОК-Пловдив, ЦСМП и съответните лечебни заведения. При промяна в броя на разкритите ковид легла ежеседмично беше изготвян анализ до МЗ за разкритите ковид легла и тяхната заетост;

4. През първо тримесечие на 2022 г. служители на Д МД изготвяха регулярно, съгласно указанията на МЗ справка за легловия фонд на лечебните заведения /разкрити и заети легла за COVID-19 и разкрити и заети легла за пациенти с друга патология/. Справките се изготвяха ежедневно, в т. ч и в почивни и празнични дни.

5. Ежедневно в работните дни служител от отдел ОКМД изготвя и изпраща справка до МЗ за свободния леглови фонд към лечебните заведения за болнична помощ от областта;

6. През първо тримесечие на 2022 г. служители на Д МД изготвяха ежедневно справка за разхода и наличните количества кислород в лечебните заведения и проблеми с доставката, съгласно указанията на МЗ;

7. Във връзка с чл.24а от Наредбата за осъществяване правото на достъп до медицинска помощ са изготвени 4 тримесечни справки за допълнително поискани услуги и избор на екип от лечебните заведения в областта, изпратени в НЦОЗА;

8. Във връзка с изискванията на Наредба №1/2015 г. за придобиване на специалност в системата на здравеопазването, съгласно указаните срокове се публикуват на интернет страницата на РЗИ обявените места за специализанти и се изпраща поискана от НЦОЗА и МЗ информация за потребностите от специалисти в лечебните заведения от областта и заявените места за специализанти по държавна поръчка;

9. През 2022 г. един служител от ДМД участва ежемесечно в заседания на Пробационен съвет - Пловдив към Министерство на правосъдието;

10. Във връзка с епидемичната обстановка, двама служители на Д МД /един инспектор и двама главни специалисти/ са взели участие в проверки, като членове на екипи съвместно с ДОЗ по осъществяване на граничен контрол на летище Пловдив;

11. Директор ДМД и двама главни инспектори от отдел ОКМД са взели участие в имунизационната кампания на РЗИ, съвместно с Д НЗБ в имунизационен кабинет към РЗИ и мобилни кабинети;

12. През първо тримесечие на 2022 г. се изготвяше ежеседмична справка за дейността на разкритите ковид - зони в областта, която регулярно беше изпращана до МЗ;

13. През 2022 г. началник отдел ОКМД, трима главни инспектори и един главен експерт от Дирекция МД вземаха участие в комисии за избор на управители на ДКЦ по обявени от Община Пловдив конкурси, а един служител от ДМД взе участие в конкурси за началници на отделения към „ЦПЗ Пловдив“ ЕООД, Пловдив;

14. През първо тримесечие на 2022 г. беше изготвена справка, изискана от общините в област Пловдив за правоимащите лица /трансплантирани и клапно протезирани/, ползвали транспортни разходи.

15. През трето тримесечие един главен експерт от отдел ОКМД е взел участие в комисия за извършване проверка на място в СПА-центрове в гр. Хисар с регистрирани в тях лекарски практики по физикална и рехабилитационна медицина по Наредба №04-14/2019 г. за условията и реда за сертифициране на балнеолечение - медикъл спа център, спа център уелнес център и таласотерапевтичен център.

16. Трима главни инспектори от отдел ОКМД взеха участие в Съвет по въпросите на социалните услуги към Община Пловдив и екипна междуинституционална среща в община Калояново за дете в риск;

17. Във връзка с разглеждано на Експертен съвет състояние на кариерата в с Белащица - изготвено становище за заболеваемостта на жителите от населените места около района на с. Белащица по най-често срещани нозологични единици;

18. Изготвено становище на РЗИ-Пловдив относно инвестиционен проект за изграждане на звено „Нуклеарна медицина“ и закупуване на хибридна система SPECT - CT към „КОЦ-Пловдив“ ЕООД, гр.Пловдив от община Пловдив;

19. Изготвени справки до Окръжен следствен отдел - Пловдив, Районен съд - Пловдив Икономическа полиция – Пловдив, Окръжна прокуратура – Пловдив при поискване по различни поводи.

**Б. Отдел „Здравна информация”**

**Дейността на отдел „Здравна информация” може да бъде обобщена в следните основни направления:**

**I. Информационно осигуряване на системата на здравеопозването - събиране, обработка, отчитане и анализиране на информация от РЗИ - Пловдив:**

1. Съгласно Националната програма за статистическите изследвания на НСИ и в съответствие с Ръководството по сертифициране на причините за смърт в Европа с цел подобряване качеството на статистиката на смъртността, в РЗИ - Пловдив са получени, обработени и кодирани 11875 съобщения за смърт, включително и съобщения за мъртвородени деца. Тук са включени и случаи на лица, които не са от Пловдивска област;

Събраните данни служат за подготвяне на сведения за МЗ, НСИ и НЦОЗА, както и за наблюдение и анализиране на тези събития на територията на областта;

2. В отдел „Здравна информация” се събират Карти за суицидни действия в Пловдивска област, информацията от които се попълва в уеб базираната информационна система – Национален регистър на суицидните действия. През 2022 г. са събрани и обработени 205 карти за суицидни действия. Извършва се информационна обработка и анализ на суицидните действия на територията на областта и разпределението им по различни критерии в таблици;

3. Отдел „Здравна информация“ организира събирането и изпращането на ежемесечните електронни отчети на 10 лечебни заведения по договор с МЗ по Наредба №3/2019 г. за субсидиране на лечебните заведения. През 2022 г. бяха проверени и обработени 384 обобщени детайлизирани отчети, от тях 25 отчета по дейности са върнати за корекция от лечебните заведения и проверени отново,т е. общия брой проверени отчети достига 409. Заверените отчети - файлове са изпратени в срок в МЗ. За отчетния период, служители на отдел ОКМД са извършили 21 проверки в ЛЗБП по предварително утвърдения план по спазване изискванията на наредбата, след което са изготвени 21 Констативни протокола с дадени препоръки;

4. Събрани и обработени са 72 справки за натуралните показатели в делегираните от държавата дейности по здравеопазване;

5. Кодиране и внасяне в ИС съобщения за раждане - 9105;

6. Събрани, обработени и проверени са 28 финансови отчета на ЛЗБП;

7. Събрана информация и изготвени 398 справки по искане на МЗ /в т.ч ежедневни справки за свободния леглови фонд, ЕФ за разкритите и заети легла, за ритмичността на доставките на кислород/ и 27 справки по искане на НЦОЗА /вкл. по спазване на Наредба 1/2015 г. за придобиване на специалност в системата на здравеопазването;

8. През първо тримесечие на 2022 г. са събрани и обработени годишни статистически отчети на 6500 лечебни заведения от отдел ЗИ. За 2022 г. са извършени 93 проверки по статистическата отчетност на ЛЗИБП, за което изготвени протоколи;

9. През перида бяха събрани, проконтролирани, обработени и предоставени 1682 оперативни статистически отчети.

Цялата оперативна информация се изпраща по електронен път или по пощата на хартиен носител, съгласно изискванията. В таблицата са представени оперативните сведения по групи за всяко тримесечие на 2022 г., за първо шестмесечие, деветмесечието и сумарно годишно за 2022 г.

| Оперативни статистически отчети | сведение № | 1 трим. брой април | | 2 трим. брой юли | | шестмесечие | | 3 трим. Брой октомври | | Деветмесечие | | 4 трим. Брой януари | | Годишно | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | случаи/ от ЛЗ | отчети | случаи/ от ЛЗ | отчети | случаи/ от ЛЗ | отчети | случаи/ от ЛЗ | отчети | случаи/ от ЛЗ | отчети | случаи/от ЛЗ | отчети | случаи/от ЛЗ | отчети |
| *Сведения за живородени, мъртвородени и умрели – бр. деца и бр. отчета* | *00* | 13 | 1 | 7 | 1 | 20 | 2 | 11 | 1 | 31 | 3 | 11 | 1 | 42 | 4 |
| *Сведения за умрели деца под едногодишна възраст - бр. деца и бр. отчета* | *01* | 7 | 1 | 8 | 1 | 15 | 2 | 9 | 1 | 24 | 3 | 7 | 1 | 31 | 4 |
| *умрели деца на възраст от 1 до 17 години – бр. деца и бр. отчета* | *02* | 6 | 1 | 6 | 1 | 12 | 2 | 12 | 1 | 24 | 3 | 4 | 1 | 28 | 4 |
| *извършени аборти – бр. ЛЗ;* | *03* | 20 | 1 | 19 | 1 | 39 | 2 | 18 | 1 | 57 | 3 | 18 | 1 | 75 | 4 |
| *използваемост на леглата в стационарите и болничния леталитет – бр. отчета;* | *12* | 80 | 1 | 0 | 0 | 80 | 1 | 40 | 1 | 120 | 2 | 0 | 0 | 120 | 2 |
| *случаите с остър инфаркт на миокарда – бр. ЛЗ;* | *15* | 72 | 1 | 23 | 1 | 95 | 2 | 118 | 1 | 213 | 3 | 71 | 1 | 284 | 4 |
| *случаите с остра мозъчносъдова болест – бр. ЛЗ;* | *15а* | 72 | 1 | 23 | 1 | 95 | 2 | 118 | 1 | 213 | 3 | 71 | 1 | 284 | 4 |
| Свидетелства за перинатална смърт – бр. комплекти | | 9 | 1 | 9 | 1 | 18 | 2 | 12 | 1 | 30 | 3 | 8 | 1 | 38 | 4 |
| родените деца с увреждания – бр. ЛЗ | | 10 | 0 | 10 | 1 | 20 | 1 | 10 | 1 | 30 | 2 | 10 | 1 | 40 | 3 |
| *Сведение за контролната дейност на РЗИ по мед. документация и статистическа отчетност на ЛЗ - бр. проверени и бр. отчета* | *29* | 0 | 1 | 33 | 0 | 33 | 1 | 0 | 1 | 33 | 2 | 0 | 0 | 33 | 2 |
| *оказана помощ на чужденци, които не се ползват с права на български граждани – бр. ЛЗ* | *32* | 43 | 1 | 0 | 0 | 43 | 1 | 0 | 0 | 43 | 1 | 0 | 0 | 43 | 1 |
| *остри интоксикации, свързани с употребата на психоактивни вещества – бр. ЛЗ;* | *33* | 32 | 1 | 11 | 1 | 43 | 2 | 44 | 1 | 87 | 3 | 29 | 1 | 116 | 4 |
| *заболявания, предавани по полов път – бр. ЛЗ;* | *85-3* | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 6 | 3 | 2 | 1 | 8 | 4 |
| **Отчет по чл.17 от Наредба 14 от 2004 за починали пациенти към ИАМН всеки месец - бр. отчета** | | 117 | 1 | 117 | 1 | 234 | 2 | 117 | 1 | 351 | 3 | 117 | 1 | 468 | 4 |
| **Отчет за ДЯ ДГ Дейности финансирини от държвата на тримесечие - бр. отчета** | | 18 | 18 | 18 | 18 | 36 | 36 | 18 | 18 | 54 | 54 | 18 | 18 | 72 | 72 |
| ВСИЧКО | | 501 | 31 | 286 | 29 | 787 | 60 | 529 | 31 | 1316 | 91 | 366 | 29 | 1682 | 120 |

За отчетния период от началник отдел „Здравна информация“, в изпълнение на „Методически указания за изпълнението на **дейностите и задачите по отбранително-мобилизационна подготовка** в Министерство на здравеопазването през 2022 год.” са изпълнени следните дейности и задачи:

✓ Осъществяване на методическа помощ на специалистите по ОМП в лечебните заведения в област Пловдив, както по телефон, така също и на място;

✓ Приемане на сведения за контакти и връзка с ръководствата на лечебните заведения и специалистите по ОМП – нови такива и при промяна;

✓ Известяване и участие в извършвани тренировки по отработването на плановете от ЗЛЗ;

✓ Получаване на заповеди от директор/управител на ЛЗ за сформираните специализирани-медицински екипи по заведения;

✓ Прегледани и съгласувани „План за защита при бедствия за 2022” от здравни/лечебни заведения от Пловдивска област;

✓ Изготвени справки към Областна администрация – Пловдив, необходими за актуализиране на Военно временния план на област Пловдив;

✓ Актуализиран и изпратен в МЗ „Регистър за връзка със здравни/лечебни заведения на територията на Пловдивска област”;

✓ Събиране на информация от всички болнични заведения на територията на областта, относно осигуряване на нормалното функциониране на лечебния процес;

**II. Поддържане на регистри от двата отдела:**

- регистър на лицата, работещи в сферата на здравеопазването в Пловдивска област;

- електронен регистър на лекарите, участващи в ЛКК;

- електронен регистър на лечебните заведения, отчитащи дейност по Наредба №3 за субсидиране на лечебните заведения от МЗ;

- регистър на лицата, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве;

- регистър на лицата, имащи право да съхраняват и продават лекарствени продукти в населени места без разкрити аптеки, по реда на Наредба № 5/2011 г.;

- служител на отдел ОКМД участва в текущото поддържане на Националния регистър на дрогериите;

- регистър на лекарите, които имат право да предписват лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;

- регистър на лицата, закупили специални формуляри, за поръчка лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;

-регистър на лицата с медицински експертни досиета, освидетелствани/ преосвидетелствани от ТЕЛК.

## ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”

Дирекция „Обществено здраве“ осъществява дейността си чрез отдел „Държавен здравен контрол“, Отдел „ПБПЗ И ЗТЕ“, Отдел „Радиационен контрол“ и отдел „Лабораторни изследвания“

## ОТДЕЛ „ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ”

Дейността в отдел ДЗК –Дирекция ОЗ, през 2022 год., се извършва при запазване на основните **дейности:**

- осъществяване на граничен здравен контрол за въведените противоепидемични мерки на територията на Република България на ГКПП „Аерогара-Пловдив“;

- провеждане на ефективен държавен здравен контрол над обекти с обществено предназначение, дейности със значение за здравето на човека и продукти и стоки със значение за здравето на човека;

- провеждане на ефективен контрол върху дейността на службите по трудова медицина;

- провеждане на ефективен контрол по реда на чл. 25, ал. 1, т. 2, 2а, 7, 10, 14а и 18, 19, 20, 20а и 22 от ЗЗВВХВС;

- провеждане на ефективен контрол за спазване чл. 56 от Закона за здравето, относно забраната за тютюнопушене в закритите обществени места;

- поддържане чистотата на населените места от Общините;

- здравен контрол на факторите на жизнената среда –питейни води;

- провеждане на системен мониторинг върху води;

- прилагане на адекватна административно-наказателна дейност;

- издаване на разрешение за извършване на дейности с азбест и азбестосъдържащи материали;

- издаване на разрешение на основание на чл. 24, ал. 1 от Наредба № 2 от 2011 г. за здравните изисквания към гробищни паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници;

- провеждане на ефективен контрол, относно спазване на съгласуваните седмични разписания по Наредба № 10 в учебните заведения;

- провеждане на ефективен контрол, относно спазване изискванията на Наредба № 27 от 16 август 2005 г. за здравните изисквания към дрехите втора употреба.

**I. ОБЕКТИ С ОБЩЕСТВЕНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

Подлежащите на контрол обекти с обществено предназначени от отдел ДЗК са **5705 броя.** Въпреки голямата динамика се запазва тенденцията за увеличаване на броя на обектите, като общият им брой е нараснал със **159**.

**II. ПРОВЕРКИ НА ОБЕКТИ С ОБЩЕСТВЕНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

Годишният план на проверките в отдел ДЗК е **8688 броя**, изпълнението е **6796 броя**.

В началото на 2022 год се осъществяваше и граничен здравен контрол и контрол по спазване на за въведените противоепидемични мерки на територията на Република България на ГКПП „Аерогара-Пловдив“. В началото на 2022 год. във връзка с регистрираната повишена заболяемост от КОВИД-19 инспекторите извършваха и епидемиологични проучвания на потвърдени случаи на КОВИД-19, поставяне на лицата в задължителна изолация и карантиниране на контактните им лица с предписания на директора на РЗИ.

Възникналата усложнена обстановка, във връзка с наводнението на населените места по поречието на река Стряма през месец септември 2022 год. доведе до допълнителна натовареност на инспекторите от отдел ДЗК. Посоченото доведе до невъзможност на изпълнението на заложения в началото на 2022 год. план на проверките.

**III. МОНИТОРИНГ НА ПИТЕЙНИ ВОДИ**

На територията на Пловдивска област са регистрирани **291 броя** централни водоизточника, като от тях **232 броя** се управляват от ВиК ЕООД и **59 броя** са ведомствените водоизточници.

1. Пунктовете за вземане на проби, определени съвместно с ВиК централните водоизточници, водоснабдяващи населените места са **166.**

Взетите проби по показатели от група А са **353 броя**, от тях **29** не отговарят по показателите, посочени в Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. Пробите взети по показатели от група Б са **63 броя**, от тях **6** не отговарят на нормативните изисквания. За констатираните отклонения са издадени **10** предписания за провеждане на задължителни хигиенни и противоепидемични мерки. Изпратени са **26 писма** до ВиК и кметове на съответните общини за предприемане на коректривни действия. За всички взети проби са изготвени здравни заключения.

Взетите проби сурови води от повърхностни водоизточници за изследване по микробиологични показатели са **21 броя** и всичките отговарят на Наредба 12 за качествените изисквания към повърхностни води предназначени за питейно – битово водоснабдяване.

Взетите проби питейната вода от засегнатите населени места от наводнението – 02.09.2022 г. по показатели от група А и група Б са 116 броя, от тях 37 не отговарят на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

| **Проби мониторинг** | **План** | **Изпълнение** | **Нестандартни** | **% Нестандартни** |
|---|---|---|---|---|
| Показатели от група А | 258 | 353 | 29 | 8,2 |
| По показатели от група Б | 59 | 63 | 6 | 3,8 |
| Сурови води от повърхностни водоизточници | | 21 | 0 | |
| Мониторинг на питейната вода на засегнатите населени места от наводнението – 02.09.2022 г. | | 116 | 37 | 43 |
| **Общо** | **317** | **553** | **72** | **55** |

*Броят на изпълнените проби надвишава планираните, тъй като са извършени котролни проби и проби с насочен контрол.

2. Пунктовете от водопроводната мрежа на ведомствено водоснабдяване за питейно-битови цели са **44 броя** /останалите **15** не се използват към момента на проверките за питейно-битови цели/.

Планирани за пробовземане през 2022 год. по ДЗК са **63 броя** по показатели от група А.

През годината са планирани **63 проби.** Взети са **51**, от които **12** не отговарят на нормативните изисквания /**9 броя** по химични показатели и **3 броя** по микробиологични показатели/. За констатираните отклонения са издадени **9** предписания. До водоснабдителните организации са изпратени **51** здравни заключения за оценка на съответствието с нормативните изисквания до водоснабдителните организации.

| **Проби мониторинг** | **План** | **Изпълнение** | **Нестандартни** | **% Нестандартни** |
|---|---|---|---|---|
| Ведомствени водоизточници | 63 | 51 | 12 | 76,5 |

3. През 2022 год. са планирани **30** проби от местни водоизточници /чешми/. Взети са **28**, от които **4** не отговарят по микробиологични и **3** по химични показатели. Издадено

е едно предписание и са изготвени и изпратени **28** здравни заключения до кметовете на съответните общини.

| **Проби мониторинг** | **План** | **Изпълнение** | **Нестандартни** | **% Нестандартни** |
|---|---|---|---|---|
| Местни водоизточници | 30 | 28 | 7 | 28,6 |

4. През 2022 год. са планирани и са взети **38** проби от минерални водоизточници като от тях **3** не отговарят на изискванията на Наредба 14 за курортните ресурси, курортните местности и курорти по микробиологични показатели. За констатираните отклонения са издадени **две** предписания и са изпратени **38** здравни заключение до отговорните лица.

5. През годината са планирани **12** проби от минерални бани. Взети са **11**, като **една проба** не отговаря по микробиологични показатели. До отговорните лица са изпратени **11** здравни заключения за оценка на съответствието с нормативните актове.

| **Проби мониторинг** | **План** | **Изпълнение** | **Нестандартни** | **% Нестандартни** |
|---|---|---|---|---|
| Минерални водоизточници | 38 | 38 | 3 | 7,9 |
| Минерални бани | 12 | 11 | 1 | 0,1 |
| **Общо** | **50** | **49** | **4** | **8** |

## IV. МОНИТОРИНГ НА ВОДИ НА ПЛУВНИ БАСЕЙНИ

За 2022 год. са взети **107** проби от закрити плувни басейни, от които **7** не отговарят по микробиологични показатели. Взетите проби от открити плувни басейни са **145**, от които **14** не отговарят по микробиологични показатели. За констатираните отклонения са издадени **5** предписания на закрити плувни басейни и **9** на открити плувни басейни. Изпратени са **252** здравни заключения до отговорните лица.

| **Плувни басейни** | **План** | **Изпълнение** | **Нестандартни** | **% Нестандартни** |
|---|---|---|---|---|
| Открити | 154 | 145 | 14 | 9,7 |
| Закрити | 111 | 107 | 6 | 5,6 |
| **Общо** | **265** | **252** | **20** | **15,3** |

***** Тринадесет проби не са взети за изследване, поради временно преустановяване на дейността на обектите.

## V. МЕРКИ ЗА АДМИНИСТРАТИВНА ПРИНУДА

| **М е р к и** | **Брой** |
|---|---|
| Издадени предписания | 161 |
| Съставени актове | 12 |
| Заповеди за спиране експлоатация на обекти и продукти | - |

За периода на 2022 год. в отдел ДЗК са постъпили **137** жалби. Приключените за периода жалби са **136**, от тях: **17** основателни; **90** неоснователни; **29** пренасочени към други ведомства за решаване по компетентност - Общини, БАБХ, РИОСВ и др. **Една** жалба е в процедура на решаване. Извършените са **110** проверки по постъпили жалби.

През отчетния период няма издадени заповеди за спиране експлоатацията на обекти и продукти.

Всички сигнали са отработени от служители на отдела своевременно и в срок. Жалбоподателите са уведомени писмено за резултатите от проверките.

Най-често срещаните нарушения, за които са издадени **161** предписания са за: необходимост от извършване на ремонтни дейности в детски и учебни заведения, включващи отстраняване на течове, възстановяване на паднали мазилки и боядисване; отклонения в качеството на питейната вода, взета от ведомствени водоизточници; отклонения в качеството на водата, взета от плувни басейни; извършване на ремонтни дейности във водоснабдителни съоръжения.

Най - често срещани нарушения, за които са съставени актове са: нередовни лични здравни книжки – **4 броя**.; нарушение на чл. 56 от Закона за здравето - **1 брой**.; заповеди на министъра на здравеопазването за въвеждане на временни противоепидемични мерки в страната – **7 броя.**

## VI. ПРОВЕРКИ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТИ И ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА:

| **Дейности и продукти и стоки със значение за здравето на човека** | **Извършени брой проверки** |
|---|---|
| Чистота на населените места | 46 |
| Детергенти | 97 |
| Биоциди | 6 |
| Проверени козметични продукти | 811 |
| Проверени химични вещества и смеси | 10 |

| | |
|---|---|
| Издадени разрешения за разрушаване (демонтаж) на азбест и/или азбестосъдържащи материали от сгради, конструкции, предприятия или кораби | - |
| Издадени разрешения на основание чл. 24, ал. 1 от Наредба 2 за здравните изисквания към гробищните паркове и погребването и пренасянето на покойници | 4 |
| Изготвени Здравни заключения за съответствие с нормативни изисквания | 808 |
| Насочен контрол при внос на продукти и стоки със значение за здравето на човека на Агенция "Митници", ТД "Тракийска" | 42 |
| Проверка на магазини за дрехи втора употреба | 10 |
| Проверка на седмични разписания в училищата | 203 |
| Проверка на СТМ | 68 |

Извършени са **46** проверки по чистотата на населените места. Проверени са **10** обекта за дрехи втора употреба.

С писмо с изх. № 12-00-256/17.05.2022 год. на Министерство на здравеопазването се възложи задача: „Провеждане на засилен контрол при декларирането на биоциди от Главна група 1 Дезинфектанти: продуктов тип 1 - Хигиена на човека, ПТ 2 - дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряко употреба върху хора или животни, ПТ 3 - Ветеринарна хигиена, ПТ 4 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи и ПТ 5 - Питейна вода, както и продукти за почистване (детергенти) с произход трети страни, за поставяне под митнически режим „допускане за свободно обръщение" за периода 01 юни - 30 юни 2022 год., при който се извършиха **42** проверки.

Паралелно с осъществяването на систематичен здравен контрол се извършват и проверки по спазване изискванията на чл.56 от Закона за здравето за забрана на тютюнопушенето в обектите с обществено предназначение.

Извършени са **203** проверки по систематичен здравен контрол, относно спазване на съгласуваните седмични разписания по Наредба № 10 в учебните заведения.

През 2022 год. няма издадени Разрешения за извършване на дейности с азбест и азбестосъдържащи материали.

Издадени са **четири** Разрешения на основание на чл. 24, ал. 1 от Наредба № 2 от 2011 г. за здравните изисквания към гробищни паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници.

Извършени са **811** проверки на козметични продукти в CPNP, за които са изпратени **92** писма за наличие на забранена съставка, етикетиране и несъответствия в

CPNP. Отговорено е в ICSMS на **39** нотификации. Издадени са **5** предписания за нарушения в етикетирането, оценки за безопасност и липса на нотификационни номера.

Проверени са **113 броя** химични вещества и смеси. Издадени са **12** предписания, за етикетиране, информационен лист за безопасност и информационен фиш за съставките. Издадени са **808** здравни заключения.

Проверени са **68** служби по трудова медицина, като са издадени **три** предписания за установени пропуски при воденото на здравни досиета на електронен носител.

## ОТДЕЛ „ПРОФИЛАКТИКА НА БОЛЕСТИТЕ И ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕТО И ЗДРАВНО-ТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА“

### I. ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ НА ФАКТОРИ НА ЖИЗНЕНА СРЕДА

През отчетния период служителите на отдела извършиха насочен контрол на локални източници на шум от обекти за които е получена жалба в РЗИ-Пловдив.

За всички получени сигнали за шум от локални източници на шум – 24 бр., са изпратени писма на подателите на сигнала за осигуряване на достъп до посочено от тях жилище и за извършване на измервания за проникващ шум. Част от жалбоподателите се отказват от извършване на измервания и изразяват несъгласие, относно нормативната уредба и стандарта за измерване на проникващ шум. Извършени са 7 бр. измервания на еквивалентните нива на шум, излъчвани от обекти – локални източници на шум. Наднормено ниво на шум е измерено от един обект - заведение за хранене и развлечение – кв. „Капана”. Издадено е предписание за провеждане на задължителни здравни мерки. На един обект, локален източник на шум не е извършена оценка за съответствие с нормативните изисквания, поради неразличими измерени еквивалентни нива на шум от смущаващите шумове (фоново ниво).

През м. март на отчетния период е изготвен доклад за качеството на водата за питейно-битови цели по данни от мониторинга на РЗИ - Пловдив и ВиК - Пловдив, проведен през 2021 г.

През м. юни 2022 г. е изготвен годишен доклад за влиянието на атмосферния въздух върху здравето на населението в гр. Пловдив през 2021 г. по данни, предоставени от компетентните органи.

През четвърто тримесечие на отчетния период е изготвен годишен доклад с анализ и оценка на шумовото натоварване в Агломерация Пловдив.

За осъществяване на предварителен здравен контрол служителите на отдела съвместно с отдел "Лабораторни изследвания" са извършили проверки, в т.ч. измервания на ЕМП при постъпилите уведомления от юридически лица за вписване на обекти с излъчващи съоръжения в регистъра на ООП на територията на областта.

## II. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ОПАЗВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ

### 1. Хранене на организираните детски и ученически колективи.

Извършване на проверки за храненето при децата от 0 до 3 години в детските заведения, съгласно изискванията на Наредба № 2/2013 г. – 113 бр., с 22 проверки повече от предходната 2021 г.

Извършване на проверки за храненето при децата от 3 до 7 години в детските заведения, съгласно изискванията на Наредба № 6/2011 г. – 205 бр., с 47 проверки повече от предходната 2021 г.

Извършване на проверки за храненето в ученически столове, бюфети и автомати съглас-но изискванията на Наредба № 37/2009 г. – 183 бр., с 55 проверки повече от предходната 2021 г.

Извършване на оценка на храненето на децата от 0 до 3 години в детските заведения,

съгласно изискванията на Наредба № 2/2013 г. по продуктови набори – 10 бр.. През настоящата година са направени с 16 бр. по-малко оценки.

Извършване на оценка на храненето на децата от 3 до 7 години в детските заведения,

съгласно изискванията на Наредба № 6/2011 г. по продуктови набори – 13 бр. През настоящата година са извършени с 56 бр. по-малко оценки.

Издадени са 10 бр. предписания във връзка със спазване на изискванията за здравословно хранене на деца и ученици, което със 7 бр. повече от предходната 2021 г.

### 2. Оценка на седмичните учебни разписания на учениците

Консултативна дейност свързана с изпълнение на изискванията на Наредба № 10/2014 г. на МЗ – 52 бр.

Извършване на оценка на седмичните разписания на учебните заведения в Пловдив и областта по реда и процедурите на Наредба № 10 на МЗ за здравните изисквания при изготвяне и *спазване на седмичните разписания общо – 404 бр., с 6509 броя оценени паралелки.*

**3. Оценка на здравословното състояние на организираните детски и ученически колективи.**

Приемане на анализи за здравословното състояние на децата и учениците от детски и учебни заведения в Област Пловдив. Обработване на данни от схеми за анализ на здравния ста-тус на деца, посещаващи детските заведения и подготвителните групи към училищата на тери-торията на гр. Пловдив и областта – 23782 броя деца. За настоящата година са обработени дан-ни за 181 деца повече от предходната.

Обработване на данни от схеми за анализ на здравния статус на ученици, посещаващи учебни заведения на територията на гр. Пловдив - 65167 броя ученици. За настоящата година са обработени данни за 146 ученици повече от предходната.

Изготвяне на анализи за здравословното състояние на децата и учениците от организираните колективи, които да бъдат включени в годишния доклад за състоянието на здравето на гражданите по реда на чл. 5 от Закона за здравето – 2 броя анализи.

## III. ДЕЙНОСТИ ПО ПРОФИЛАКТИКА НА БОЛЕСТИТЕ И ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕТО

**Отчет за реализираните дейности от РЗИ-Пловдив през 2022 г. по Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021 – 2025 г. (по рискови фактори за здравето)**

**1.1. Дейности по темата „Употреба на тютюневи изделия”**

Консултативна дейност в кабинет за отказване от тютюнопушенето **– 37 броя.**

Изчисляване и оценка на физическа зависимост от никотина, чрез „**Тестът Fagerström“** и провеждане на измервания на нивата на въглеродния оксид в издишвания въздух и количеството на карбоксихемоглобин в кръвта с апарат “Smoker lyzer”, съвместно със студенти от Медицински колеж – Пловдив.

**По повод отбелязването на 31 май РЗИ-Пловдив организира следните дейности:**

- Изготвяне на постер с тематични изображения на тема: „Тютюнът – заплаха за нашата околна среда“ и публикуване в сайта на РЗИ-Пловдив;
- Публикуване на материал за Световния ден без тютюн – 31 май в интернет страницата на РЗИ-Пловдив;
- Изготвяне и компилиране на информационно табло;

- Провеждане на здравно-образователни дейности, включващи интерактивни обучения на тема „Тютюнът – заплаха за нашата околна среда и нашето здраве“ сред ученици;

- Провеждане на информационна и скринингова кампания за ранно откриване на хронични белодробни заболявания сред групи от здравото население, чрез измерване с помощта на спирометър на параметрите: FVC - „Форсиран витален капацитет“, FEV1 - „Форсиран обем на издишване в секунда“, измерване на съотношението на FVC и FEV1 (FEV1%) или „Индекс на Тифно“ и измерване на пулс и сатурация, чрез пулсоксиметър сред учители от СУ „Паисий Хилендарски“.

- Информационна кампания на тема: „Тютюнопушенето“ сред посетители на изложба „Шевицата на етносите в Пловдив“, част от проекта „ШевицаФест. Традицията среща бъдещето“, проведена в Народно читалище „Алеко Константинов – 1954“;

- Разпространяване на предоставени здравно-промотивни материали сред читатели и граждани посетители на Народна библиотека „Иван Вазов“ и Народно читалище „Алеко Константинов – 1954“;

Провеждане на информационна кампания сред граждани и посетители на Народна библиотека „Иван Вазов“, гр. Пловдив, във връзка със **Международен ден без тютюнопушене - 17 ноември.**

Във връзка със скрининговата кампания за сърдечно-съдови заболявания сред групи от здравото население, бяха проведени обучения със здравни медиатори на Област Пловдив и служители на РЗИ-Пловдив на теми „Тютюнопушенето – рисков фактор за развитие на хронични незаразни болести“ и „Значението на рисковите фактори за развитието на сърдечно-съдови заболявания“. Бяха предоставени тематични здравно-информационни материали.

Общо проведените здравнообразователни дейности, насочени към населението във връзка с рисковия фактор за здравето – тютюнопушене са както следва:

- брой здравни беседи – 19
- брой семинари - 1
- брой кампании – 7
- брой изследвани лица, със апарата Smoker lyzer– 203
- брой обхванати лица – 543
- ККОТ/ консултации – 37
- публикувани материали в интернет – 1
- ЗОМ – брой разпространени материали – 1 116

- ЗОМ – дискове 4 броя („Отказ от тютюнопушене“, „Денят на Яна“,
- „Невидимият“, „Пушенето забранено“)

**1.2. Дейности по темата „Злоупотреба с алкохол”:**

Представяне на здравно-образователни материали – презентации на интерактивен дисплей сред ученици от учебни заведения в гр. Пловдив и видеопрожекции на късометражен филм по Проект „Разкази от другата страна на зависимостта“ на тема „Алкохолът“.

Общо проведените здравнообразователни дейности, насочени към населението във връзка с рисковия фактор за здравето – алкохол, са както следва:

- брой лекции/ беседи – 12
- брой обхванати лица – 305
- ЗОМ – брой разпространени материали – 625

**1.3. Дейности по темата „Здравословно хранене”**

Проведени здравно-образователни беседи и игри сред деца от детски и учебни заведения в гр. Пловдив на теми:

- „Орална хигиена“;
- „Здравословно хранене“ и „Нека бъдем здрави“;
- “Представяне на пирамидата за здравословно хранене, разпознаване на вредни и полезни храни“.

Обсъждане на пирамидата за здравословно хранене на ученици.

Презентация сред ученици на теми: „Влияние на енергийните напитки върху здравословното състояние на човешкия и организъм“ и „Вредата от енергийните напитки“.

Общо проведени дейности:

- брой лекции/ беседи – 7
- брой обхванати лица – 205
- ЗОМ – брой разпространени материали – 660

**1.4. Дейности по фактор „Физическа активност”**

Провеждане на урок сред деца от езиков център. Предоставяне на тематични материали.

Участие в кампания по повод на Международния ден на младежта – 12 август

Организиране и провеждане на игри сред ученици от гр. Пловдив.

Общо проведени дейности по фактор „Физическа активност”:

- брой лекции/ беседи – 1;

- брой обхванати лица – 12;
- брой кампании – 2;
- ЗОМ – брой разпространени материали – 190;

**Реализиране на дейности, насочени към ранно откриване на водещите хронични незаразни болести (ХНБ), чрез провеждане на скринингови кампании.**

Целеви групи: Лица, принадлежащи към групи от здравото население, навършили 18 години.

Проведени скринингови кампании за ранно откриване: **Диабет тип 2, Хронични белодробни болести, Сърдечно-съдови заболявания.**

***Общ брой изследвани лица в скринингови кампании – 315.***

Във връзка със скрининговата кампания за сърдечно-съдови заболявания сред групи от здравото население, бяха проведени обучения със здравни медиатори на Област Пловдив и служители на РЗИ-Пловдив на теми „Тютюнопушенето – рисков фактор за развитие на хронични незаразни болести“ и „Значението на рисковите фактори за развитието на сърдечно-съдови заболявания“. Бяха предоставени тематични здравно-информационни материали.

По повод **Световния ден за борба с диабета – 14 ноември** беше проведено обучение в РЗИ-Пловдив на тема „Диабет – бичът на нашето време“. Разпространени здравно-промотивни материали.

За всички реализирани дейности през 2022 година по НППХНБ е изпратен подробен отчет до министъра на здравеопазването.

**Национална програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции /СПИ/ /2021-2025 г./**

Проведена информационно-образователна кампания по повод 14-ти февруари „Денят на влюбените“ или „Свети Валентин“, организирана съвместно с Български Младежки червен кръст, гр. Пловдив за добра сексуална култура, изразяваща се в насочване вниманието на младите хора върху сексуално преносимите инфекции и безопасен секс.

По повод Националната АНТИСПИН кампания бяха предоставени множество здравно-информационни материали и презентации.

По повод 15 май – Ден за съпричастност със засегнатите от ХИВ/СПИН РЗИ-Пловдив проведе информационна кампания, съвместно с Български младежки Червен кръст – Пловдив, заедно с клуб „Международно и хуманитарно право“ и студентски съвет на ПУ „Паисих Хилендарски“, като направи мемориал от запалени свещи.

По повод **Световния ден за борба със СПИН – 1-ви декември,** бяха проведени следните дейности:

- **АНТИСПИН** кампания в ПГЛВ „Христо Ботев“, гр. Перущица.
- Обучения сред ученици от ромски произход.
- Отбелязване на **Световния ден за борба със СПИН**, съвместно със студенти от Университета по хранителни технологии, гр. Пловдив и доброволци на БМЧК-Пловдив.

Общо извършени дейности по програмата:

- брой лекции / беседи – 14,
- брой обхванати лица – 390,
- ЗОМ – брой разпространени материали – 870,
- публикувани материали в интернет – 3,
- кампании – 3,
- раздадени червени лентички – 180,

**Национална стратегия за борба с наркотиците / 2020 – 2024 г./**

Участие в две информационни кампании, организирани от Общинския съвет по наркотични вещества /ОСНВ/ с Превантивно-информационен център /ПИЦ/ - Пловдив по случай 26 юни – Международен ден за борба с наркотиците.

Общо здравнообразователни дейности, както следва:

- брой лекции / беседи – 8
- брой обхванати лица – 239
- ЗОМ – брой разпространени материали – 50
- кампании – 1

**Други дейности**

По повод отбелязване на Седмица на безплатно доброволно тестване за хепатит В и хепатит С (29 юли – 5 август 2022 г.), в рамките на Световният Хепатитен Ден – 28 юли, беше проведена образователно-информационна кампания, включваща презентации/беседи и обучения.

- Отбелязване на Световна седмица на кърменето – от 01.08.2022 – 07.08.2022 г. чрез предоставяне на здравно-информационни материали.
- Участие в кампания „SOS! ЗДРАВЕ“ (11.08.2022 г.), организирана от Български Младежки червен кръст – Пловдив, чрез мобилни социални екипи и съвместно с Община Пловдив с насоченост към превенция и профилактика на социално значими заболявания.

## IV. ПРЕДВАРИТЕЛЕН И СИСТЕМАТИЧЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

- ***През отчетния период са разгледани и издадени здравни заключения на 682 бр. подробни устройствени планове на ЕС в РЗИ, които са със 119 бр. повече от тези през 2021 г.. Издадени са 150 бр. здравни заключения за оценка за съответствието на инвестиционни проекти със задължителните здравни норми и изисквания, по искане на физически или юридически лица в РЗИ, които са с 23 бр. повече от предходната година.***

Взето е участие в ЕС в общински администрации – **6 бр.** и в **6** заседания на комисията за промяна предназначението на земеделски земи за незамеделски нужди към Областна дирекция „Земеделие и гори" с разглеждане на **208 преписки** за смяна статута на земеделската земя.

Намаляло е участието в ЕС в общински администрации с 8 бр.

На ЕС в РЗИ са разгледани и са издадени **275 бр.** становища, относно процедурите по ЕО и ОВОС, които са със 76 повече от предходната година (от тях ОВОС по чл. 7 от Наредбата – **218 бр**.; ЕО по чл. 13 - **47 бр**.; и **6 бр**. становище, относно качеството на изготвения доклад за ОВОС и ЕО и задания за обхват и съдържание на ДОВОС – **4 бр**.). Увеличението е за сметка на извършената преценка за извършване на ОВОС- с 68 бр. повече от 2021 г. Взето е участие в **2 бр.** Експертен екологичен съвет към РИОСВ-Пловдив.

Служителите на отдела са участвали в **155 бр**. държавни приемателни комисии завъвеждане в експлоатация на строежи от I, II и III категории, които са с 23 бр. повече от предходната година.

- През отчетният период са издадени **12 бр**. становища по проект за оразмеряване, изграждане и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.

- ***През отчетния период е извършван систематичен здравен контрол на обекти с обществено предназначение при получени уведомления по реда на Наредба № 9/2005 г. за условията и реда за създаване и поддържане на публичен регистър на ООП, контролирани от РЗИ.***

Извършени са общо **626 бр.** проверки и са вписани са в регистъра – **723 бр.** ООП. От тях **442 бр.** нови обекти и **281 бр.** обекта с вписана промяна в обстоятелствата. През настоящата година броят на постъпилите заявления и извършени проверки в обекти

с обществено предназначение е значително увеличен в сравнение с 2021 г.. Издадени са **224 бр.** заповеди за заличаване на ООП, които са с 41 бр. повече от предходната година.

- ***Здравният контрол върху обектите за производство на бутилирани води и върху самите бутилирани води е извършван по реда на Регламент (ЕС) № 2017/625 относно официалния контрол и други официални дейности, извършвани с цел да се гарантира прилагане на законодателството в областта на храните..., Закона за храните, Закон за управление на агрохранителната верига,***

***Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели и Наредба № 36 за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол.***

Систематичният здравен контрол на **бутилираните води** е насочен към спазване на нормативните изисквания към храните по отношение на тяхната химична и микробиологична безопасност; състав; правилно етикетиране, представяне и рекламиране, условията и сроковете на съхранение; технологията на производство; съпровождащата документация и други специфични изисквания към натуралните минерални, изворни и трапезни води.

Извършени са **36 бр.** проверки в **12 бр.** регистрирани обекти за производство на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води. Взети са проби вода както следва: **13 бр.** проби от ведомствени водоизточници; 18 **бр.** от минерални водоизточници за водоналиване и питейни нужди (обществени чешми); **14 бр.** проби от минерални водоизточници за бутилиране, **43 бр.** проби от бутилиращите предприятия. Общо **88 бр. проби.** Всички взети проби са без отклонения по изследваните показатели. През настоящата година е увеличен броят на взетите проби на бутилирани води от работещите предприятия, а е намален броят проби от водоизточниците за бутилиране, поради преустановена дейност на предприятия.

Извършен е контрол на произведените и пуснати на пазара бутилирани води – **1430 бр.** проверки в обекти за търговия и за обществено хранене, в които се предлагат бутилирани води.

Пробонабирането по мониторинг на питейни води се извършва от изпълнител – пробовземач към отдела. Взети са **258 бр.** проби – по мониторинг – група А (по план – 258 проби); **59 проби** – група Б, (по план – 59 бр. проби). Анализите и резултатите са постъпили в отдел ДЗК. Взети са и **82 бр.** проби води за радиологичен контрол. Взети са и **19 бр.** по насочен здравен контрол. Общ брой взети проби - 418 бр.

- През 2022 година е осъществен здравен контрол по спазване на чл. 54 от Закона за здравето – извършени са 908 **бр.** проверки в обекти за хранене и развлечение на територията на Пловдивска област. През периода инспекторите от Дирекция ОЗ за извършили **8645 бр.** проверки по спазване на чл. 56 от ЗЗ: (от тях **1933 бр.** в обекти за хранене и развлечения; **1293 бр.** в детски и учебни заведения; **4442 бр.** други закрити обществени места; **78 бр**. лечебни и здравни заведения; **899 бр.** открити обществени места по смисъла на чл. 56а.

- През отчетния период са извършени **73 бр.** проверки по сигнали и жалби, постъпили в РЗИ, които са с 38 повече от предходната година.

- Съставени са **11 бр.** АУАН, от тях на юридически лица – 1 бр. и 10 бр. на физически лица. От тях **8 бр.** АУАН са съставени на физически лица относно нарушения на забраната за тютюнопушене, **2 бр.** АУАН на физически лица – за неспазване на противоепидемични мерки (без маски). Съставен е **1 бр.** АУАН на юридически лица – за неспазване на противоепидемични мерки (работно време). Съставени са с 31 бр. АУАН по- малко от предходната година, което е във връзка с отпадане на част от противоепидемичните мерки.

- При осъществяване на систематичен здравен контрол за отчетния период са издадени **58 бр**. предписания, от които **10 броя** с препоръки за здравословно хранене, **5 бр.** – за корективни мероприятия, съгласно ЗЗШОС, **35 бр.** – във връзка с вписване на обекти с обществено предназначение в регионалния регистър на ООП и **3 бр.** – на мобилни оператори, **3 бр.** за спазване на противмоепидемични мерки и **2 бр.** за спазване на чл. 56 от Закона за здравето.

През настоящата година са издадени с 18 бр. повече предписания, като увеличението е предимно за предписанията с препоръки за здравословно хранене на организирани колективи.

## V. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗЛОЖЕНИ ДЕЙНОСТИ СЪС ЗАПОВЕД НА МИНИСТЪРА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО:

В изпълнение на дейности по Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021-2025 г. и Заповед № РД-01-263/17.06.2022 г., на Министъра на здравеопазването, изменена със Заповед № РД-01-443/12.09.2022 г. отдел ПБПЗ и ЗТЕ организира кампания, в т.ч. скринингови профилактични прегледи и изследвания на лица над 18 години, насочени към ранно откриване на сърдечно-съдови заболявания. За

реализираните дейности и извършените разходи е изпратен подробен отчет към Министъра на здравеопазването.

## VI.ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗЛОЖЕНИ ЗАДАЧИ ОТ МЗ:

В изпълнение на писма изх. №№ МВ-00-9/04.10.2022 г. и МВ-00-8/04.10.2022 г. на Заместник-министъра на здравеопазването служители на отдел ПБПЗ и ЗТЕ извършиха съвместна проверка със служители на НЦРРЗ и пробонабиране от КЕИ „Чобан чешма“ и Сондаж № 7, находище на минерална вода „Хисаря“ за подновяване на сертификат и балнеологична оценка за качествата на минералната вода от водовземните съоръжения

## ОТДЕЛ „ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“

През 2022 година в отдел „Лабораторни изследвания” са извършени изпитвания на 2678 проби с 35144 анализа (от тях по ДЗК – 1243 проби с 20804 бр. анализи, а по платени услуги на клиенти 1435 проби с 14340 бр. анализи).

Пробите по ДЗК са 1243 бр. Анализите са 20804 бр. От РЗИ - Пловдив пробите са 1042, анализите са 17326 бр., като от тях 147 проби с 185 анализа са с отклонения от нормативните изисквания.

Пробите от други РЗИ са 201 бр., извършените анализи са 3478 бр., като от тях няма нестандартни.

Направени измервания по ДЗК - 4174 бр., от тях:

- по мониторинг, по нови и преустройство на базови станции ЕМП – 3934 бр. измервания, без отклонения.
- транспортен шум – 240 измервания, от тях 230 нестандартни.

Измервания по платени услуги на физически и юридически лица – ЕМП с 4 бр. измервания, без отклонения и осветеност 1 бр. обект с 3 бр. измервания, без отклонения.

За 2022г., по заявки за физически и юридически лица са извършени изпитвания на 1435 проби с 14340 бр. анализи От тях 270 бр. проби с 397 бр. анализа са нестандартни.

### ❖ АНАЛИЗИРАНИ ПРОБИ ПО ДЗК:

#### 1. Питейни води от централно водоснабдяване

| **Мониторинг по група А*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 458 | 1517 | 28 | 49 |
| физико-химични изпитвания | 398 | 2781 | 53 | 80 |

*Наредба №9/2001г за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

| **Мониторинг по група Б*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 160 | 269 | 15 | 18 |
| физико-химични изпитвания | 164 | 2191 | 7 | 10 |
| изпитвания за тежки метали | 208 | 2306 | 4 | 4 |
| пестициди, бензен, леснолетливи вещества и ТХМ | 122 | 3050 | | |
| Бенз/а/пирен и ПАВ | 122 | 656 | | |

*Наредба №9/2001г за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

**2. Питейни води от ведомствено водоснабдяване**

| **Мониторинг от ведомствено водоснабдяване*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 45 | 130 | 2 | 3 |
| изпитвания за тежки метали | 12 | 12 | | |
| физико-химични изпитвания | 50 | 403 | 7 | 13 |

*Наредба №9/2001г за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

**3. Води от обществени местни водоизточници**

| **Мониторинг на местни водоизточници*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 44 | 85 | 5 | 5 |
| изпитвания за тежки метали | 4 | 56 | | |
| физико-химични изпитвания | 52 | 514 | 2 | 2 |

*Наредба №9/2001г за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

**4. Води от плувни басейни**

| **Мониторинг на води от плувни басейни*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 253 | 1234 | 20 | 29 |

* Инструкция № 34 за хигиената на спортните обекти и екипировка от 1975г., изм. 2002г.

**5. Води от водоизточници за хигиенни и профилактични цели, минерални бани**

| **Мониторинг на води от водоизточника за хигиенни и профилактични цели*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания (общо) | 57 | 399 | 4 | 7 |

*Наредба№14 за курортните ресурси, курортите и курортните местности от 1987г., изм. 2004г.

**5. Минерални води, предназначени за пиене и водоналиване от обществени минерални водоизточници**

| **Мониторинг на води от водоизточника*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 15 | 105 | 1 | 4 |

*Наредба№14 за курортните ресурси, курортите и курортните местности от 1987г., изм. 2004г.

**6. Минерални води предназначени за бутилиране**

| **Мониторинг на води от водоизточника*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 16 | 112 | | |
| тежки метали | 2 | 24 | | |
| пестициди, бензен, леснолетливи вещества и ТХМ | 4 | 100 | | |
| физико-химични изпитвания | 4 | 16 | | |
| Бенз/а/пирен и ПАВ | 4 | 20 | | |

*Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели

**8.Води от ведомствени водоизточници към предприятия за бутилиране на трапезна и изворна вода**

| **Мониторинг от ведомствени в-ци за бутилиране** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 10 | 70 | | |
| физико-химични изпитвания | 10 | 125 | | |

*Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели

**9.Бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води**

| **Мониторинг на бутилирани води** | брой | брой | нестанд. проби | нестанд. |
|---|---|---|---|---|

| | проби | анализи | | анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 32 | 190 | | |
| изпитвания за тежки метали | 12 | 155 | | |
| физико-химични изпитвания | 9 | 96 | | |

*Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели

**10.Повърхностни (сурови) води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване**

| **Мониторинг на води от водоизточника*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| микробиологични изпитвания | 10 | 30 | | |

* Наредба № 12 за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване от 2002г.

**11.Мониторинг на козметични продукти**

| **Мониторинг на козметични продукти** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| РЗИ ПАЗАРДЖИК | 8 | 16 | 0 | 0 |

**12.Мониторинг на шум**

| **Мониторинг на шум*** | брой проби | брой анализи | нестанд. проби | нестанд. анализи |
|---|---|---|---|---|
| Транспортен шум | 90 | 270 | 88 | 264 |

*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, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

**13.Мониторинг на електромагнитни полета (ЕМП) – Пловдив**

| **Мониторинг на ЕМП*** | брой проби | брой измервания | нестанд. проби | нестанд. измервания |
|---|---|---|---|---|
| ЕМП- Пловдив | 776 | 3048 | | |

*Наредба № 9/1991г за пределно допустимите нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно – защитни зони около излъчващи обекти

**14.Мониторинг на електромагнитни полета (ЕМП)**

| **Мониторинг на ЕМП*** | брой | брой | нестанд. | нестанд. |
|---|---|---|---|---|

| | проби | измервания | проби | измервания |
|---|---|---|---|---|
| ЕМП- Пловдив – 24 бр. обекти | 134 | 798 | 0 | 0 |

- **ПРОБИ ОТ ДРУГИ РЗИ ПО ДЗК, ИЗВЪРШВАНИ В ЛАБОРАТОРИИТЕ НА РЗИ-ПЛОВДИВ**

| **Проби води** | **РЗИ Смолян** | **РЗИ Пазарджик** | **РЗИ Хасково** |
|---|---|---|---|
| **Питейни води*** | проби/анализи | проби/анализи | |
| Изпитвания за тежки метали | 56/280 | 42/378 | 3/3 |
| Пестициди, бензен, леснолетливи вещества и ТХМ | 54/1210 | 42/960 | |
| Бенз/а/пирен и ПАВ | 54/270 | 42/210 | |
| Физико – химични изпитвания | | 2/26 | |

***Наредба №9/2001г за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.**

| **Проби води** | **РЗИ Смолян** | **РЗИ Пазарджик** |
|---|---|---|
| **Бутилирани води*** | проби/анализи | проби/анализи |
| Микробиологични изпитвания | | 7/25 |
| Физико- химични изпитвания | 3/35 | 5/61 |

*Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели

- **ИЗМЕРВАНИЯ НА ЕМП НА НОВИ БАЗОВИ СТАНЦИИ, ВКЛ. И ПРЕУСТРОЙСТВА:**

Бр. обекти 40 бр. (от тях няма нестандартни), пробите са 265 бр., със 992 бр. измервания.

- **ПОСТЪПИЛИ СИГНАЛИ ОТ ГРАЖДАНИ, ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА, ДЪРЖАВНИ И ОБЩИНСКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИИ:**

През 2022 година са постъпили 25 бр. жалби – 19 бр. за шум с 142 бр. измервания, с отклонение 79 бр. и 6 бр. за ЕМП с 39 бр. измервания, от тях 3 бр. измервания са с отклонения от изискванията на Наредба № 9/ 1991г.

- **ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО УСЛУГИ НА ФИЗИЧЕСКИ И ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА**

| ИЗПИТВАНИЯ ЗА ПРОБИ | проби | анализи | нест.проби | нест. анализи |
|---|---|---|---|---|
| **1. Питейни води** | | | | |
| микробиологични | 829 | 1917 | 64 | 101 |
| физико- химични | 796 | 7100 | 147 | 209 |
| за тежки метали | 472 | 1123 | 9 | 9 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| пестицидни остатъци, ТХМ, ЛЛВ | 33 | 561 | | |
| Бензапирен и ПАВ | 32 | 160 | | |
| **2.Плувни басейни** | | | | |
| микробиологични | 336 | 1152 | 22 | 31 |
| физико- химични | 73 | 362 | 17 | 23 |
| **3. Непитейни води /Сурови води** | | | | |
| физико- химични | 239 | 1759 | 20 | 22 |
| пестицидни остатъци, ТХМ, ЛЛВ | 1 | 17 | | |
| Бензапирен и ПАВ | 1 | 2 | | |
| Микробиологични | 4 | 9 | 0 | 0 |
| **4. Санитарно- хигиенни материали** | | | | |
| микробиологични | 44 | 59 | | |
| **5. Води от водоизточника -** (изворни и трапезни за бутилиране) | | | | |
| микробиологични | 4 | 10 | | |
| **6. Води от водоизточника –за пиене** | | | | |
| физико- химични | 3 | 16 | 1 | 1 |
| микробиологични | 2 | 14 | 1 | 1 |
| **7. Води от водоизточника –минерална за бутилиране** | | | | |
| физико- химични | 2 | 6 | 0 | 0 |
| микробиологични | 2 | 14 | 0 | 0 |
| **8.Води от водоизточника –за хигиенни и профилактични цели** | | | | |
| микробиологични | 6 | 42 | 0 | 0 |
| **9. Изворна кал** | | | | |
| микробиологични | 3 | 9 | | |
| **10. Вземане на проби** | | | | |
| води от плувни басейни | 69 | | | |
| води за ДПК | 144 | | | |
| питейни води | 39 | | | |

През 2022г. по ДЗК в отдел ЛИ са извършени около 2000 анализи на води повече в сравнение с 2021г. Една от причините затова е възникналото бедствие с наводненията в Карловския регион и учестен мониторинг след отстраняване на причинените от наводнението щети.

Повишение има и в измерванията на ЕМП – по мониторинг, нови и преустройства на съществуващи базови станции – над 800 бр. повече за 2022 г. в сравнение с 2021 г.

## ОТДЕЛ „РАДИАЦИОНЕН КОНТОЛ“

Основните приоритетни направления в дейността на отдел РК през 2022 г. за спазване на изискванията за защита на лицата от въздействието на йонизиращи лъчения бяха:

❖ Провеждане на ефективен систематичен здравен контрол за определяне на облъчването на персонала и населението, в т.ч пациентите, и за спазване на нормите за радиационната защита в обекти с обществено предназначение с източници на йонизиращи лъчения в Пловдивска, Старозагорска, Пазарджишка, Смолянска, Хасковска и Кърджалийска области, осъществяван чрез текущи инспекции и насочен контрол, включващ:

➢ Контрол в обекти с обществено предназначение с източници на йонизиращи лъчения.

➢ Контрол на радиационните параметри на работната и жизнена среда в обекти с източници на йонизиращи лъчения.

➢ Здравен контрол за спазване на нормите за радиационната защита в обекти с източници на йонизиращи лъчения по реда на Закона за здравето и нормативните актове по прилагането му и медицинските стандарти, касаещи дейността, в частта им радиационна защита, издадени на основание чл. 6 от ЗЛЗ /за обекти с ИЙЛ за медицински цели/.

➢ Контрол за спазване на условията и реда за осигуряване защита на лицата при медицинско облъчване.

➢ Национален план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2022 г. и проект „Изграждане на модели за оценка на здравния риск от радон в сгради с обществен достъп за дългосрочни социални ползи”

➢ Контрол върху провеждането на здравния мониторинг на лица за работа в обекти, използващи източници на йонизиращи лъчения, включващ контрол за наличие на документ за пригодност за работа в сфера на йонизиращи лъчения на персонала от района на контрол на отдел РК при РЗИ-Пловдив. Организиране и оказване на съдействие при провеждането на задължителното медицинско наблюдение на лицата, работещи в среда на йонизиращи лъчения. Водене на регистър и съхраняване на индивидуални медицински досиета на работещите в йонизираща среда;

➢ Контрол и оценка на получените индивидуални еквивалентни/ефективни дози при външно облъчване на персонала, отчетени чрез индивидуални дозиметри.

❖ Мониторинг на радиационните параметри на жизнената среда:

- Контрол на факторите на жизнената среда за определяне и намаляване на облъчването от източници на йонизиращо лъчение. Изпълнение на програма “Контрол върху радиационните фактори на жизнената среда, с оглед оценка на облъчването на населението”– съгласно Заповед №РД-01-14/12.01.2021 г. на Министъра на здравеопазването.

## ДЕЙНОСТ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

През 2022 г. са издадени 75 здравни заключения за съгласуване избор на площадки за разполагане обекти с източници на йонизиращи лъчения.

Разгледани бяха и 19 замени на съществуващи рентгенови уредби с нови от същия вид. Издадени бяха 26 здравни заключения за съответствие със здравните изисквания на постъпили инвестиционни проекти, част “Мерки за осигуряване на радиационната защита”. Издадени са 83 становища относно с готовността за въвеждане в експлоатация на обекти с ИЙЛ.

Новорегистрирани са общо 94 бр. обекта, от които 90 обекта - от III-та степен на сложност, използващи източници на йонизиращи лъчения /ИЙЛ/, 1 обект от I-ва степен и 3 обект от II–ра степен на сложност, вписани в публичния регистър на РЗИ по местонахождение на обектите с обществено предназначение по реда на чл. 36, ал. 3 от Закона за здравето, както следва:

| № | Новорегистрирани обекти с ИЙЛ в РЗИ по местоположението им | I-ва степен | II-ра степен | III-та степен | Общо |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Пловдив | 1 | 2 | 48 | 51 |
| 2 | Стара Загора | | 1 | 11 | 12 |
| 3 | Хасково | | | 9 | 9 |
| 4 | Пазарджик | | | 9 | 9 |
| 5 | Кърджали | | | 8 | 8 |
| 6 | Смолян | | | 5 | 5 |
| | **Общо:** | 1 | 3 | 90 | 94 |

Прекратили дейността си обекти с ИЙЛ са общо 34 обекта за отчетния период. Обектите са заличени от публичните регистри на обектите с обществено предназначение на РЗИ по местонахождението им чрез Заповеди за заличаване, издадени от съответните директори на РЗИ.

## ДЕЙНОСТ ПО СИСТЕМАТИЧНИЯ ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

Осъществяване на текущ здравно-радиационен контрол в обекти с източници на йонизиращи лъчения, подлежащи на радиационен контрол, са планирани на база оценката на риска на обектите и на база Указанието за планиране на дейността на РЗИ за 2021 г. от МЗ:

а) два пъти годишно за обекти от първа степен на сложност;

б) един път годишно за обекти от втора степен на сложност. Към тази група обекти се включват и:

- рентгенови уредби с медицинско предназначение - ангиографи, С-рамена, стационарни скопични уредби (без дистанционно управление), уредби използвани за радиологични изследвания при деца;
- прибори за технологичен контрол - нивомери, нивосигнализатори, везни.

В обектите по буква „б" се извършват и измервания на доза/мощност на доза веднъж на две години.

в) за обекти от трета степен на сложност:

- Обекти на регистрационен режим-проверка на 3 години включваща и измерване на доза/мощност на доза (мобилни рентгенови уредби под 100 kV, дентални секторни уредби до 75 kV, лаборатории за РФА, лаборатории от III клас работещи с ИЙЛ за научни цели, рентгенови уредби за проверка на багаж).
- Обекти на лицензионен режим-проверка на 2 години включваща и измерване на доза/мощност на доза (мамографски уредби, остеоденситометри и ОПГ без 3D режим).

**Разпределение на извършените проверки през 2022 г.**

| Вид на обектите | Обекти, подлежащи на здравен контрол в началото на отчетния период към 01.01.2022г. | Нововъведени обекти през 2022г. | Закрити обекти през 2022г. | Обекти, подлежащи на здравен контрол към 31.12.2022г. | Брой на проверки в обектите през 2021г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | План | Изпълнение |
| **Обекти, контролирани от отдел "РК" Общо:** | 975 | 94 | 34 | 1035 | 744 | 698 |
| **I-ва степен на сложност** | 18 | 1 | | 19 | 36 | 36 |
| **II-ра степен на сложност** | 60 | 3 | | 63 | 58 | 58 |
| **III-та степен на сложност** | 897 | 90 | 34 | 953 | 650 | 604 |

През отчетния период се извършиха общо 698 инспекции в обекти с ИЙЛ. При извършения общ дозиметричен контрол на радиационните параметри на работната среда в обекти с ИЙЛ през отчетния период са обхванати 611 обекта. Своевременно са отстранени установените отклонения от определените граници съгласно Наредбата за радиационна защита.

Мощността на амбиентаната дозата гама лъчение на естествения гама-фон се измерваше ежедневно и двукратно в района пред сградата на РЗИ-Пловдив. Не са регистрирани отклонения от обичайните за района стойности. Извършени са 518 измервания.

Регистрирани инциденти с източници на йонизиращи лъчения в контролирания от отдела регион няма.

За отчетния период няма регистрирани индивидуални еквивалентни дози на персонала, работещ с източници на йонизиращи лъчения, над 20 милисиверта/година.

Получените в РЗИ-Пловдив медицински документи на работещи в среда на йонизиращи лъчения с цел издаване на експертно становище за пригодност за работа, бяха изпращани в НЦРРЗ – София.

**РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ НА ФАКТОРИТЕ НА ЖИЗНЕНАТА СРЕДА**

През 2022 г. дейността на радиохимичната лаборатория беше съобразена с програмата за общ радиационен контрол на факторите на жизнената среда с оглед оценка на облъчването на населението. През отчетния период в отдел “Радиационен

контрол” към дирекция “Обществено здраве” са анализирани 366 броя проби при планирани 265 броя. На тях съответстват 1039 броя анализи.

Изследваните за наличие на радионуклиди образци по групи /без води за питейно-битови цели/ са: атмосферни отлагания с район на пробонабиране гр. Пловдив, мляко и млечни продукти, месо и месни продукти, риба и рибни продукти, брашно, хляб, хлебни и макаронени изделия, плодове и зеленчуци, смесена диета, плодове и зеленчуци. Общият брой анализирани проби от хранителни продукти за 2022 г. е 117 броя, при план 72 броя. Съответстващите им анализи са 350, при план – 144 броя. Анализираните по радиологични показатели проби от хранителни продукти отговарят на Наредбата за радиационна защита. Издадени са необходимия брой протоколи от извършените анализи, както и здравни заключения за оценка на съответствието с нормативните изисквания. Няма проби с отклонения.

Съгласно Заповед №РД-01-14/12.01.2021 г. е извършен радиохимичен анализ на 4 проби от смесена диета (включва закуска, обяд и вечеря), взета от региона, в който се извършва дейността на отдел РК. Резултатите показват, че съдържанието на цезий-137 и стронций-90 са под нивата на докладване в Европейската комисия .

**Пробите от питейни води по систематичен здравен контрол** през отчетния период са 249 броя с 689 анализа

**По заявка на физически и юридически лица** са 134 броя със 346 анализа както следва:

- 57 броя проби съответно с 162 анализа по Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.
- 77 броя проби съответно с 184 анализа по Наредба № 1 от 10 октомври за проучване, ползване и опазване на подземните води.

**Броят на анализираните води по видове за 2022 г. са както следва:**

| *Видове водоизточници* | *По ДЗК* | | | *По искане на физически и юридически лица* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Брой проби** | **Брой анализи** | **Брой анализи с несъответствия** | **Брой проби** | **Брой анализи** | **Брой анализи с несъответствия** |
| **Централни водоизточници** | 226 | 620 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **Ведомствени и други водоизточници** | 23 | 69 | 0 | 57 | 162 | 0 |
| **Тръбни кладенци /сурова вода/** | 0 | 0 | 0 | 77 | 184 | 0 |
| **Общо:** | 249 | 689 | 4 | 134 | 346 | 0 |

**Брой проби и анализи на води за 2022 г.:**

| **ВОДИ** | **Брой проби** | **От тях с несъответствия** | **Брой анализи** | | | | | **От тях с несъответствия** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Алфа активност** | **Бета активност** | **Естествен уран** | **Индикативна доза** | **Общо** | **Алфа активност** | **Бета активност** | **Естествен уран** | **Индикативна доза** | **Общо** |
| **По ДЗК** | **249** | 4 | 249 | 249 | 249 | 212 | 747 | 37 | 0 | 4 | 0 | 41 |
| **По заявка** | **134** | 0 | 134 | 134 | 134 | 100 | 402 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **Общо:** | **383** | **4** | **383** | **383** | **383** | **312** | **1149** | **38** | **0** | **4** | **0** | **42** |
| **Общо:** | **383** | **4** | **1149** | | | | | **42** | | | | |

*оценката по показател индикативна доза не е включена към общия брой анализи!

***При извършените изпитвания по ДЗК по радиологични показатели на водите от област Пловдив през 2022 г. се констатираха 28 броя проби, при които общата алфа активност е над контролното ниво /0,10 Bq/l/, определено в Наредба № 9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:***

| № | Пункт на пробовземане | Дата на пробовземане | Обща алфа активност Bq/l | Неопределеност Bq/l |
|---|---|---|---|---|
| 1 | с. Пъдарско | 01.03.2022 г. | 0,18 | ±0,02 |
| 2 | с. Болярино | 01.03.2022 г. | 0,37 | ±0,04 |
| 3 | с. Милево | 07.03.2022 г. | 0,23 | ±0,02 |
| 4 | гр. Първомай | 07.03.2022 г. | 0,24 | ±0,02 |
| 5 | с. Караджалово | 07.03.2022 г. | 0,43 | ±0,04 |
| 6 | с. Драгойново | 07.03.2022 г. | 0,48 | ±0,05 |
| 7 | с. Бяла река | 07.03.2022 г. | 0,42 | ±0,04 |
| 8 | с. Брягово | 07.03.2022 г. | 0,84 | ±0,08 |
| 9 | с. Болярино | 01.06.2022 г. | 0,20 | ±0,02 |
| 10 | с. Караджалово | 01.06.2022 г. | 0,45 | ±0,05 |
| 11 | с. Драгойново | 01.06.2022 г. | 0,56 | ±0,06 |
| 12 | с. Православен | 01.06.2022 г. | 0,38 | ±0,04 |
| 13 | с. Брягово | 01.06.2022 г. | 1,13 | ±0,11 |
| 14 | с. Градина | 06.06.2022 г. | 0,24 | ±0,02 |
| 15 | гр. Първомай | 19.09.2022 г. | 0,22 | ±0,02 |
| 16 | с. Бяла река | 19.09.2022 г. | 0,46 | ±0,05 |
| 17 | с. Брягово | 19.09.2022 г. | 0,83 | ±0,08 |
| 18 | с. Драгойново | 19.09.2022 г. | 0,28 | ±0,03 |
| 19 | с. Караджалово | 19.09.2022 г. | 0,40 | ±0,04 |
| 20 | с. Болярино | 20.06.2022 г. | 0,23 | ±0,02 |
| 21 | с. Пъдарско | 12.12.2022 г. | 0,21 | ±0,02 |
| 22 | с. Болярино | 12.12.2022 г. | 0,35 | ±0,04 |
| 23 | с. Градина | 12.12.2022 г. | 0,35 | ±0,04 |
| 24 | с. Караджалово | 12.12.2022 г. | 0,53 | ±0,05 |
| 25 | с. Православен | 12.12.2022 г. | 0,29 | ±0,03 |
| 26 | с. Драгойново | 12.12.2022 г. | 0,34 | ±0,03 |
| 27 | с. Брягово | 12.12.2022 г. | 0,66 | ±0,07 |
| 28 | с. Милево | 12.12.2022 г. | 0,27 | ±0,03 |

***При извършените изпитвания по радиологични показатели на водите, през 2022 г. се констатираха 4 броя проби, при които концентрацията на <u>естествен уран</u> е над максималната стойност /0,03мг/л/, определена в Наредба №9/16.03.2001г за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:***

| Пункт на пробовземане | Дата на пробовземане | Естествен уран mg/l | Неопределеност mg/l |
|---|---|---|---|
| с. Брягово | 07.03.2022 г. | 0.049 | ±0,005 |
| с. Брягово | 01.06.2022 г. | 0.05 | ±0,005 |
| с. Брягово | 19.09.2022 г. | 0.048 | ±0,005 |
| с. Брягово | 12.12.202 г. | 0.045 | ±0,005 |

Към 31.12.2022 г. предвид констатираните стойности по показател естествен уран над максимално определената стойност /0,03 mg/l в Наредба №9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели за с. Брягово водата все още е забранена за използване за питейни цели и за приготвяне на храна. На питейната вода в тази зона през 2022 год. се извършваше учестен мониторинг.

Във връзка с констатираните стойности на обща алфа активност над контролното ниво в проби от питейна вода от Пловдивска област водоснабдителното дружество е извършило допълнителни анализи за определянето на конкретни радионуклиди с цел

изчисляване параметричната стойност на индикативната доза – за всички населени места беше изчислена иникативната доза, която е под 0,1 милисиверта, с изключение на ЗВ Брягово, където водата е с ограничена употреба за питейни цели и приготвяне на храна.

**Отчет за 2022 г. по групи, както следва:**

| Изследвания | По ДЗК | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | План | Изпълнение | План | Изпълнение | От тях нестандартни |
| | Брой проби | Брой проби | Брой изследвания | Брой изследвания | Проби |
| **1. Води** | **189** | **249** | **565** | **689** | **4** |
| **2. Атмосферни отлагания** | **4** | **44** | **4** | **132** | |
| **3. Почви** | | **1** | | **3** | |
| **4. Треви** | | **1** | | **2** | |
| **5. Храни от търговската мрежа** | **72** | **71** | **144** | **213** | |
| Риба | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Свинско месо | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Пилешко месо | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Телешко месо | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Пуешко месо | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Мляко за кърмачета или преходно мляко | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Сухо мляко | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Прясно краве мляко | 4 | 4 | 8 | 12 | |
| Овче сирене | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Краве сирене | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Кашкавал от краве мляко | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Кашкавал от овче мляко | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| Извара | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| Детско зеленчуково пюре | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Детско плодово пюре | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Детско пюре с месо | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Детска каша | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Зрял фасул | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Леща | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Ориз | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Брашно | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Ядки | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Сушени плодове | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Сушени черни или червени боровинки | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Диворастящи гъби | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Ябълки | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Банани | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Круши | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| Кайсии/Праскови | 1 | 0 | 2 | 0 | |
| Картофи | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Моркови | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| Лук | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| Зеле | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| Зелена салата | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| Домати | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Краставици | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Чушки/Патладжани/Тиквички | 2 | 2 | 4 | 6 | |
| Смесена диета | 4 | 4 | 8 | 12 | |
| **Общо за 2022г.** | **265** | **366** | **713** | **1039** | **4** |

## ЖАЛБИ, СИГНАЛИ И ПРЕДПИСАНИЯ

В периода 01.01.2022г. – 31.12.2022г. са подадени 5 сигнала /жалби/:

- Вх. №94-57/18.02.2022г. – неоснователна. Отговорено с писмо с изх. №94-57-1/08.03.2022 г.

- Вх. №94-122/12.04.2022г. – неоснователна. Отговорено с писмо с изх. №КД-03-58/28.04.2022 г.
- Вх. №25-304/15.04.2022г. – неоснователна. Отговорено с писмо с изх. №25-304-1/28.04.2022 г.
- Вх. №15-121/02.03.2022г. – основателна. Изпратено писмо с изх. №03-319/10.02.2022г. до Кмета на гр. Асеновград.
- Вх. №96-00-97/01.06.2022г. – неоснователна. Отговорено с писмо с изх. №96-00-97-1/29.06.2022 г.
- Издадени са 42 предписания, с тях са обхванати 81 обекта.
- Съставени АУАН и обекти временно спряни от експлоатация няма.

През 2022г. в отдел РК са извършени 143 анализи по радиологични показатели на води, храни и атмосферни отлагания повече в сравнение с 2021г.

Повишение има и в броя на проверките на инспекторите от отдела на ООП, използващи източници на йонизиращи лъчения. Обхванати са 87 обекта в повече в сравнение с 2021 год. Измерванията на работна среда в обектите с ИЙЛ са с 133 броя повече от предходната година.

**ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗЛОЖЕНИ ЗАДАЧИ ОТ МЗ**

Във връзка с писмо с изх. № 33-14-14/28.02.2022 г. на Министерството на здравеопазването, относно увеличаване честотата на държавния здравно - радиационен контрол, по повод събитията в Украйна, по отношение на мониторинга на атмосферни отлагания и радиационния гама-фон ежеседмично се извършва гамаспектрометричен анализ на атмосферните отлагания, за което се издават протоколи и здравни заключения. Ежедневно, включително и през официалните празници и почивни дни, се измерва мощността на дозата на радиационния гама-фон. При извършените анализи и измервания не са установени отклонения.

**Стратегия за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2027 г. и национален план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2022 г.**

През 2018 г. Министерският съвет с решение №55 от 01.02.2018 г. прие Стратегия за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2027 г. и Национален план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2022 г.

В края на 2022 год. бяха изпратени писма до осем училища на територията на област Пловдив с получените резултати от повторното измерване на концентрацията на радон в обществени сгради.

Във връзка със Заповеди на министъра на здравеопазването се проведоха:

1. **По Заповед № РД-01-256/17.06.2022 год.**

С цел подобряване на обществената осведоменост за здравния риск от радон в жилищни и обществени сгради, в това число и работни места, на 29 и 30 ноември се организираха и реализираха информационни дни за намаляване риска от облъчване от радон в жилищни и обществени сгради във връзка с Националния план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2022 год.

Проведена беше анкета относно нивото на информираност на населението. Анкетирани бяха 120 граждани.

2. **По Заповед РД-01-537/27.10.2022 год.**

Проведена беше работна среща в град Хисаря в периода 02.11. до 04.11.2022 год. в хотел Аугуста, в която взеха участие всички областни координатори в страната на националния план и членове на НКС.

## ПРОВЕДЕНИ КОЛЕГИУМИ И ОБУЧЕНИЯ НА СЛУЖИТЕЛИТЕ ОТ ДИРЕКЦИЯ ОЗ

### ВЪТРЕШНИ КОЛЕГИУМИ В ОТДЕЛ РК:

- "Процедура за реагиране при разкриване на незаконен пренос/превоз на ядрен материал, радиоактивни вещества или радиоактивни източници в зоните на международните летища, пристанища и граничните контролно-пропускателни пунктове на Република България"
- „Процедура за действие при установяване на незаконно преместване/пренасяне/провозване на ядрен материал или радиоактивни вещества и инцидент с безстопанствен източник".
- „ Областен план за защита при бедствия в частта „Защита при ядрена и радиационна авария"

### ВЪТРЕШНИ КОЛЕГИУМИ В ОТДЕЛ ДЗК

- Контрол на козметични продукти при прилагането на Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти, в частност етикетиране на ароматни алергени.

- Регламент (ЕС) 2021/1902 на Комисията от 29 октомври 2021 година за изменение на приложения II, III и V към Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на употребата в козметични продукти на някои вещества, класифицирани като канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията.
- Писмо на МЗ с изх.№ 16-01-102/04.08.2022 г., ведно с документ с „Предложения за примерни претенции на козметични продукти“.
- Решение за изпълнение (ЕС) 2022/677 на Комисията от 31 март 2022 година за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на справочника на общоприетите наименования на съставките, които да се използват при етикетирането на козметичните продукти.

## ОБУЧЕНИЯ В ОТДЕЛ ЛИ

### 1. Външни

| № | Период на провеждане | Тема | Място на провеждане/ организатор |
|---|---|---|---|
| 1. | 08.02.2022г. | Управление на средствата за измерване. | Съюз на метролозите в България Дистанционно |
| 2. | 28-29.03. 2022г. | Измерване и оценка на шум в околната среда. Нормативни документи. | НЦОЗА гр. София Присъствено |
| 3. | 29.03.2022г. | Организация и управление на измерванията при калибриране на средства за измерване. | Съюз на метролозите в България гр. София Дистанционно |
| 4. | 30.03.2022г. | Семинар на тема „Сертифицирани референтни материали и референтни материали“. | МЕРК България Дистанционно |
| 5. | 27-29.04.22г. | Техническа компетентност при механични, физикохимични и оптични изпитвания и калибрирания. | (ЦПО) към „ИНТЕРПРОДЖЕКТ“ ЕООД Дистанционно |
| 6. | 29.04.2022г. | Микробиологични параметри, залегнали в новата директива за качеството на водата, предназначена за консумация от човека - директива (ЕС) 2020/2184 | НЦОЗА гр. София Присъствено |
| 7. | 17.05.2022г. | Съвременни аспекти на опазване чистотата на водите. | НЗОЗА гр. София Присъствено |
| 8. | 20.05.2022г. | Национална научно-практическа конференция на тема „Метрологията в цифровата ера“. | СМБ гр. София Дистанционно |
| 9. | 09.06.2022г. | Информационна среща-Акредитация-Устойчивост в икономи1ески растеж и околна среда | ИА БСА гр. София присъствено |
| 10. | 15-17.06.22г. | Системата SI-величини и единици. | (ЦПО) към „ИНТЕРПРОДЖЕКТ“ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ЕООД<br>Дистанционно |
| 11. | 27-28.09.22г. | Верифициране на референтни микробиологични методи за изпитване. | PTS BG<br>гр. София Дистанционно |
| 12. | 26-30.09.22г. | Санитарна микробиология | НЦЗПБ гр. София<br>Присъствено |
| 13. | 25-26.10.22г. | „Оценка на неопределеността на измерване въз основа на данни за вътрешно валидиране“. | Eurachem/CITAC<br>Дистанционно |

**1. Вътрешни**

| № | Период на провеждане | Тема |
|---|---|---|
| 1. | януари-февруари 2022г. | Определяне на физикохимични показатели на проби води по методи за изпитване в акредитиран обхват. |
| 2. | м. март 2022г. | Обучение по стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и СУ в ЛИК и Запознаване с BAS QR 32 |
| 3. | април 2022г. | Теоретично запознаване с най-общите аспекти за работа с HPLC. Запознаване с методиката за определяне на ПАВ във води. |
| 4. | май 2022г. | Разработване на проби за определяне съдържанието на бензен и високолетливи въглеводороди с газов хроматограф. |
| 5. | юни 2022г. | Разработване на проби за определяне съдържанието на пестициди с газов хроматограф. |
| 6. | 10.10-15.11.2022г. | Плувни басейни-методи за изпитване и показатели за анализ. |
| 7. | 10.10-28.11.2022г | Микробиологични методи на изпитване на води |
| 8. | 10.10-12.12.2022г. | Приготвяне на хранителни среди, съгласно изискванията на БДС EN ISO 11133:2014/A1 2018 |
| 9. | 10.10-22.12.2022г. | Обучение по стандарт БДС EN ISO 14189/2016<br>Обучение по БДС EN ISO 11731:2017 |
| 9. | 14.11-12.12.2022г. | Обучение по изготвяне на протоколи от изпитване |
| 10. | 21.11-19.12.2022г. | Запознаване с изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018г. Запознаване със СУ в ЛИК. |
| 13. | 12.12-14.12.2022г. | Обучение по процедурата на ИА БСА, BAS QR 32 |

**ДИРЕКЦИЯ „НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ”**

***Цялостната дейност бе насочена към:***

1. Провеждане на ефективен здравен контрол, съобразно изискванията на Националното законодателство и законодателството на ЕС.

2. Провеждане на ефективен епидемиологичен надзор над заразните заболявания. Участие в съществуващите специализирани информационни мрежи за заразни заболявания към ЕС и СЗО.

3. Осигуряване на висок имунизационен обхват при изпълнение Имунизационния календар на РБългария.

4. Упражняване на ефективен контрол на противоепидемичния режим на работа в лечебните заведения, с акцент върху мерките срещу COVID-19.

5. Контрол върху качеството и ефективността на извършените дейности по дезинфекция и стерилизация.

6. Упражняване на качествен здравно-паразитологичен контрол върху обекти и външна среда.

7. Упражняване на ефективен контрол по борбата с паразитните болести.

8. Провеждане на ефективен епидемиологичен надзор на ХИВ и полово-предавани болести.

9. Реализиране на Програма "Превенция и контрол на ХИВ/СПИН".

10. Участие в епидемиологичния надзор на Туберкулоза и провеждане на ефективен контрол на химиопрофилактиката на туберкулозно болните.

11. Провеждане на контрол в лечебните заведения по спазване разпоредбите на Закона за здравето относно ограничаване тютюнопушенето.

12. Осъществяване ефективна координация с местните регионални структури имащи отношение към здравеопазването на обществото.

• ***<u>Дейност по държавния здравен контрол</u>*** Извършени проверки по противоепидемичен контрол 5388: 5329 текущи проверки, 59 проверки по епидемични показания. Извършени са 570 проверки по противопаразитологичен контрол в детски заведения и лечебни заведения .

• Извършени епидемиологични проучвания на заразни болести – 53773.

• Извършени проверки по контрол на дейността на ДДД фирми 34 включително проверки при провеждане на мероприятията на масови ДДД обработки.

• Извършен микробиологичен контрол на режима на дезинфекция и стерилизация – взети 5474 проби за стерилност.

Извършени административни услуги:

• Становища за класификация на отпадъците 158.

• 276 международни имунизационни паспорти и справки за имунизационно състояние.

• 163 проверки за съответствие със здравните изисквания при регистрация на лечебни заведения, здравни кабинети и кабинети за неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве.

• 1 курс за издаване на правоспособност на изпълнител по ДДД.

• Регистрирани са 6722 лични здравни книжки.

Изготвени своевременно отговори на постъпили жалби, сигнали и запитвания от граждани- всички отработени в срок. От постъпилите 29 жалби, 4 са

пренасочени за отговор по компетентност, основателни-5, неоснователни-19 и 1 е в процедура на решаване за 2023 г.

• Връчени 11 АУАН с издадени 7 наказателни постановления на стойност 2700 лв., сключени споразумения – 5 на стойност 595 лв.

## ОТДЕЛ „ПРОТИВОЕПИДЕМИЧЕН КОНТРОЛ”

Пловдивска област включва 18 общини с общо население 662907 души и представлява 10,2% от населението на страната. През 2022 г. отдел ПЕК организира дейността си съгласно указанията, писмата и заповедите на МЗ свързани с обявеното извънредно положение и в последствие извънредна епидемична обстановка до 01.04.2022 г. с цел предотвратяване разпространението на Sars-Cov-2. С приоритет имунопрофилактиката на COVID-19, както и задължителните имунизации съгласно Наредба 15/2005 г.

През 2022 г. в РЗИ Пловдив от МЗ не е изпратено Указание за планиране на дейността. По отношение на текущият контрол през отчетния период в отдел ПЕК се работише по указанието и плана за предходната 2021 г.

***За периода при план 4502 проверки, са извършени 5388 проверки.***

Извършените проверки са както следва:

- текущи проверки – при план – 4502 са извършени 5329.
- насочени проверки – извършени са 59.

Епидемиологично проучване е извършено на 53773 случаи на заразни заболявания, като част от случаите на COVID-19 през първото тремесечие на 2022 г. са проучени с помощта на дирекция ОЗ.

За обективизиране на противоепидемичния контрол са взети проби както следва:

- Проби за стерилност и отпечатъкови проби - при план 3000 са взети 6697 проби от 1267 обекта, от които 28 проби нестандартни от 26 обекта. За обективизиране качеството на дезинфекцията са взети 7377 бензидинови проби от 996 обекта, от които нестандартни проби – 2 от 2 обекта.
- Други проби свързани с надзора на ОЗБ: 353, от които за скарлатина – 134, салмонелоза – 110, грип – 56 и бърз тест за антигени за COVID – 19 - 53.

В изпълнение на Писмо №16-00-55 от 30.05.2022 г. на МЗ, ежемесечно до 10-то число на месеца е изпратен отчет относно извършените от отдел ПЕК проверки по надзора на заразните болести, контрола по имунопрофилактика и спазване на

противоепидемичен режим на работа в лечебните заведения, организираните детски колективи, институции за социални услуги и други.

За периода са постъпили 21 жалби и сигнали на граждани, от които 3 основателни, 17 неоснователни, 1 жалба е в процедура на решаване през 2023 г.

През 2022 г. са извършени 4 съвместни проверки с други дирекции по подадени жалби и сигнали в РЗИ Пловдив – с ДМД – 2, с ДОЗ – 2.

За отчетния период са съставени 11 АУАН, 7 НП и са сключени 5 споразумения.

Извършени 163 проверки за спазване на здравните изисквания в лечебни заведения във връзка с издаване на удостоверения за регистрация. Изготвени са 190 международни паспарта, паспарти за поставена ваксина срещу COVID – 19 и справки за имунизационно състояние /АУ – 1796/. Международните сертификати за жълта треска за 2022 г. са 84 /АУ – 467/, а становищата за класификация на отпадъците са 158/ АУ 883/.

Проведени са редовни заседания на областна комисия за освобождаване от имунизации и реимунизации.

Регистрираните случаи на COVID-19 за Пловдивска област са общо 48965, както следва: м . Януари - 19559 случая, м. Февруари - 13674 случая, м. Март – 3608 случая; м. Април – 1194 случая; м. Май – 700 случая; м. Юни - 570 случая; м. Юли- 2881 случая; м. Август- 3011 случая; м. Септември - 1295 случая; м. Октомври- 1490 случая; м.Ноември- 648 случая; м. Декември- 346 случая.



Установени са следните огнища на зараза на територията на областта:

| Огнища на зараза | Брой заразени от огнището | Брой контактни от огнището |
|---|---|---|
| КСУ „Св. Георги“ – гр. Пловдив | 24 | 102 |
| ДПЛФУ „Хаджи Гьока Павлов“ – гр. Пловдив | 31 | 87 |
| ДСХ „Св. Василий“ – гр. Пловдив | 68 | 226 |
| КСУ за деца „Гергана“ с. Нар. Бани | 12 | 33 |

С оглед на факта, че децата и лицата в социални и лечебни заведения са в най-голям риск от заразяване РЗИ Пловдив оказа организационно-методична помощ и контрол на детските, учебни, социални и лечебни заведения .

При всички случаи на COVID-19 е извършено епидемиологично проучване. На основание Заповеди на МЗ № РД-01-610/22.10.2020 г. и № РД-01-13/11.02.2022 г. за периода са изготвени предписания и е съставен Протокол за съобщаване на предписание по реда на чл.61,ал.10, т.1 от Закона за здравето на всички изолирани лица, всичко 112551:

- Предписания по Приложение 1 за хоспитализация - 2332;
- Предписания по Приложение 2 за домашна изолация и лечение - 36104;
- Предписания по Приложение 5 за карантина на контактни лица - 62062;
- Предписания до детски, учебни , социални и лечебни заведения - 976.

Ежедневно са въведени връчените предписания в уеб - базираната информационна система съгласно актуалните Заповеди на МЗ. Справка за карантинираните лица ежедневно е изпращана до ОД на МВР до отмяната на извънредното положение.

На основание Писмо на Областен управител, РЗИ - Пловдив ежедневно е изпращана информация относно епидемичната обстановка в областта. Същата ежедневно е публикувана на сайта на РЗИ - Пловдив.

Всички указания, препоръки и информация получени от МЗ относно COVID-19, своевременно са публикувани на сайта на РЗИ. Разкритата гореща телефонна линия за консултация и въпроси функционира 24/7, а след отмяната на извънредната епидемична обстановка 24 часа през почивните и празнични дни и в рамките на работното време през делничните.

През 2022 г. отдел ПЕК организира дейността си съгласно указанията, писмата и заповедите на МЗ. След отмяната на обявеното извънредно положение и извънредна епидемична обстановка от 01.04.2022 г. с цел предотвратяване разпространението на

Sars-Cov-2, служителите на отдел ПЕК продължават дейността си по отношение на регистрираните в НИС случаи на COVID-19.

Във връзка с военния конфликт в Украйна, водещ до засилено навлизане на чужденци, в т. ч. и деца, търсещи закрила на територията на Република България, в частност Област Пловдив, през месец март в отдел ПЕК, следвайки указанията на МЗ, е създадена организация за подпомагане в максимален обем на нуждаещите се. Всички предприети действия имат за цел и опазване на общественото здраве от възникване на риск от разпространение на епидемични взривове от заразни заболявания с епидемичен потенциал.

През м. септември 2022 г. дейността на отдел ПЕК е свързана и с бедственото положение в резултат на обилните валежи и наводненията в част от населените места в община Карлово.

В изпълнение на Писма на МЗ са предприети следните дейности:

В изпълнение на **Писма на МЗ № 16-00-4/05.01.2022 г**. и **№16-00-4/07.01.2022 г.** са създадени условия на областно ниво за улеснен достъп на гражданите до ваксинация срещу COVID-19 в 29 ВИП с удължено работно време, изнесен ВИП в магазин „Метро“, ваксинация на място в предприятия след заявка от срана на работодател, имунизации по домовете на неподвижни и трудноподвижни хора и на лица лишени от свобода.

Във връзка с **Писмо на МЗ № 16-00-4/08.02.2022 г**. е извършена инвентаризация по документи на всички ВИП в Област Пловдив, относно отпуснати от РЗИ, налични, приложени и бракувани количества ваксини срещу COVID-19. За резултатите в срок е уведомено МЗ.

В изпълнение на **Писмо на МЗ № 04 – 09 – 9/08.03.2022 г**. е предоставена информация в МЗ относно извършените от отдел ПЕК проверки свързани с Национален план за постепенно прекратяване на употребата на дентална амалгама в Република България.

В началото на месец март във връзка с наблюдаващия се спад във ваксинационния обхват с ваксина срещу COVID-19 в национален мащаб и запитване от страна на МЗ е извършен анализ на обхвата в Област Пловдив. С цел оптимизиране на имунизационния процес до МЗ е изпратено предложение за закриване на 17 ВИП, предимно в гр. Пловдив.

В изпълнение на **Писмо на МЗ №16 – 00 – 31/15.03.2022 г.** относно пристигащи от Украйна деца са изготвени и изпратени писма с информация и указания до Областен управител на Област Пловдив, Председателя на РК на БЛС, Кметовете на общини,

началник на РУО Пловдив. Изготвена е и информация за публикуване в сайта на РЗИ - Пловдив.

С писмо №06-86/11.03.2022 г. на РЗИ - Пловдив до Кметовете на Общини в Област Пловдив е изискана ежеседмична информация за настанените в населените места украински граждани.

В изпълнение на Заповед №РД – 01 – 347/18.03.2022 г. на Директора на РЗИ - Пловдив и № РД – 01 – 165/18.03.2022 г. за създаване на междуведомствена работна група с членове на двете институции, на 25.03.2022 г. е проведено заседание в РЗИ - Пловдив. Изработени са конкретни изисквания и алгоритъм за прием на украински деца в общински и държавни училища и детски градини на територията на Област Пловдив. На 31.03.2022 г. по инициатива на Почетния консул на Украйна е проведена среща с украински родители, на която са запознати с условията за прием.

Във връзка с молба за съдействие от Кмета на с. Розино и Здравен медиатор на Община Карлово за обхващане със задължителните имунизации на деца от селото без личен лекар, от екип на отдел ПЕК съвместно с Медицински център 1 гр. Карлово се проведоха имунизации на място на 29.03.2022 г. и 30.03.2022 г.. Установи се пълна липса на ангажираност от страна на родителите. С проблема са запознати чрез писма на РЗИ - Пловдив - Председателя на РК на БЛС, Директора на РЗОК и Кмета на Община Карлово.

Във връзка със сентинелният надзор на Грип и ОРЗ след съобщени случаи на доказани с бърз тест Грип тип А от практики на общопрактикуващи лекари на 24.03.2022 г. са изпратени в НРЛ по Грип и ОРЗ 56 носогърлени секрета, от които се доказаха 6 случая на Грип тип А.

В изпълнение на **Писмо на МЗ № 92-С-17 от 06.04.2022 г.** относно одит на Сметната палата е изготвена справка относно жалби и сигнали във връзка с COVID-19 за нарушаване правата на пациентите; редът по установяване на лицата подлежащи на изолация и карантина; редът за контрол по изпълнение заповедите на МЗ и трудностите при контрола на въведените противоепидемични мерки;

Във връзка с **писмо на Д-р Пармакова** и след извършен анализ на имунизационния обхват с ваксина срещу COVID-19 на територията на Област Пловдив са предложени за закриване 17 ВИП – писмо на РЗИ Пловдив №03-464/26.04.2022 г. Във връзка **Писмо на МЗ 16-01-82 от 15.06.2022 г**., нулевия интерес към имунизацията срещу COVID-19 и преустановеното заплащане на поставените от ВИП ваксини в Пловдивска област функциониращите ВИП са редуцирани до 4;

Във връзка с **Писмо на МЗ №16-01-65 от 27.04.2022 г**. относно остър хепатит с неизвестна етиология при деца под 10 год. регистрирани в редица стани в Европа е изготвена информация относно клиничните и параклинични симптоми, дефиницията на случаите, докладването им и организацията създадена от РЗИ - Пловдив за изпращане на пробите в НЦЗПБ гр. София за допълнително изследване за патогени. Изготвената информация е предоставена на всички лечебни заведения за болнична и извънболнична помощ и ЦСМП Пловдив – Писмо на РЗИ - Пловдив № 112-7 от 04.05.2022 г.;

Връчени са Предписания №№ 912/05.05.2022 г.; 915/13.05.2022 г. на Клиника по педиатрия и Клиника по инфекциозни болести към УМБАЛ „Св. Георги“ гр. Пловдив за начина, по който следва да се изпращат в РЗИ - Пловдив клиничните проби на суспектни за вирусен хепатит неопределен случаи при деца до 16 г.;

В изпълнение на **Писмо на МЗ № 16-00-31 от 03.05.2022** г. е предоставена възможност на украинските граждани да се ваксинират срещу COVID-19. Информация за тази възможност е публикувана на сайта на РЗИ Пловдив;

В изпълнение на **Писмо на МЗ №16-23-44 от 03.05.2022 г.** относно засилване на надзора на COVID-19 са извършени проверки в 22 лечебни заведения за болнична помощ за създадената организация за управление на пациенти с респираторни симптоми при прием и лечение на пациенти с COVID-19 като основна или придружаваща инфекция. Констатациите са предоставени на МЗ в определения срок с Писмо на РЗИ - Пловдив №03-481-1/16.05.2022 г.;

Във връзка с **Писмо на МЗ №04-12-105 от 16.05.2022 г**. относно провеждане на НВО и ДЗИ от МОН са предоставени данни на РУО - Пловдив за ученици поставени под карантина поради заболяване от COVID-19 и контактни на заболели след справка в НИС;

В изпълнение на **Постановление №474 от 2021 г. на Министерския съвет и Писмо на МЗ №94-642 от 18.05.2022 г.** в сайта на РЗИ - Пловдив са публикувани указания относно необходимите документи, които българските пенсионери, ваксинирани срещу COVID-19 в чужбина следва да предоставят в РЗИ - Пловдив с цел изплащане на еднократна добавка към пенсията от 75 лв.;

В изпълнение на **Постановление №474 от 2021** г. на Министерски съвет в Отдел „Електронно здравеопазване“ на МЗ до 15.07.2022 г. са обработени и изпратени данни за 63 български пенсионери ваксинирани в чужбина, с цел получаване на надбавка от 75 лв. към пенсията - Писма на РЗИ - Пловдив №№03-550/30.05.2022 г. и 03-644/30.06.2022 г.;

В изпълнение на **Писмо на МЗ №16-00-49 от 10.05.2022 г**. относно провеждане на Международния ден за съпричастност със засегнатите от ХИВ/СПИН на 15.05.2022 г.

РЗИ - Пловдив организира „Дни на отворените врати“, като в периода 11.05.2022 г. – 20.05.2022 г. консултирани и изследвани в КАБКИС са 66 лица. С изключителното съдействие на Община Пловдив в периода 15.05.2022 г. – 20.05.2022 г. бързи тестове за ХИВ са проведени на терен в Централна градска част. ХИВ статуса си са узнали 74 лица. За предприетите дейности от страна на РЗИ - Пловдив, МЗ е уведомено с Писма №№03-503-1/10.05.2022 г. и 03-503-2/31.05.2022 г.;

Във връзка с **Писмо на МЗ №03-626 от 22.06.2022** г. консултант от КАБКИС проведе обучение по Национална програма за превенция и контрол на ХИВ/СПИ по изпълнение на дейности в места за лишаване от свобода.;

В изпълнение на **Писмо на Инспектората на МЗ с №03-502 от 10.05.2022 г**. на 16.05.2022 г. в отдел ПЕК е проведено съвещание относно законосъобразността на действията по уведомяване на лицата подлежащи на задължителна изолация. С Писмо №03-502-1 от 08.06.2022г. на РЗИ - Пловдив са изпратени в МЗ взетите решения;

С **Писмо на МЗ №16-01-75 от 23.05.2022 г**. на РЗИ - Пловдив е изпратена информация относно причинителя, клиничната картина, епидемиологията, разпространението и дефиницията на маймунската вариола. С информацията са запознати и всички лечебни заведения за болнична и извънболнична медицинска помощ;

В изпълнение на **Писмо на МЗ №35-ОМ-93 от 24.11.2021 г.** през месец юни е извършена съвместна проверка с ДМД в ЦПЗ Пловдив и Клиника по психиатрия към УМБАЛ „Св. Георги“ гр. Пловдив относно състоянието на материално – техническата база и спазването на здравните изисквания регламентирани в медицинският стандарт по психиатрия. Констатациите от извършените проверки са изпратени на МЗ с Писмо №03-1273-1/28.06.2022 г. на РЗИ - Пловдив;

Във връзка с **Решение на МЗ и Експертния съвет по надзора на имунопрофилактиката** в РЗИ - Пловдив на 24.06.2022 г. е получено писмо от Пресцентъра на МЗ, с което се препоръчва прилагането на втора бустерна доза от и РНК ваксина срещу COVID-19 при лица над 18 г. Предоставена е и таблица с възможните ваксинационни схеми. Предоставената информация своевременно е публикувана на сайта на РЗИ - Пловдив и изпратена на РК на БЛС Пловдив с цел информиране на ОПЛ в Пловдивска област – Писмо на РЗИ - Пловдив №24-28/27.06.2022 г.

В изпълнение на **Писмо №16-01-75 от 23.05.2022 г**. на МЗ относно регистрирани в света случаи на маймунска вариола на 07.07.2022 г. и 20.07.2022 г. са изпратени проби от трима пациенти със съмнение за маймунска вариола за диагностициране в НЦЗПБ с получен отрицателен резултат при два от случаите и един с положителен резултат.

Случаят е съобщен в МЗ – Писмо № 03-717 от 20.07.2022 г. на РЗИ - Пловдив и отчетен за месец юли в месечен отчет за регистрираните заразни заболявания.

В изпълнение на **Писмо на МЗ №16-01-98 от 26.07.2022 г. и Заповед №РД-01-270 от 22.06.2022 г. на МЗ** относно организацията на имунизационния процес срещу COVID-19 е изготвена и изпратена справка за лечебните заведения прилагащи ваксини срещу COVID-19 – Писмо №03-743-1 от 26.07.2022 г. на РЗИ - Пловдив. Същата е публикувана на сайта на РЗИ Пловдив.

В изпълнение на Писмо на **МЗ № 16-00-68 от 29.07.2022 г.** относно световният ден за борба с хепатита на 28.07.2022 г., РЗИ - Пловдив със съдействието на Община Пловдив организира скринингова кампания за хепатити Б и С в периода 29.07.2022 г. – 05.08.2022 г. Информация за кампанията бе публикувана на сайта на РЗИ - Пловдив. Отчет за дейността е изпратена в МЗ с Писмо №03-754 от 11.08.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

Във връзка с **Писмо на МЗ №16-01-101 от 02.08.2022** г. относно прилагането на втора бустерна доза след приложение на ваксината „Jcovden“ е изпратено Писмо на РЗИ -Пловдив № 03-766-1 от 02.08.2022 г. до всички лечебни заведения в Област Пловдив.

В изпълнение на **Писмо на МЗ №16-00-71 от 03.08.2022 г**. относно готовността на лечебните заведения за болнична помощ в Област Пловдив за реакция при повишаване броя на нуждаещите се от хоспитализация пациенти диагностицирани с COVID-19, съвместно с Дирекция „Медицински дейности“ е изготвен епидемиологичен анализ и справка за болничните легла за активно лечение, наличните лични предпазни средства, бързи антигенни тестове, лекарствени продукти и кислород. Информацията е предоставена на МЗ с Писмо №03-775-1 от 05.08.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

В отговор на **Писмо на МЗ от 04.08.2022 г**. относно готовността на РЗИ - Пловдив за провеждане на тестване за COVID-19 е предоставена информация с Писмо №03-777-1 от 05.08.2022 г. на РЗИ - Пловдив за наличния мобилен кабинет, който може да бъде ползван за тестване в отдалечени населени места.

Във връзка с **Писмо на МЗ № 16-00-66 от 09.08.2022 г**. с цел осигуряване на непрекъснатост и устойчивост на имунизационния процес срещу COVID-19 е изпратено писмо на РЗИ - Пловдив до всички лечебни заведения и кметове на общини в Област Пловдив с информация, че РЗИ - Пловдив разполага с мобилен медицински кабинет и екип и при желание от страна на административни, социални, граждански и др. организации е във възможност да проведе имунизации на място.

В изпълнение на **Писмо на МЗ №16-00-74 от 10.08.2022 г.** относно лятна антиСПИН кампания от 15.08.2022 г. до 31.08.2022 г. е създадена организация, за която е информирано МЗ с Писмо № 03-794-1 от 11.08.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

Във връзка с **Писмо на МЗ №16-01-107 от 12.08.2022 г**. относно изследване с бързи антигенни тестове за COVID-19 по възможност с мобилни екипи е изпратено Писмо №07-269 от 17.08.2022 на РЗИ - Пловдив до кметовете на общини в Област Пловдив с информация, че РЗИ - Пловдив разполага с мобилен медицински кабинет и екип и при информация от страна на местната управа, общопрактикуващи лекари и граждани за повишен брой заболели в дадено населено място е в готовност да осигури тестване.

На 05.09.2022 г. на сайта на РЗИ - Пловдив е публикувана информация за гражданите във връзка с усложнената метеорологична обстановка и опасността от наводнения и мерките, които са необходими с цел ограничаване възникването и разпространението на епидемични взривове и епидемии, съгласно **Писмо на МЗ №16-16-164 от 05.09.2022 г.**

Във връзка с усложнената обстановка в община Карлово и с цел ограничаване възникването и разпространението на епидемични взривове и епидемии на 07.09.2022 год. се извършиха проверки от служители на отдел ПЕК, дирекция НЗБ съвместно с ДОЗ в 27 детски, учебни заведения, амбулатории за индивидуални практики за първична медицинска помощ, лечебни заведения за болнична помощ и социални заведения. Оказана е организационно – методична помощ и са издадени 33 предписания от РЗИ - Пловдив на лечебните заведения в община Карлово.

Във връзка с предоставена в РЗИ - Пловдив адаптирана ваксина срещу COVID-19 Comirnaty Original/Omicron BA.1 и Spikevax Bivalent Original/Omicron BA.1 е изпратено Писмо №14-976 от 12.09.2022 г. до управителите на лечебните заведения в Област Пловдив с указание за прилигането.

Във връзка с **Писмо №16-00-82 от 14.10.2022 г.** на Заместник министъра на здравеопазването относно регистрирани случаи на дифтерия сред мигранти в държавите от Европейския съюз е изготвена информация с указания до общопрактикуващите лекари в област Пловдив за насочено обхващане с ваксина „Тетадиф“ на лица на и над 25 г., които са пропуснати с реимунизация срещу дифтерия през 2020 – 2022 г., както и обхващане на деца на и над 7 г., при които са констатирани пропуски – Писмо №03-979-1 от 19.10.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

В изпълнение на **Писмо №16-00-93 от 17.10.2022 г**. на Главния държавен инспектор относно отчетен плавен ръст на броя на новозаразените и хоспитализирани с коронавирусна инфекция, за периода 18.10.2022 г. – 02.11.2022 г. съвместно с ДОЗ е проведен насочен контрол в 102 детски заведения и 135 училища по спазване на въведените със Заповед №РД-01-513 от 13.10.2022 г. на МЗ противоепидемични мерки. Доклад по изпълнение на горецитираното писмо е изпратено в МЗ с Писмо №03-982-1 от 04.11.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

В изпълнение на **Писмо №16-00-100 от 11.11.2022 г.** относно събиране на информация за наличие на хладилни съоръжения за съхранение при ултраниски температури са извършени проверки в лечебните заведения и информация относно констатациите е изпратена в МЗ с Писмо №03-1038-4 от 17.11.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

В отговор на **Писмо №33-08-35 от 16.11.2022 г.** на Главния държавен инспектор относно поведение при съмнение за преднамерено използване на биологичен агент за причиняване на вреда с Писмо №03-1052-1 от 25.11.2022 г. на РЗИ - Пловдив е изпратен План за действие при съмнение за преднамерено използване на биологичен агент за причиняване на вреда, вътрешни правила за микробиологична диагностика на антракс и заболявания, причинени от холерни вибриони на РЗИ - Пловдив.

Във връзка с **Писмо №16-00-4 от 24.11.2022 г**. на МЗ относно прилагане на бустерна доза адаптирана ваксина „Comirnaty“ при деца на възраст от 5 до 11 г. е създадена организация и са информирани лечебните заведения прилагащи ваксина „Comirnaty“ на деца с Писмо №03-1076-1 от 29.11.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

В изпълнение на **Писмо №16-00-106 от 21.11.2022 г.** на Заместник – министъра на здравеопазването относно Световния ден за борба срещу СПИН 1 декември, в периода 01.12.2022 г. – 09.12.2022 г. е създадена организация от РЗИ - Пловдив с подкрепата на регионални партньори за регионални инициативи съгласно Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и СПИ. Информация за планираните и проведени мероприятия е изпратена в МЗ с Писмо №03-1072-1 от 23.11.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

В изпълнение на **Писмо №16-00-105 от 17.11.2022** г. относно предстоящия грипен сезон и ефективното провеждане на епидемиологичен и вирусологичен надзор на грип и ОРЗ е създадена организация за пробонабиране и изпращане в Националната референтна лаборатория по грип и ОРЗ на проби за изследване на грипни вируси, както от сентинелни практики, така и от лечебни заведения за болнична помощ през периода ноември 2022 г. – април 2023 г. През 2022 г. са изпратени 56 проби от сентинелни

практики, като само една от пробите е положителна за грип тип А. На лечебните заведения за болнична помощ определени за участие в надзора са изпратени указания относно пробовземането и транспортирането на пробите до РЗИ – Писмо №03-1062 от 29.11.2022 г.

С Писмо № 75-342 от 05.10.2022 г. на РЗИ - Пловдив са информирани всички лечебни заведения в област Пловдив и Кметовете на общини за профилактичните и противоепидемични мерки за грип, съгласно Заповед № РД – 01-260 от 11.09.2019 г. на МЗ.

През 2022 г. са регистрирани 8 епидемични взрива. При всеки от тях своевременно са извършени проверки и епидемиологично проучване в огнището като при два от тях те са проведени съвместно със служители на ОДБХ гр. Пловдив с цел предприемане на мерки по компетентност.

За всеки случай в Министерство на здравеопазването е изпратена „Сигнална справка за съобщаване на епидемичен взрив от заразно заболяване“ и „Доклад на взрив/окончателна справка/“. Своевременно е уведомен Главният държавен инспектор, изпратени са етапни доклади с информация за възникналия взрив и предприетите от страна на РЗИ - Пловдив действия с цел ограничаване на разпространението му.

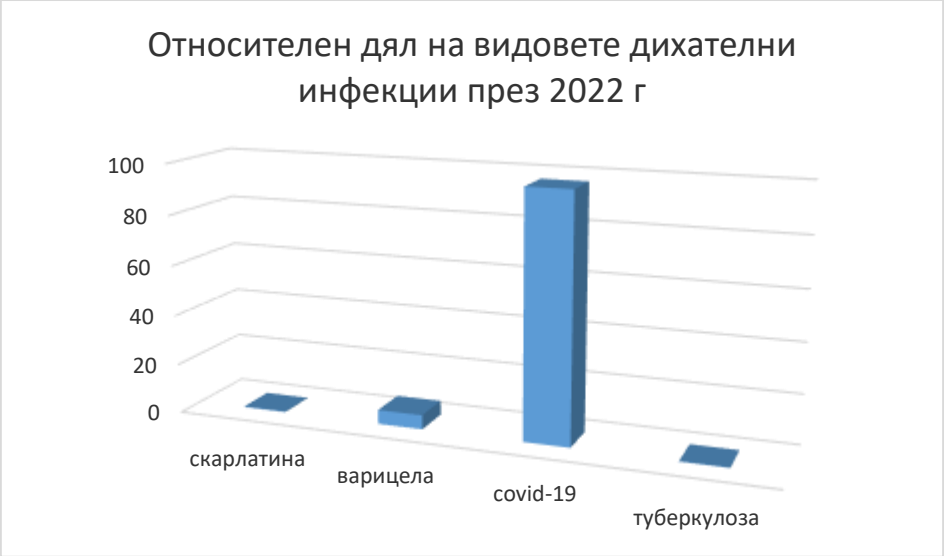
**ЗАРАЗНА ЗАБОЛЯЕМОСТ**

През 2022 г. в РЗИ - Пловдив са регистрирани 53773 случая на ОЗБ и паразитози(без Грип и ОРЗ), заболяемост 8111,69%ооо при 49619, заболяемост 7445,85%ооо за 2021 г.

Броят на починалите от ОЗБ през 2022 г. е 543 при 1950 за 2021 г., което оформя обща инфекциозна смъртност – 81,91%ооо срещу 292,61%ооо за 2021 г. и леталитет – 1% срещу 3,92 за 2021 г. Най голям е броят на починалите от COVID – 19 – 534, което е 98,34% от всечки случаи завършили с екзитус леталис.

Основен дял в структурата на ОЗБ заемат дихателните инфекции – относителен дял 97,01% с 52167 случая при 97,53 % с 48398 случая за 2021 г., заболяемост 7896,43%ооо при 7262.62%ооо за 2021 г.

Високият относителен дял на дихателните инфекции, както и в предходната година е в резултат на регистрираните случаи на COVID – 19, които съставляват 93,86% от всички дихателни инфекции и 91,06% от всички регистрирани през годината ОЗБ.




На второ място е групата на чревните инфекции – относителен дял 2,43% с 1306 случая при 1,87% с 931 случая за 2021 г. Заболяемост 194,01%ооо срещу 139,7%ооо за миналата година.

Най-висок дял заемат ентероколитите – 1211 случая или 92,72%, заболяемост 182,68%ооо при 837 случая, 89,9%, заболяемост 152,51%ооо за 2021 г.




На трето място е групата на сексуално преносимите инфекции /СПИ/ с регистрирани 81 случая, относителен дял 0,15% от регистрираните за годината случаи и заболяемост 12,22%ооо при 41 случая, 0,08%, заболяемост 6,15%ооо за 2021 г.

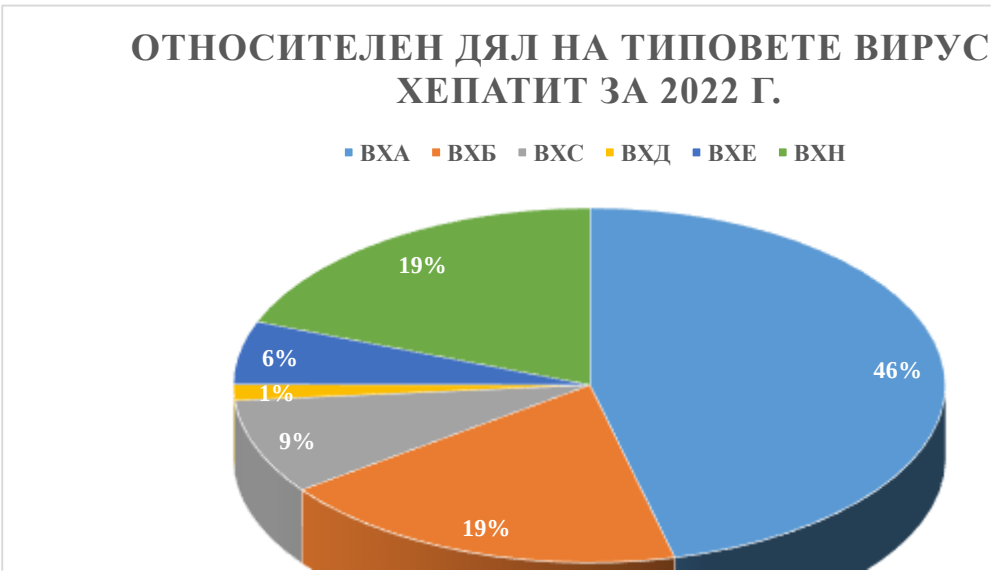
Регистрираните случаи на сифилис са 49, 60,49%, заболяемост 7,39%ооо срещу 24 случая, заболяемост 3,6%ооо за 2021 г; През 2022 г. е регистриран 1 случай на вроден сифилис, 1,23%, заболяемост 0,15%ооо. През предходната година не е регистриран

случай на вроден сифилис. И през 2022 г., както и през предходната не са регистрирани случаи на гонорея; хламидийна инфекция – 2 случая, 2,47%, заболяемост 030%ооо при 1 случай, заболяемост 0,14%ооо за миналата година.

През 2022 г. са регистрирани 29 случая на ХИВ инфекция, 35,80%, заболяемост 4,37%ооо 16 случая, заболяемост 2.4%ооо за 2021 г.




На четвърто място е групата на вирусните хепатити - относителен дял 0,14% от всички регистрирани ОЗБ за 2022 г. при 0,36% за 2021 г. През годината са регистрирани 77 случая, заболяемаст 11,61%ооо срещу 149 случая, заболяемост 22,35%ооо за предходната година.



**Разпределението на типа вирусен хепатит в сравнение с предходната година е както следва:**

ВХ „А“ – 32 случая, 41,56% при 121 случая, 81,2% за предходната година. Заболяемост 4,83%ооо срещу 18,51 %ооо за 2021 г.

ВХ „В” – 13 случая, 16,88% и заболяемост 1,96%ооо при 9 случая, 6,04 %, забаболяемост 1,35%ооо за 2021 г.

ВХ „С” – 6 случая, 7,79%, заболяемост 0,9%ооо. За 2021 г. няма регистрирани случаи на ВХС.

ВХ „Д”- 1 случай, 1,3%, заболяемост 0,15%ооо срещу 1 случай, 1,29%, заболяемост 0,14%ооо за 2021 г.

ВХ „Е” – 4 случая, 5,19%, заболяемост 0,60%ооо при 7 случая, 4,7%, заболяемост 1,05%ооо за 2021 г.

ВХ „неопределен” – 21 случая, 27,27%, 3,17%ооо при 10 случая, 6,77%, заболяемост 2,39%ооо за 2021 г.

На пето място е групата на невроинфекциите – 71 случая, 0,13%, заболяемост 10,70%ооо при 53 случая, 0,1%, заболяемост 7,95%ооо за 2021 г.

Регистрираните случаи на вирусни менигити и менингоенцефалити са 7, 6,86%, заболяемост 1,05%ооо при 3 случая, заболяемост 0,45%ооо за 2021 г.;12 са регистрираните бактериални менингити и други менингоенцефалити, 16,90%, заболяемост 1,81%ооо при 5 случая, заболяемост 0.74%ооо за 2021 г. Регистрирани са 52 случая на ОВП, 73,23%, заболяемост 7,84%ооо срещу 44 случая, заболяемост 6,6%ооо за предходната година.

Групата на трансмисивните инфекции заема относителен дял 0,05% с регистрирани 29 случая, заболяемост 4,37%ооо при 0,02%, 16 случая, заболяемост 2,39%ооо за 2021 г.

По нозологични единици – Марсилска треска – 9 случая, относителен дял 31,03%, заболяемост 1,36%ооо срещу 8 случая, заболяемост 1,19%ооо за 2021 г.; Лаймска борелиоза – 19 случая, 65,51%, заболяемост 2,87%ооо срещу 2 случая, заболяемост 0,3%ооо за 2021 г. През 2022 г, както и в предходната е регистриран 1 случай на ХТБС, 3,45%, заболяемост 0,15%ооо. През 2022 г., както и през 2021 г. не са регистрирани случаи на КХТ и Западно-нилска треска . През годината няма регистриран случай на легионелоза при 1 случай за предходната година.

През 2022 г. няма регистрирани случаи на Ку – треска при регистрирани 4 случая, заболяемост 0,59%ооо за 2021 г.

През 2022 г., както и през 2021 г.  няма случаи на туларемия.

Както и през предходната година няма регистрирани случаи на Листериоза.

Регистриран е 1 случай Лептоспироза през 2022 г. През 2021 г. няма регистриран случай.

Разпределение на починалите по нозологични единици, е както следва:

- Инфекция, причинена от Sars-Cov-2  – 534 случая, 98,34% от всички починали;
- Менингит и менингоенцефалит  - 5 случая, 0,92%;
- Остър вирусен хепатит  - 1 случай, 0,18%;
- Туберкулоза – 2 случая, 0,37%;
- Варицела -1 случай, 0,18%.

**ГРИП И ОРЗ**

Дейността на Дирекция НЗБ е в съответствие със заложените в Националния план за готовност за грипна пандемия, Заповед №РД-01-260 от 11.09.2019 на министъра на здравеопозването и приложеното към нея „Методическо указание за борба с грипа и острите респираторни заболявания“ основни задачи, отразени конкретно в Оперативен план за надзор и контрол на грип и ОРЗ в Област Пловдив, а именно:

**Участие в сентинелния надзор на грип и ОРЗ** чрез целогодишно събиране и въвеждане на данни на интернет базираната информационна система за заболяемост от грип и ОРЗ.

На наблюдение подлежаха 34405 лица от 11 групови лекарски практики по съответните възрастови групи (0-4 г.; 5-14 г.; 15-29 г.; 30-64 г. и над 65 г.)

През 2022 г. са регистрирани  6101 случая на ОРЗ, заболяемост 1785,28%оо при регистрирани за 2021 г. 4396 случая на ОРЗ, заболяемост 1277.65 %оо.

**Подробен анализ на заразната заболяемост е представен по нозологични единици както следва:**

**I. ДИХАТЕЛНИ ИНФЕКЦИИ С МАСОВА ИМУНОПРОФИЛАКТИКА**

**1.ТУБЕРКУЛОЗА**

През 2022 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 90 новооткрити случаи на туберкулоза, заболяемост 13,58 %ооо при 81 новооткрити случая на туберкулоза, заболяемост 12,15%ооо за 2021 г.

Заболяемостта бележи лек спад, но предвид пандемията от COVID – 19 и фокуса на здравеопазването  върху него, не би могло да се твърди, че тази тенденция е реална и постоянна.

Вероятни са 56 случая - 62% от всички случаи и потвърдени са 34 случая - 38%.

През 2022 г. са хоспитализирани 85 случая - 52 вероятни и 33 потвърдени.

Разпределението по пол е, както следва: мъже - 51 случая – заболяемост 16,02%ооо и 57% от всички регистрирани новооткрити случаи; жени – 39 случая – заболяемост 11,31%ооо и 43,% от случаите.

***Разпределението на случаите по общини е, както следва:***

| **Възраст** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **%ооо** | **Бр. случаи** | **%ооо** |
| Пловдив | 58 | 16.91 | 50 | 14.62 |
| Марица | 4 | 12.54 | 5 | 1.44 |
| Родопи | 6 | 18.62 | 4 | 12.31 |
| Куклен | | | | |
| Кричим | 3 | 39.29 | 1 | 12.90 |
| Стамболийски | 5 | 25.63 | | |
| Перущица | | | | |
| Брезово | | | | |
| Калояново | | | 2 | 18.09 |
| Раковски | 4 | 15.79 | 5 | 19.67 |
| Садово | 2 | 13.65 | | |
| Съединение | | | 1 | 10.28 |
| Карлово | 2 | 4.31 | 5 | 10.61 |
| Сопот | | | 1 | 10.99 |
| Хисар | 1 | 9.58 | 3 | 28.09 |
| Асеновград | 3 | 5.00 | 4 | 6.61 |
| Първомай | 2 | 8.86 | | |
| Лъки | | | | |
| Всичко | **90** | **13.58** | **81** | **12.15** |

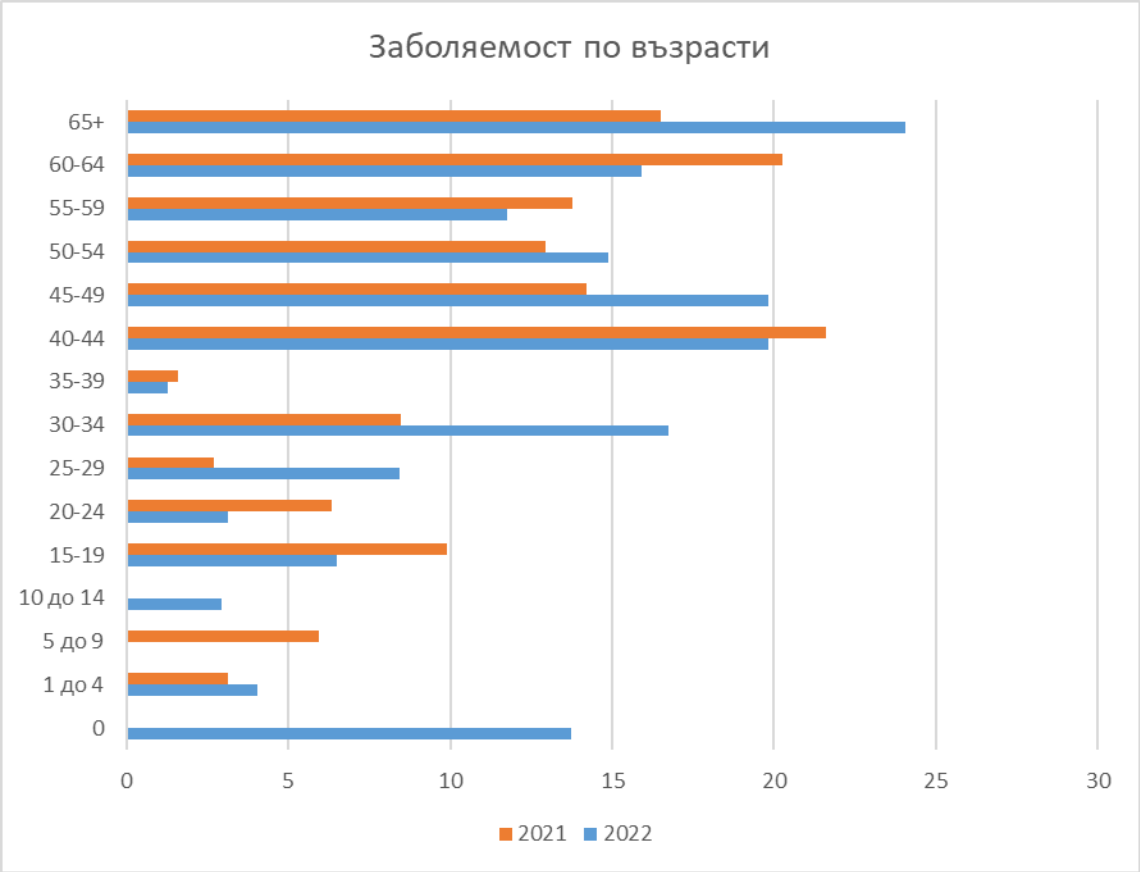
Заболяемостта за 2022 г. и 2021 г. по общини е представена в следната графика:




***Разпределение по възрасти:***

| **Възраст** | **2022 г** | | **2021 г** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **%ooo** | **Бр. случаи** | **%ooo** |
| 0 | 1 | 13.74 | | |
| 1-4 | 1 | 4.05 | 1 | 3.12 |
| 5-9 | | | 2 | 5.94 |
| 10-14 | 1 | 2.94 | | |
| 15-19 | 2 | 6.51 | 3 | 9.9 |
| 20-24 | 1 | 3.15 | 2 | 6.35 |
| 25-29 | 3 | 8.45 | 1 | 2.7 |
| 30-34 | 8 | 16.73 | 4 | 8.47 |
| 35-39 | 8 | 1.27 | 6 | 1.58 |
| 40-44 | 3 | 19.84 | 11 | 21.62 |
| 45-49 | 10 | 19.84 | 7 | 14.22 |
| 50-54 | 7 | 14.87 | 6 | 12.94 |
| 55-59 | 5 | 11.76 | 6 | 13.79 |
| 60-64 | 7 | 15.91 | 9 | 20.25 |
| 65+ | 33 | 24.04 | 23 | 16.51 |
| **Всичко** | **90** | **13.58** | **81** | **12.15** |

Графично представяне:




През 2022 г. са регистрирани 2 случая с летален изход: леталитет – 2,22% и смъртност 0,30%ооо. През 2021 г. е регистриран 1 случай на exitus letalis.

**2.КОКЛЮШ**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на коклюш, както и през 2021, 2020 г.

През 2019 г. също няма регистрирани случаи на коклюш срещу 6 сл. на коклюш, заб.0,89%ооо, за 2018 г. всички потвърдени в НЦЗПБ София, за 2017 г. са регистрирани 6 случая, заб. 0,89%ооо и 1 сл. заб. - 0,14%ооо за 2016 г.

**3.ДИФТЕРИЯ**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на дифтерия, както и предишните години.

**4.МОРБИЛИ**

През 2022 г. няма регистрирани случи на морбили, както и през 2021 г. През 2020 г. са регистрирани 3 случая на морбили. Заболелите са от гр.Пловдив – 1 случай, заб.0.28%ооо и 2 случая от Община Садово, заб.13.86%ооо.

През 2019 г. са регистрирани 3 случая на морбили. През 2018 г. няма регистрирани случаи на морбили срещу 146 случая на морбили, заб.21.74%ооо през предходната година 2017 г. През 2016 г. и 2015 г. няма регистрирани случаи.

**5.ЕПИДЕМИЧЕН ПАРОТИТ**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на епидемичен паротит, както и през предходните години.

**6.РУБЕОЛА**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на рубеола, както и през предходните години.

Няма регистрирани случаи на вродена рубеола през 2022 г.

**7ЛЕГИОНЕЛОЗА**

През 2022 г. няма регистриран случай на легионилоза при регистриран 1 случай на легионерска болест, заболяемост 0,15%ооо през 2021 г.

## II. ДИХАТЕЛНИ ИНФЕКЦИИ БЕЗ МАСОВА ИМУНОПРОФИЛАКИКА

### 1. СКАРЛАТИНА

През 2022 г. са регистрирани 138 случая на скарлатина, заб.20.81%ооо, срещу 43 случая на скарлатина, заб.6.45 %ооо за 2021 г. През 2020 г. са регистрирани 96 случая на скарлатина, заб.14.39%ооо. През 2019 г. са регистрирани 233 случая на скарлатина, заболяемост 34.86%ооо – За 2018 г. са регистрирани 458 сл. на скарлатина заб. 68.61%ооо, За 2017 г. 348 случая на скарлатина, заб. 51.81%ооо. За 2016 г. са регистрирани 483 случая на скарлатина със заб. 71.73%ооо; 2015 г. заболяемостта е била 102.12%ооо, 2014 г. – 58.68%ооо, за 2013 г.- заб.62.16%ооо; 2012 г.- заб. 34.07; 2011 г. – заб.31.69%ооо.

Хоспитализирани са 7 случая, 6 вероятни и 1 потвърден.

***Разпределение по възрасти:***

| **Възраст** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **%ооо** | **Бр. случаи** | **%ооо** |
| 1-4 | 64 | 200.37 | 27 | 84.35 |
| 5-9 | 69 | 205.08 | 14 | 41.55 |
| 10-14 | 5 | 14.73 | 2 | 6.1 |
| **Общо:** | **138** | **20.81** | **43** | **6.45** |

Най-висока заболяемост е възрастова група от 5-9 г.

***Разпределение по населени места:***

| | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **%ооо** | **Бр. случаи** | **%ооо** |
| Пловдив | 109 | 31.77 | 28 | 8.18 |
| Марица | 4 | 12.54 | 3 | 9.26 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Родопи | 1 | 3.10 | 4 | 12.31 |
| Куклен | - | - | - | - |
| Кричим | 1 | 13.09 | 1 | 12.89 |
| Стамболийски | 3 | 15.37 | 1 | 5.05 |
| Перущица | 1 | 21.11 | - | - |
| Калояново | 3 | 27.80 | 3 | 27.13 |
| Раковски | 3 | 11.84 | - | - |
| Садово | 2 | 13.65 | - | - |
| Съединение | 1 | 10.52 | - | - |
| Карлово | 2 | 4.30 | 3 | 6.36 |
| Асеновград | 6 | 10.01 | - | - |
| Хисаря | 2 | 19.16 | - | - |
| **Всичко** | **138** | **20.81** | **43** | **6.45** |

С най-висока заболяемост е гр.Пловдив 109 случая, заб.31.77%ооо и Община Калояново 3 случая, заб.27.80%ооо.

122 случая са вероятни и 16 случая потвърдени, хоспитализирани са 7 случая, от които 6 случая вероятни и 1 случай потвърден.

В микробиологична лаборатория в РЗИ Пловдив са извършени общо 252 изследвания на контактни на скарлатина.

Открити са 21 случая на носителство /+/ В хем.стрептокок гр.А, проведено е лечение по антибиограма.

*Засегнати детски заведения* –32, гр. Пловдив – 25 и 7 в Пловдивска област.

Няма регистрирани смъртни случаи на скарлатина.

**2.ВАРИЦЕЛА**

През 2022 г. са регистрирани 2974 случая на варицела, заб.448.63%ооо срещу 1148 случая на варицела, заб.172.26%ооо за 2021 г.

Случаите са 1591 възможни и 1383 вероятни.

През 2020 г. са регистрирани 1014 случая на варицела, заб.152.06. За 2019 г. са регистрирани 2312 случая на варицела, заб.345.93%ооо срещу 4474 случая на варицела, заб. 666,20%ооо за 2018г.; 2577 случая заб. 383.472%ооо за 2017 г. и 3767 сл. заб. 559,49%ооо за 2016 г.

Характерна е зимна-пролетна сезонност на случаите от варицела с пик м. Април.

***По общини заболяемостта през 2022 г., сравнена с 2021 г. е следната:***

| **Общини** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр. случаи** | **%ооо** | **Бр. случаи** | **%ооо** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Пловдив | 1600 | 466.37 | 684 | 199.97 |
| Марица | 50 | 156.80 | 42 | 129.74 |
| Родопи | 76 | 235.91 | 60 | 184.72 |
| Куклен | 4 | 59.86 | - | - |
| Кричим | 23 | 301.20 | 10 | 128.99 |
| Стамболийски | 80 | 410.06 | 47 | 237.55 |
| Перущица | 7 | 147.83 | - | - |
| Брезово | - | - | 3 | 46.55 |
| Калояново | 46 | 426.28 | 11 | 99.48 |
| Раковски | 57 | 225.06 | 25 | 98.33 |
| Садово | 12 | 81.92 | 2 | 13.47 |
| Съединение | 10 | 105.21 | - | - |
| Карлово | 364 | 783.85 | 34 | 72.18 |
| Сопот | 109 | 1221.83 | 2 | 21.98 |
| Хисар | 88 | 843.31 | 24 | 224.79 |
| Асеновград | 448 | 747.48 | 203 | 335.58 |
| Първомай | - | - | 1 | 4.33 |
| **Всичко** | **2974** | **448.63** | **1148** | **172.26** |

Сред общините с най-голяма заболяемост е община Сопот 109 случая, заб.1221.83%ооо, следвана от Община Хисаря 88 случая, заб.843.31%ооо и Община Карлово 364 случая, заб.783.85%ооо.

***Разпределение на случаите по възрастови групи:***

| **Възраст** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **%ооо** | **Бр. случаи** | **%ооо** |
| 0 | 28 | 431.56 | 20 | 249.87 |
| 1-4 | 1162 | 4565.45 | 497 | 2070.40 |
| 5-9 | 1362 | 4048.14 | 504 | 1496.03 |
| 10-14 | 174 | 512.68 | 48 | 144.30 |
| 15-19 | 47 | 153.02 | 13 | 42.90 |
| 20-24 | 20 | 62.92 | 9 | 28.60 |
| 25-29 | 23 | 64.78 | 11 | 29.70 |
| 30-34 | 58 | 125.24 | 24 | 50.79 |
| 35-39 | 53 | 110.84 | 14 | 29.35 |
| 40-44 | 21 | 41.96 | 3 | 5.89 |
| 45-49 | 11 | 21.82 | 3 | 6.09 |
| 50-54 | 3 | 6.37 | 1 | 2.15 |
| 55-59 | 3 | 7.05 | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 60-64 | 1 | 2.27 | 1 | 2.24 |
| 65+ | 8 | 5.82 | - | - |
| **Всичко** | **2974** | | **1148** | **172.26** |

През 2022 г. ній-засегната възрастова група е 1-4 г. 1162 случая заб. 4565.45%ооо, следвана от възрастова група 5-9 г. 1362 случая, заб.4048.14%ооо. През 2021 г. най-засегната е възрастова група от 1 - 4 г. с 497 сл., заб. 2070.40%ооо.

Хоспитализирани за 2022 г. са 39 случая всички вероятни.

Това са възрастови групи от деца, посещаващи организирани детски колективи. Заболяването е с въздушно-капков механизъм на предаване, който се улеснява от присъствието на много възприемчиви лица в затворен колектив.

През 2022 г. разпределението в организирани колективи е както следва: ДЯ – 19 с 117 сл.; Детски градини и ОДЗ – 53 със 758 сл. и Училища – 48 с 516 случая.

За 2022 г. има 1 починало момче на 13 години от гр.Пловдив с придружаващо заболяване детска спинална мускулна атрофия.

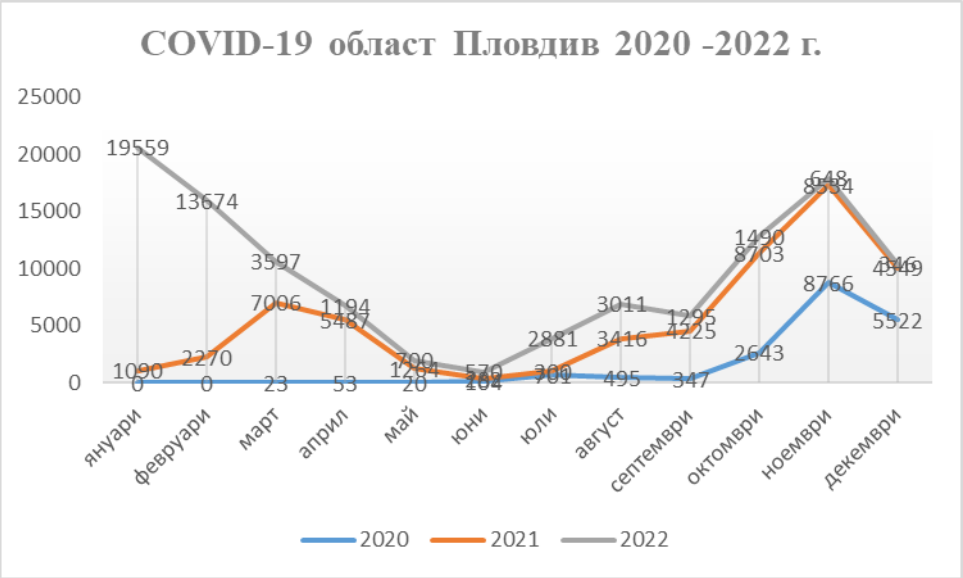
### 3. МЕНИНГОКОКОВИ ИНФЕКЦИИ

През 2022 г. няма регистрирани случаи, както и през 2021 г.

### 4. COVID-19

През изминалата година са регистрирани 48965 положителни случаи на COVID-19 в Пловдивска област, спрямо 47126 за предходната година и 18 674 през 2020 г.

При всички случаи на COVID-19 е извършено епидемиологично проучване, като са издадени предписания за поставяне под карантина на положителни, хоспитализирани, дехоспитализирани и контактните на тях лица.




Регистрираните случаи през 2022 г. по месеци са представени на следващата графика, от която е видно, че близо половината от регистрираните случаи са през първите месеци на годината. Това е в резултат разпространението на силно вирулентните Омикрон варианти на вируса.




Разпредение на заболелите по общини в Пловдивска област:

| община | 2021 г. | | 2022 г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Бр.случаи | ‰ | Бр. случаи | ‰ |
| **Асеновград** | 3971 | 6565 | 4209 | 7023 |
| **Брезово** | 528 | 8194 | 566 | 8984 |
| **Калояново** | 708 | 6403 | 583 | 5403 |
| **Карлово** | 3151 | 6690 | 2897 | 6239 |
| **Кричим** | 303 | 3909 | 246 | 3222 |
| **Куклен** | 450 | 6551 | 498 | 7453 |
| **Лъки** | 97 | 2393 | 80 | 3470 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Марица** | 2159 | 6670 | 1936 | 6072 |
| **Перущица** | 275 | 5747 | 311 | 6568 |
| **Пловдив** | 26262 | 7678 | 29191 | 8509 |
| **Първомай** | 1081 | 4689 | 975 | 4319 |
| **Раковски** | 1693 | 6659 | 1639 | 6472 |
| **Родопи** | 2385 | 7343 | 2181 | 6770 |
| **Садово** | 893 | 6071 | 707 | 4827 |
| **Сопот** | 682 | 7496 | 599 | 6714 |
| **Стамболийски** | 1282 | 6480 | 1238 | 6346 |
| **Съединение** | 551 | 5667 | 480 | 5051 |
| **Хисар** | 655 | 6132 | 629 | 6028 |
| Всичко | **47126** | **7072** | **48965** | **7386** |

Най-голям е броя на регистрираните случаи в областния град, но с най-висока заболяемост е община Брезово, следвана от общините Пловдив, Куклен, Асеновград, Родопи и Сопот. Разпределението на случаите по общини е представено на следващата графика:




Разпределение на случаите по пол и възраст:

| **2022 г.** | **мъже** | **жени** |
|---|---|---|
| януари | 8817 | 10742 |
| февруари | 5897 | 7777 |
| март | 1590 | 2007 |
| април | 507 | 687 |

| | | |
|---|---|---|
| май | 297 | 403 |
| юни | 249 | 321 |
| юли | 1297 | 1584 |
| август | 1136 | 1875 |
| септември | 557 | 738 |
| октомври | 628 | 862 |
| ноември | 277 | 371 |
| декември | 157 | 189 |
| общо | 21409 | 27556 |




И през 2022 г. по – засегнат е женският пол, по отношение на възрастовата структура най- висока е заболяемостта във възрастова група 50-59г, следвана от 25-29г, 30-34г. Въпреки, че за разлика от предходните варианти на вируса при омикрон заболяват и деца, като цяло забояемостта до 19 г . е значително по – ниска от тази в другите възрастови групи.

| Възрастова група | Общо | |
|---|---|---|
| | бр.заболели | %ооо |
| 0-4 | 1082 | 3388 |
| 5-9 | 1030 | 3061 |
| 10-14 | 1645 | 4847 |
| 15-19 | 1628 | 5301 |
| 20-24 | 2469 | 7768 |
| 25-29 | 3123 | 8797 |

| | | |
|---|---|---|
| 30-34 | 4057 | 8761 |
| 35-39 | 4140 | 8659 |
| 40-44 | 4221 | 8435 |
| 45-49 | 4282 | 8494 |
| 50-54 | 4107 | 8728 |
| 55-59 | 3858 | 9077 |
| 60-64 | 3570 | 8117 |
| Над 65 | 9744 | 7098 |
| **общо:** | **48965** | **7386** |

Предвид по – лекото протичане на Омикрон вариантите нуждата от хоспитализация през 2022 г. е с 10% по –малко отколкото през предходната година. Хоспитализирани –3368, или 6.87% спрямо 16.78% с 7911 случая за предходната година.

Починали – 534 лица, леталитет 1.09% спрямо 1941 лица и леталитет 4.11% за 2021 г. , както 790 случая, леталитет 4.23% за 2020 г.



В изпълнение на Националния ваксинационен план срещу COVID-19 от 27.12.2020 г. през 2022 г. са приложени 89996 ваксини от имунизационни центрове, РЗИ и ОПЛ, разпределени по месеци както следва:




Като 15.4 % от ваксините срещу COVID-19 са проведени от имунизационният кабинет на РЗИ.




Имунизирани по домовете от мобилен екип на РЗИ Пловдив са 74 трудноподвижни лица. Поставени са 82 дози ваксина срещу COVID-19 като при част от хората е продължена имунизационната схема започната през 2021 г.

Проведените имунизации своевременно са регистрирани в националната информационна система за имунизации срещу COVID-19 от РЗИ и лечебните заведения на територията на областта.

## III. ЧРЕВНИ ИНФЕКЦИИ

### 1.САЛМОНЕЛОЗА

През 2022 г. са регистрирани 24 случая на салмонела, заб.3.62%ооо срещу 23 случая на салмонела, заб. 3.42%ооо за 2021 г. 2020 г. 27 случая на салмонелоза, заб. 4.03%ооо и 50 случая със заб.7.48%ооо за 2019 г.

Всички случаи са потвърдени. От тях 19 са хоспитализирани.

**Заболяемостта за гр. Пловдив и общините за 2022 г. в сравнение с 2021 г. е:**

| **Общини** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** |
| Пловдив | 11 | 3.21 | 13 | 3.80 |
| Марица | 2 | 6.27 | 3 | 9.27 |
| Родопи | 3 | 9.31 | 1 | 3.08 |
| Кричим | 1 | 13.09 | 1 | 12.90 |
| Клояново | 1 | 9.27 | - | - |
| Перущица | - | - | - | - |
| Раковски | - | - | 2 | 7.87 |
| Садово | 1 | 6.83 | - | - |
| Карлово | - | - | 3 | 6.37 |
| Лъки | 1 | 43.38 | - | - |
| Асеновград | 1 | 1.67 | - | - |
| Първомай | 3 | 13.29 | - | - |
| **Всичко** | **24** | **3.62** | **23** | **3.45** |

Най-висока е заболяемостта регистрирана в Община Лъки 43.38%ооо следвана от Община Първомай 13.29%ооо, Община Кричим 13.09%ооо и Община Родопи 9.31%ооо.

Регистрираните през отчетната година случаи не са свързани помежду си.

**По възрастови групи заболяемостта за 2022 г. спрямо 2021 г. е както следва:**

| **Възрастова група** | ***2022 г.*** | | ***2021 г.*** | |
|---|---|---|---|---|
| | ***Брой*** | ***Заб.%ооо*** | ***Брой*** | ***Заб.%ооо*** |
| 0-1 | 4 | 61.65 | 4 | 55.82 |
| 1-4 | 5 | 19.64 | 9 | 31.24 |
| 5-9 | 3 | 8.92 | 2 | 5.94 |
| 10-14 | 1 | 2.95 | - | - |
| 25-29 | 1 | 2.82 | 1 | 2.10 |
| 30-34 | 1 | 2.16 | 2 | 3.93 |
| 35-39 | - | - | 1 | 2.10 |
| 40-44 | - | - | 2 | 3.93 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 45-49 | - | - | 1 | 2.03 |
| 50-54 | 1 | 2.13 | - | - |
| 55-59 | 1 | 2.35 | - | - |
| 60-64 | 3 | 0.68 | - | - |
| 65+ | 4 | 2.91 | 4 | 2.07 |
| Общо: | 24<br>Мъже-14<br>Жени 10 | 3.62 | 23<br>Мъже-13<br>Жени 10 | 3.45 |

Най-висока е заболяемостта във възрастова група 0-1 г. – заб.61.65%ооо следвана от възрастова група 1-4 г. заб.19.64%ооо, 5-9 г. – заб.8.92%ооо.

Разпределението по пол е: мъже – 14 случая, жени – 10 случая.

**Разпределението на регистрираните случаи по щамове е както следва**:

→ Салмонела ентеритидис – 13 сл. 54.2%

→ Салмонела гр.В – 5 сл. – 20.8%

→ Салмонела гр.Д – 1 сл. – 4.2%

→ Салмонела гр.С – 4 сл. – 16.7%

→ Салмонела тифи муриум – 0 сл.

През изминалата 2022 г. най-честите причинители са салмонела ентеритидис и Салмонела гр.В.

За 2022 г. са открити 5 носители спрямо 4 за 2021 г. – всички при профилактични изследвания.

Водещият щам е Салмонела гр. С – 3 сл.

Няма засегнати детски заведения и колективи.

Няма регистрирани епидемични взривове, както и починали с диагноза Салмонелоза.

**2.ШИГЕЛОЗА**

За 2022 г. са регистрирани 2 случая, заб.0.30%ооо. За 2021 г. има регистрирани също 2 случая, заб.0.30%ооо срещу 1 случай на шигелоза, заб. 0.14%ооо за 2020 г., заб. 0.14%ооо. 10 случая, заб.0.15%ооо за 2019 г., 4 л. заб.0.60%ооо за 2018 г. и 11 сл. Заб.1.63%ооо за 2017 г.

**Заболяемост по общини за 2022 г. е както следва:**

| **Общини** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр. случаи** | **Заболяемост %ооо** | **Бр. случаи** | **Заболяемост %ооо** |
| Пловдив | 2 | 0.58 | 1 | 0.29 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Стамболийски | - | - | 1 | 5.05 |
| **ВСИЧКО:** | 2 | 0.30 | 2 | 0.30 |

**Заболяемост по пол и възраст:**

| **Възрастова група** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой** | **Заб.%ооо** | **Брой** | **Заб.%ооо** |
| 1-4 | 1 | 15.41 | - | - |
| 5-9 | 1 | 3.93 | - | - |
| 15-19 | - | - | 1 | 3.30 |
| 20-24 | - | - | 1 | 3.18 |
| **Общо:** | 2 | **0.30** | 2 | **0.30** |

Изолирания щам е Ш. Флекснери – 2 случая.

През 2022 г. няма засегнати детски заведения.

**3.ЕНТЕРОКОЛИТИ**

През 2022 г. са регистрирани 1193 случая на ентероколити, заб.179.96%ооо срещу 837 случая, заб.125.6%ооо за предходната 2021 г. срещу 1017 случая, заб.152.51%ооо за 2020 г., 22.05 случая, заб.329.92%ооо за 2019 г., 1874 случая, заб.279.05%ооо за 2018 г.

Лабораторно потвърдени са 12 случая, от които 11 случая е изолиран Norovirus и 1 случай е изолиран Rotavirus.

Хоспитализирани са 549 случая за 2022 г. срещу 482 случая за предходната 2021 г., 687 за 2020 г., 1680 за 2019 г.

***Заболяемостта по общини е както следва:***

| **Общини** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заболяемост %ооо** | **Брой случаи** | **Заболяемост %ооо** |
| Пловдив | 700 | 204.04 | 447 | 130.68 |
| Марица | 76 | 238.35 | 65 | 200.80 |
| Родопи | 49 | 152.10 | 17 | 52.34 |
| Куклен | 8 | 119.72 | 6 | 87.35 |
| Кричим | 11 | 144.05 | 7 | 90.30 |
| Стамболийски | 41 | 210.16 | 32 | 161.74 |
| Перущица | 7 | 147.83 | 7 | 146.30 |
| Брезово | 7 | 111.11 | 4 | 62.07 |
| Калояново | 12 | 111.20 | 15 | 135.66 |
| Раковски | 38 | 150.04 | 30 | 118.00 |
| Садово | 63 | 430.12 | 33 | 222.36 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Съединение | 11 | 115.74 | 19 | 195.41 |
| Карлово | 61 | 131.36 | 88 | 186.82 |
| Сопот | 4 | 44.84 | 2 | 21.98 |
| Хисар | 11 | 105.41 | 5 | 46.82 |
| Асеновград | 79 | 131.81 | 53 | 87.62 |
| Лъки | - | - | - | - |
| Първомай | 15 | 66.45 | 7 | 30.36 |
| **Общо:** | **1193** | **179.96** | **837** | **125.60** |

През 2022 г. най-висока е заболяемостта в Община Садово 63 случая заб.430.12%ооо, следвана от Община Марица - заб. 238.35%ооо 76 сл.

***Заболяемост по възрастови групи:***

| **Възрастова група** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой** | **Заб.%ооо** | **Брой** | **Заб.%ооо** |
| 0-1 | 120 | 1849.6 | 118 | 1487.08 |
| 1-4 | 269 | 1056.9 | 209 | 725.47 |
| 5-9 | 128 | 380.44 | 75 | 222.62 |
| 10-14 | 55 | 162.06 | 31 | 93.20 |
| 15-19 | 64 | 208.38 | 36 | 118.81 |
| 20-24 | 53 | 166.76 | 46 | 146.18 |
| 25-29 | 63 | 177.46 | 41 | 10.87 |
| 30-34 | 70 | 151.16 | 25 | 52.91 |
| 35-39 | 47 | 98.30 | 25 | 52.42 |
| 40-44 | 43 | 85.93 | 36 | 70.77 |
| 45-49 | 29 | 57.53 | 28 | 56.92 |
| 50-54 | 29 | 61.63 | 25 | 53.93 |
| 55-59 | 26 | 61.17 | 23 | 52.88 |
| 60-64 | 44 | 100.04 | 39 | 87.73 |
| 65+ | 153 | 111.46 | 80 | 57.41 |
| **Общо:** | **1193** | **179.96** | **8.37** | **125.60** |

С най-висока заболяемост през 2022 г. са възрастовите групи от 0-1 г. 120 случая, заб.1849%ооо и 1-4 г. 269 сл., заб.1056.9%ооо.

Най-ниска е заболяемостта при възрастова група 45-49 г. 29 случая, заб.57.53%ооо.

За 2022 г. няма починали с диагноза Остър ентероколит.

## 4.ХРАНИТЕЛНИ ИНТОКСИКАЦИИ

През 2022 г. са регистрирани 18 случая на хранителни интоксикации, заб.2.71%ооо срещу 17 случая, заб.2.55%ооо за предходната 2021 г., 38 случая заб.5.69%ооо за 2020 г. и 92 случая, заб.13.77%ооо за 2019 г., 88 случая, заб.13.10%ооо за 2018 г. и 95 случая, заб.14.14%ооо за 2017 г.

***Заболяемостта по общини и за гр. Пловдив е както следва:***

| **Общини** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заболяемост %ооо** | **Брой случаи** | **Заболяемост %ооо** |
| Пловдив | 7 | 2.04 | 11 | 3.22 |
| Марица | 1 | 3.14 | 2 | 6.18 |
| Кричим | - | - | 1 | 12.90 |
| Родопи | - | - | 1 | 3.08 |
| Стамболийски | - | - | 1 | 5.05 |
| Съединение | 1 | 10.55 | - | - |
| Раковски | 1 | 3.95 | - | - |
| Садово | - | - | 1 | 6.74 |
| Карлово | 1 | 2.15 | - | - |
| Асеновград | 7 | 11.68 | - | - |
| **ВСИЧКО:** | **18** | **2.71** | **17** | **2.55** |

С най-висока заболяемост е Община Асеновград 11.68%ооо, следвана от Община Съединение 10.55%ооо, Община Раковски 3.95%ооо.

***Разпределението по възраст е:***

| **Възрастова група** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой** | **Заб.%ооо** | **Брой** | **Заб.%ооо** |
| 0-1 | - | - | 1 | 31.25 |
| 1-4 | - | - | 2 | 6.94 |
| 5-9 | 9 | 26.75 | 2 | 5.94 |
| 10-14 | 9 | 26.52 | - | - |
| 15-19 | - | - | 2 | 6.60 |
| 20-24 | - | - | 1 | 3.18 |
| 25-29 | - | - | 2 | 5.40 |
| 30-34 | - | - | 1 | 2.12 |
| 35-39 | - | - | 1 | 2.10 |
| 40-44 | - | - | - | - |
| 45-49 | - | - | 2 | 4.07 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 55-59 | - | - | 1 | 2.30 |
| 60-64 | - | - | 1 | 2.25 |
| 65+ | - | - | 1 | 0.72 |
| **Общо:** | **18** | **2.71** | **17** | **2.55** |

През 2022 г. са регистрирани случаи на хранителна интоксикация във възрастовите групи 5-9 г. 9 случая и 10-14 години 9 случая.

През 2022 г. са регистрирани 2 епидемични взрива от хранителна интоксикация в СУ“Хр.Ботев“ гр.Плодив и ДПФУ „Хаджи Гьока Павлов“ гр.Пловдив

**5.РОТАВИРУСЕН ГАСТРОЕНТЕРИТ**

През 2022 г. са регистрирани 67 случая на ротавирусен гастроентерит, заб.10.11%ооо, срещу 51 случая на ротавирусен гастроентерит, заб.7.65%ооо за предходната 2021 г., 37 случая със заболяемост 1.04%ооо за 2020 г., 66 случая заб. 9.88%ооо за 2019 г.; 56 сл., заб.8.34%оо за 2018 г.

***Разпределение по Общини:***

| **Общини** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заболяемост %ооо** | **Брой Случаи** | **Заболяемост %ооо** |
| Пловдив | 29 | 8.45 | 26 | 7.60 |
| Марица | 2 | 6.27 | 3 | 9.27 |
| Родопи | 7 | 21.73 | 1 | 3.08 |
| Кричим | 1 | 13.09 | 1 | 12.90 |
| Брезово | 2 | 31.75 | 1 | 15.52 |
| Раковски | 5 | 19.74 | 4 | 15.73 |
| Садово | 3 | 20.48 | 2 | 13.48 |
| Карлово | 3 | 6.46 | 11 | 23.35 |
| Асеновград | 7 | 11.68 | 2 | 3.31 |
| Куклен | 1 | 14.97 | - | - |
| Стамболийски | 3 | 15.38 | - | - |
| Калояново | 2 | 1.85 | - | - |
| Хисар | 1 | 9.58 | - | - |
| Лъки | 1 | 43.38 | - | - |
| **ВСИЧКО:** | **67** | **10.11** | **51** | **7.65** |

***Разпределение по възраст:***

| **Възрастова група** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой** | **Заб.%ооо** | **Брой** | **Заб.%ооо** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0-1 | 12 | 184.96 | 13 | 406.25 |
| 1-4 | 45 | 176.80 | 38 | 131.90 |
| 5-9 | 8 | 23.78 | - | - |
| 10-14 | 2 | 5.89 | - | - |
| **Общо:** | **67** | **10.11** | **51** | **7.65** |

Най-висока е заболяемостта от възрастова група от 0-1 г. 184.96%ооо 12 случая.

**6.КОЛИЕНТЕРИТИ**

През 2022 г. са регистрирани 2 случая на колиентерит, заб.0.30%оооо срещу 1 случай на колиентерит, заб.0.15%ооо за 2021 г., 2 случая, заб.0.29%ооо за 2020 г., 6 случая, заб.0.90%ооо за 2019 г.; 3 случая заб.0.45%ооо за 2018 г; 5 случая, заб.0.74%ооо за 2017 г. и 6 сл., заб.0.89%ооо за 2016 г.

***Засегнати общини за 2022 г. от колиентерити сравнение с 2021 г. са както следва:***

| **Общини** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** |
| Пловдив | 1 | 0.29 | 1 | 0.29 |
| Карлово | 1 | 2.15 | - | - |
| **Всичко:** | **2** | **0.30** | **1** | **0.15** |

***По възраст заболяемостта за 2022 г. спрямо 2021 г. е следната:***

| **Възрастова група** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой** | **Заб.%ооо** | **Брой** | **Заб.%ооо** |
| 10-14 | 1 | 2.95 | - | - |
| 20-24 | 1 | 3.15 | 1 | 3.18 |
| **Общо:** | **2** | **0.30** | **1** | **3.15** |

При болните се изолират следните щамове:

Е.коли $O_{26}$ – 1 сл.; Е.коли $0_{27}$ -1 сл.

Няма засегнати детски заведения.

През 2022 г. няма починали от колиентерит.

**КОРЕМЕН ТИФ**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на коремен тиф, както и през предходната 2021 г.

**БОТУЛИЗЪМ**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на ботулизъм както и през 2021 г. и 2020 г.

**НАГ**

През 2022 г. няма болни с НАГ, както и през 2021 г. Последните 2 случая болни с НАГ - I група са регистрирани 2008 г.

**БРУЦЕЛОЗА**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на бруцелоза, както и в предходната 2021 г.

## IV. ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ

### 1.ОСТЪР ВИРУСЕН ХЕПАТИТ

В РЗИ гр. Пловдив през 2022 г. са регистрирани 77 случая на Остър вирусен хепатит за Пловдивска област или заболяемост 11.62%ооо срещу 149 случая на Остър вирусен хепатит, заболяемост 22.36 %ооо за 2021 г.

Заболяемостта от ВХ през 2022 г. е значително по-ниска спрямо предходната 2021 година.

Относителният дял на ВХ в структурата на общата заразна заболяемост в Пловдивска област е 0.14%.

Определящ при сформирането му е ВХ тип „А".

Заболявания от ВХ са регистрирани в 13 населени места, срещу 22 за 2021 г.

За гр. Пловдив са регистрирани 41 случая на остър ВХ, срещу 21 случая за 2021 г. Засегната е 1 ДГ с 1 заболяло дете. Няма засегнати ДЯ, засегнати са 2 училища с 4 заболели.

Регистрираните през 2022 г. 77 случая на остър ВХ са разпределени по тип, както следва: ВХ тип „А" 32 случая, ВХ тип „В" 13 случая, ВХ тип „С" 6 случая, вирусен хепатит тип „Е" 4 случая, ВХ тип неопределен 21 случая и ВХ тип „Д" – 1 сл.

За 2022 г. в Пловдивска област е регистриран 1 епидемичен взрив от ВХА.

През 2022 г. е регистриран 1 случай на ВХ тип „Б" в имунизационна възраст.

През 2022 г. има 1 починал с диагноза остър вирусен хепатит неуточнен.

**Вирусен хепатит тип „А"**

Пред 2022 г. са регистрирани 32 случая на ВХА, заб.4.83%ооо срещу 121 случая на ВХА – заболяемост 18.31%ооо за 2021 г.

През 2022 г. заболяемостта от ВХА в Пловдивска област е значително по-ниска в сравнение с предходната 2021 г.

**Разпределението по месеци на броя на случаите на ВХА за 2022 г. са както следва:**

| Месец | 2022 г. | 2021 г. |
|---|---|---|

| | Брой случаи | Заб.%ооо | Брой случаи | Заб.%ооо |
|---|---|---|---|---|
| Януари | 1 | 0.15 | 3 | 0.45 |
| Февруари | 1 | 0.15 | 1 | 0.15 |
| Март | 1 | 0.15 | 1 | 0.15 |
| Април | - | - | 1 | 0.15 |
| Май | - | - | - | - |
| Юни | 1 | 0.15 | - | - |
| Юли | 3 | 0.45 | 4 | 0.60 |
| Август | 3 | 0.45 | 40 | 6.00 |
| Септември | 4 | 0.60 | 34 | 5.10 |
| Октомври | 6 | 0.91 | 18 | 2.70 |
| Ноември | 9 | 1.36 | 16 | 2.40 |
| Декември | 3 | 0.45 | 3 | 0.45 |
| **ОБЩО:** | **32** | **4.83** | **121** | **18.15** |

За гр. Пловдив заболяемостта от ВХА през 2022 г. е 3.79%ооо – 13 случая срещу заб.2.05%ооо - 7 случая за 2021 г.

**Заболяемостта от ВХА в Пловдивска област по общини е както следва**:

| **Общини** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** |
| Пловдив | 13 | 3.79 | 7 | 2.05 |
| Марица | 2 | 6.27 | 2 | 6.18 |
| Родопи | - | - | - | - |
| Куклен | - | - | - | - |
| Кричим | - | - | - | - |
| Стамболийски | - | - | - | - |
| Перущица | - | - | - | - |
| Брезово | - | - | - | - |
| Калояново | - | - | - | - |
| Раковски | 6 | 23.69 | 3 | 11.80 |
| Садово | 1 | 6.83 | 1 | 6.74 |
| Съединение | 1 | 10.52 | - | - |
| Карлово | 8 | 17.23 | 105 | 222.92 |
| Сопот | - | - | 2 | 21.98 |
| Хисар | - | - | - | - |
| Асеновград | - | - | 1 | 1.65 |
| Лъки | - | - | - | - |
| Първомай | 1 | 4.43 | 1 | 4.27 |
| **Всичко:** | **32** | **4.83** | **121** | **18.15** |

От гореизложеното става ясно, че най-засегнати през 2022 г. са общините: Плодив, Карлово и Раковски.

През 2022 г. няма регистрирани случаи на ВХА в Общините Родопи, Куклен, Кричим, Стамболийски, Перущица, Калояново, Брезово, Сопот, Лъки, Хисар и Асеновград

**Заболяемостта от ВХА по възрастови групи е както следва:**

| Възрастова група | Бр. сл. (м+ж) | Заболяемост (м+ж) | Пол | Бр. случаи по пол | | | Заб. %ооо | Бр. умрели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Вероятен | Потвърден | Общо | | |
| 1-4 | 2 | 7.86 | **М** | | 2 | 2 | 15.39 | |
| | | | **Ж** | | - | - | - | |
| 5-9 | 7 | 20.81 | **М** | | 2 | 2 | 11.53 | |
| | | | **Ж** | | 5 | 5 | 30.67 | |
| 10-14 | 7 | 20.62 | **М** | | 3 | 3 | 17.08 | |
| | | | **Ж** | | 4 | 4 | 24.43 | |
| 15-19 | 3 | 9.77 | **М** | | 1 | 1 | 6.36 | |
| | | | **Ж** | | 2 | 2 | 13.35 | |
| 20-24 | 1 | 3.15 | **М** | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | | 1 | 1 | 6.40 | |
| 25-29 | 1 | 2.82 | **М** | | 1 | 1 | 5.55 | |
| | | | **Ж** | | - | - | - | |
| 35-39 | 6 | 12.55 | **М** | | 1 | 1 | 4.07 | |
| | | | **Ж** | | 5 | 5 | 21.50 | |
| 40-44 | 1 | 1.99 | **М** | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | | 1 | 1 | 4.04 | |
| 45-49 | 2 | 3.97 | **М** | | 1 | 1 | 3.89 | |
| | | | **Ж** | | 1 | 1 | 4.04 | |
| 55-59 | 2 | 4.71 | **М** | | 1 | 1 | 4.90 | |
| | | | **Ж** | | 1 | 1 | 4.52 | |
| Всичко | 32 | 4.83 | М | | 12 | 12 | 3.77 | |
| | | | Ж | | 20 | 20 | 5.80 | |
| ОБЩО | 32 | 4.82 | М+Ж | | 32 | 32 | 4.83 | - |

При разпределението по възрастови групи на заболелите от ВХА се констатира, че най-засегнати през 2022 г. са възрастовите групи: 5-9 г. 7 сл.; заб.20.81%ооо, 10-14 г. 7 случая заб.20.62%ооо и 35-39 г. 6 случая, заб.12.55%ооо.

През 2022 г. в Пловдивска област е регистриран 1 епидемичен взрив от ВХ тип „А“.

Предвид регистрираната по-ниска заболяемост от ВХА в Пловдивска област през 2022 г. в сравнение с предходната година, прогнозираме, че най-вероятно заболяемостта от ВХА ще се запази на тези нива с тенденция към постепенно увеличаване.

**Вирусен хепатит „В”**

През 2022 г. са регистрирани 13случая на ВХ тип “Б”, заб.1.96%ооо, 16.9% от заболелите от ВХ в Пловдивска област срещу 9 случая на ВХ тип “Б”, заб.1.35%ооо за 2021 г.

**Заболяемостта в Пловдивска област по общини е както следва:**

| Общини | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заб. %ооо** | **Брой случаи** | **Заб. %ооо** |
| Пловдив | 11 | 3.21 | 5 | 1.46 |
| Родопи | - | - | 1 | 3.08 |
| Раковски | - | - | 1 | 3.93 |
| Съединение | - | - | 1 | 10.28 |
| Карлово | - | - | 1 | 2.12 |
| Сопот | 1 | 11.21 | - | - |
| Асеновград | 1 | 1.67 | - | - |
| Всичко: | 13 | 1.96 | 9 | 1.35 |

През 2022 г. няма регистрирани случаи на ВХ ”В” в общините: Марица, Родопи, Стамболийски, Хисар, Куклен, Перущица, Брезово, Калояново, Садово, Кричим, Раковски, Съединение, Карлово, Първомай и Лъки.

**Заболяемостта от ВХБ по възрастови групи е както следва:**

| Възрастова група | Бр. сл. (м+ж) | Заболяемост (м+ж) | Пол | | Бр.случаи по пол | | | Заболяемост | Брой умрели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Вероятен | Потвърден | Общо | | |
| 5-9 | 1 | 2.97 | **М** | | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | | | 1 | 1 | 6.13 | |
| 20-24 | 1 | 3.15 | **М** | | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | | | 1 | 1 | 6.40 | |
| 35-39 | 2 | 4.18 | **М** | | | 2 | 2 | 8.14 | |
| | | | **Ж** | | | - | - | - | |
| 40-44 | 2 | 3.99 | **М** | | | 1 | 1 | 3.90 | |
| | | | **Ж** | | | 1 | 1 | 4.09 | |
| 45-49 | 1 | 1.98 | **М** | | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | | | 1 | 1 | 4.04 | |
| 55-59 | 2 | 4.71 | **М** | | | 2 | 2 | 9.80 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Ж** | | | - | - | - | |
| 65+ | 4 | 2.91 | **М** | | | 1 | 1 | 1.87 | |
| | | | **Ж** | | | 3 | 3 | 3.58 | |
| **Всичко** | **13** | **1.96** | **М** | | | **6** | **6** | **1.89** | |
| | | | **Ж** | | | **7** | **7** | **2.03** | |
| **ОБЩО** | 13 | 1.96 | **М+ Ж** | | | **13** | **13** | **1.96** | |

През 2022 г. няма починали с диагноза ВХБ.

**Вирусен хепатит „Б" в имунизационна възраст**

През 2022 г. е регистриран 1 случай на ВХБ в имунизационна възраст.

Касае се за момиче от гр.Пловдив, родено на 16.12.2015 г. Хоспитализирана на 07.08.2022 г. в Инфекциозна клиника на УМБАЛ „Св.Георги" гр.Пловдив, изписана на 15.08.2022 г. с диагноза ВХБ.

Детето е от ромски произход. Има три приема на НВ ваксина: 1-ви прием 17.12.2015 г., 2-ри прием 22.01.2016 г., 3-ти прием 23.01.2017 г. Майката на детето е HBsAg /+/ положителна.

**Вирусен хепатит „С"**

За 2022 г. са регистрирани 6 случая с диагноза ВХС, заб.0.91%ооо, 7.8% относителен дял от заболелите с диагноза ВХ срещу 1 случай с диагноза ВХС, заболяемост 0.15%ооо за предходната 2021 г.

**Заболяемостта от ВХ тип „С" в Пловдивска област по общини е както следва:**

| Общини | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** |
| Пловдив | 5 | 1.46 | - | - |
| Съединение | - | - | 1 | 10.28 |
| Родопи | 1 | 3.14 | - | - |
| **Всичко:** | **6** | **0.91** | **1** | **0.15** |

**Заболяемостта от ВХС по възрастови групи е както следва:**

| **Възрастова група** | **Бр. сл. (м+ж)** | **Заболяемост (м+ж)** | **Пол** | **Бр.случаи по пол** | | | **Заболяемост** | **Брой умрели** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Възможен** | **Потвърден** | **Общо** | | |
| 35-39 | 1 | 2.09 | М | - | - | - | - | - |
| | | | Ж | - | 1 | 1 | 4.30 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45-49 | 1 | 4.04 | М | - | - | - | - | - |
| | | | Ж | - | 1 | 1 | 4.04 | - |
| 5-54 | 1 | 2.13 | М | - | - | - | - | - |
| | | | Ж | - | 1 | 1 | 4.27 | - |
| 55-59 | 1 | 4.90 | М | - | 1 | 1 | 4.90 | - |
| | | | Ж | - | - | - | - | - |
| 65+ | 2 | 1.46 | М | - | - | - | - | - |
| | | | Ж | - | 1 | 1 | 2.38 | |
| Всичко | 6 | 0.91 | М | - | 1 | 1 | 0.31 | - |
| | | | Ж | - | 5 | 5 | 1.45 | - |
| ОБЩО | 6 | 0.91 | М+Ж | - | 6 | 6 | 0.91 | - |

При епидемиологичното проучване на случаите с ВХС се констатира неизвестен причинител на зараза.

За 2022 г. няма починали с диагноза ВХС.

**Вирусен хепатит „Д”**

За 2022 г. е регистриран 1 случай 30-34 г. жена от ОБщина Карлово с диагноза ВХ тип „Д“, заб.0.15%ооо срещу 1 случай за предходната 2021 г.

**Вирусен хепатит „Е”**

**Заболяемостта в Пловдивска област за ВХЕ по общини е както следва:**

| Общини | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** |
| Пловдив | 1 | 0.29 | 4 | 1.16 |
| Марица | 1 | 3.14 | - | - |
| Калояново | - | - | 1 | 9.04 |
| Асеновград | - | - | 1 | 1.65 |
| Садово | 1 | 6.83 | - | - |
| Първомай | 1 | 4.43 | - | - |
| **Всичко:** | **4** | **0.60** | **6** | **0.90** |

**Разпределението на ВХЕ по възрастови групи е както следва:**

| Възрастова група | Бр. сл. (м+ж) | Заболяемост (м+ж) | Пол | Бр.случаи по пол | | | Заболяемост | Брой умрели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Възможен | Потвърден | Общо | | |
| 60-64 | 3 | 6.82 | **М** | | 3 | 3 | 6.82 | |
| | | | **Ж** | | - | - | - | |
| 65+ | 1 | 0.73 | **М** | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | | 1 | 1 | 1.19 | |
| **Всичко** | **4** | **0.60** | **М** | | **3** | **3** | **0.94** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Ж** | | **1** | **1** | **0.29** | |
| **ОБЩО** | **4** | 0.60 | **М+ Ж** | | **4** | **4** | **0.60** | |

При разпределението по възрастови групи на заболели от ВХЕ се констатира, че най-засегнати през 2022 г. са възрастовите групи 60-64 г. – 3 случая, заб.6.82%ооо и 65+ 1 случай, заб.0.73%ооо.

За 2022 г. няма починали с диагноза ВХ тип „Е“.

**Вирусен хепатит – неопределен**

За 2022 г. са регистрирани 21 случая, заб.3.17“ооо. Относителният дял на заболелите от ВХN е 27.2% срещу заб.1.65%ооо 11 случая за предходната 2021 г.

**Заболяемостта в Пловдивска област за ВХN по общини е както следва:**

| Общини | 2022 г. | | 2021 г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Брой случаи | Заб.%ооо | Брой случаи | Заб.%ооо |
| Пловдив | 11 | 3.21 | 5 | 1.46 |
| Марица | 1 | 3.14 | 1 | 0.31 |
| Стамболийски | - | - | 1 | 5.05 |
| Асеновград | 2 | 3.34 | - | - |
| Раковски | 1 | 3.95 | 1 | 3.93 |
| Съединение | 1 | 10.52 | 1 | 10.28 |
| Карлово | 3 | 6.46 | 2 | 4.25 |
| Хисар | 1 | 9.58 | - | - |
| Първомай | 1 | 13.29 | - | - |
| **Всичко:** | **21** | **3.14** | **11** | **1.65** |

**Разпределението на ВХN по възрастови групи е както следва:**

| **Възрастова група** | **Бр. сл. (м+ж)** | **Заболяемост (м+ж)** | **Пол** | **Бр.случаи по пол** | | | **Заболяемост** | **Брой умрели** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Възможен** | **Потвърден** | **Общо** | | |
| 1-4 | 2 | 7.86 | **М** | 2 | | 2 | 15.39 | |
| | | | **Ж** | - | - | - | - | |
| 5-9 | 1 | 2.97 | **М** | - | - | - | - | |
| | | | **Ж** | 1 | | 1 | 6.13 | |
| 10-14 | 2 | 5.89 | **М** | 2 | | 2 | 11.38 | |
| | | | **Ж** | | - | - | - | |
| 20-24 | 1 | 3.15 | **М** | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | 1 | | 1 | 6.40 | |
| 30-34 | 3 | 6.48 | **М** | 1 | | 1 | 6.40 | |
| | | | **Ж** | 2 | | 2 | 8.63 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-39 | 1 | 2.09 | **М** | 1 | | 1 | 4.07 | |
| | | | **Ж** | | - | - | - | |
| 40-44 | 1 | 2.00 | **М** | 1 | | 1 | 3.90 | |
| | | | **Ж** | | - | - | - | |
| 45-49 | 3 | 5.95 | **М** | 3 | | 3 | 11.68 | |
| | | | **Ж** | | - | - | - | |
| 50-54 | 1 | 2.13 | **М** | 1 | | 1 | 4.23 | |
| | | | **Ж** | | - | - | - | |
| 55-59 | 3 | 7.06 | **М** | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | 3 | | 3 | 13.57 | |
| 60-64 | 3 | 6.82 | **М** | | - | - | - | |
| | | | **Ж** | 3 | | 3 | 12.83 | 1 |
| **Всичко:** | **21** | **3.17** | **М** | **11** | | **11** | **3.46** | |
| | | | **Ж** | **10** | | **10** | **2.90** | **1** |
| **ОБЩО:** | 21 | 3.17 | **М+Ж** | **21** | | **21** | **3.17** | **1** |

При разпределението по възрастови групи на заболелите от BXN се констатира, че най-засегнати през 2022 г. са възрастовите групи: 1-4 г. 2 случая, заб.7.86%ооо и 60-64 г. 3 случая, заб. 6.82%ооо.

За 2022 г. има 1 починал с диагноза BX неуточнен.

**V.СЕКСУАЛНО ПРЕДАВАНИ ИНФЕКЦИИ**

**1.ХИВ/СПИН**

През 2022 г. са регистрирани 29 случая на ХИВ, заболяемост 4,37 %ооо при регистрирани 16 потвърдени случая на ХИВ, заболяемост 2,4%ооо за 2021 г.

Всички случаи са потвърдени от Националната референтна лаборатория по ХИВ към НЦЗПБ.

По пол са разпределени: мъже - 22 случая или 76% от регистрираните случаи, заболяемост 6,91%ооо, жени - 7 случая или 24% от случаите и заболяемост 2,03%ооо.

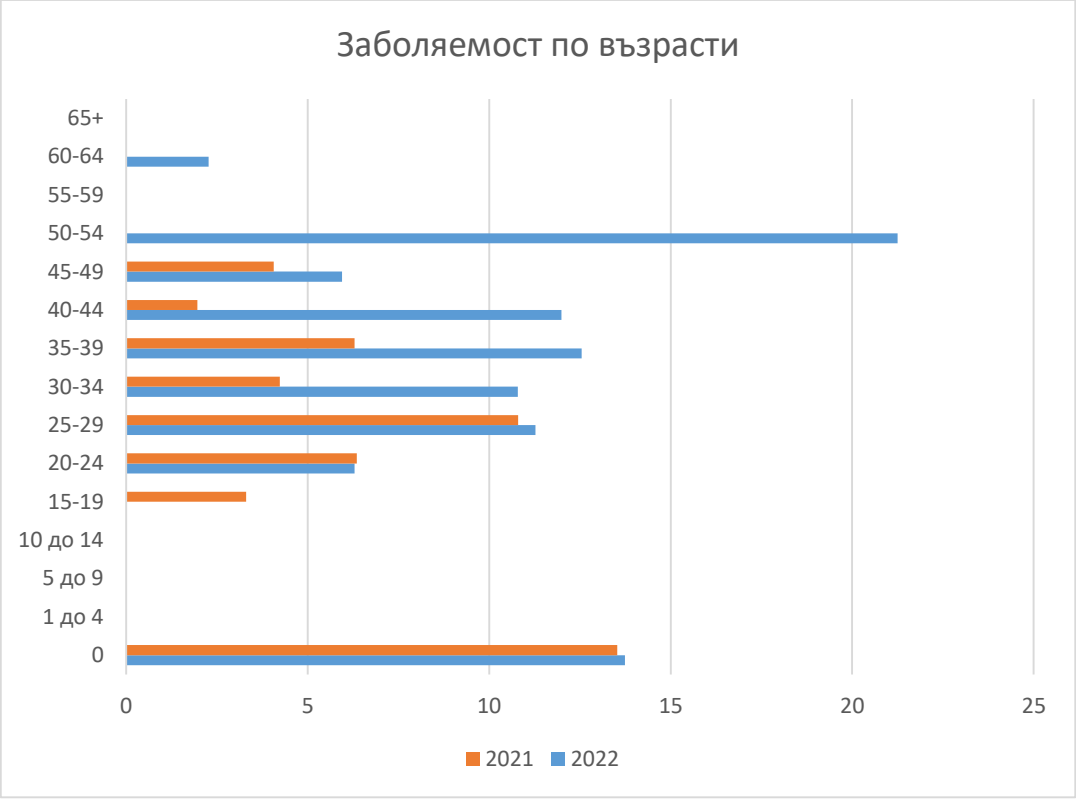
През 2022 г. няма регистриран случай завършил с екзитус леталис, както и през предходната 2021 г..

***Разпределението по възрасти е както следва:***

| **Възраст** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **%ооо** | **Бр. случаи** | **%ооо** |
| 0 | 1 | 13.74 | 1 | 13.53 |
| 1-4 | | | | |
| 5-9 | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10-14 | | | | |
| 15-19 | | | 1 | 3.3 |
| 20-24 | 2 | 6.29 | 2 | 6.35 |
| 25-29 | 4 | 11.27 | 4 | 10.8 |
| 30-34 | 5 | 10.79 | 2 | 4.23 |
| 35-39 | 6 | 12.55 | 3 | 6.29 |
| 40-44 | 6 | 11.99 | 1 | 1.96 |
| 45-49 | 3 | 5.95 | 2 | 4.06 |
| 50-54 | 1 | 21.25 | | |
| 55-59 | | | | |
| 60-64 | 1 | 2.27 | | |
| 65+ | | | | |
| Всичко | **29** | **4.37** | **16** | **2.4** |

Графично представяне:

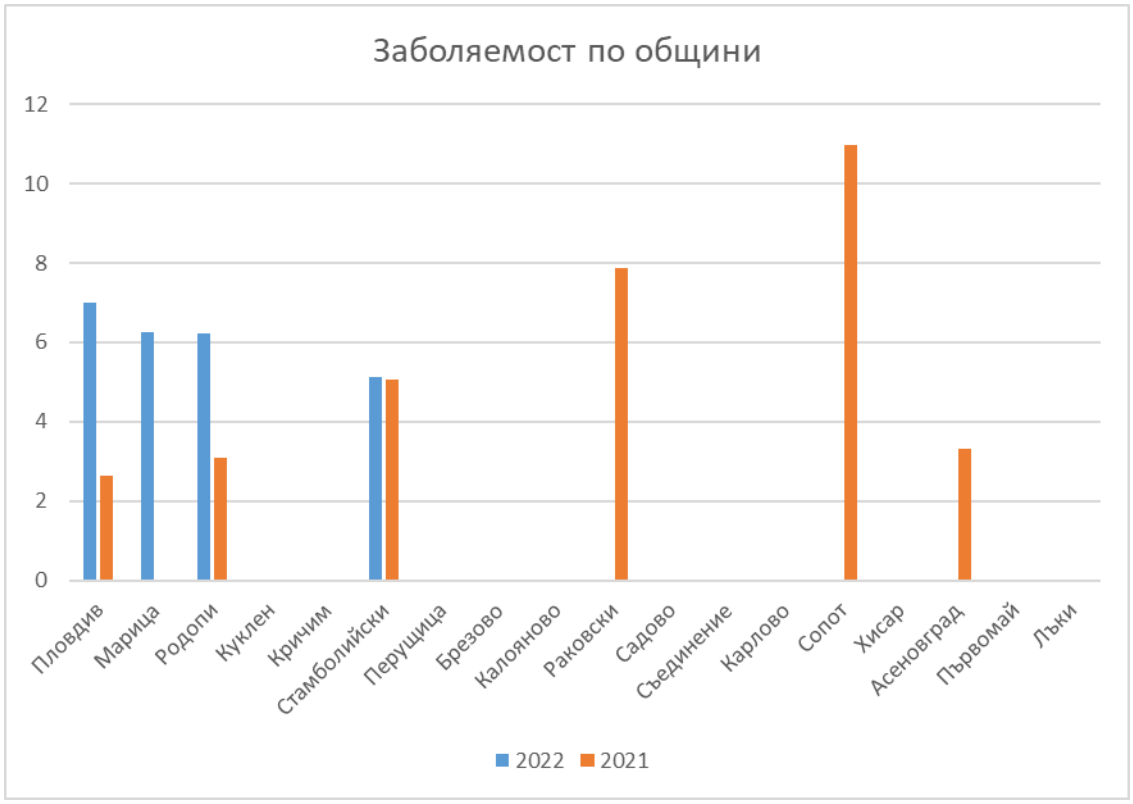



***Разпределението по общини е следното:***

| **Възраст** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **%ooo** | **Бр. случаи** | **%ooo** |
| Пловдив | 24 | 6.99 | 9 | 2.63 |
| Марица | 2 | 6.27 | | |
| Родопи | 2 | 6.21 | 1 | 3.08 |
| Куклен | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Кричим | | | | |
| Стамболийски | 1 | 5.12 | 1 | 5.05 |
| Перущица | | | | |
| Брезово | | | | |
| Калояново | | | | |
| Раковски | | | 2 | 7.87 |
| Садово | | | | |
| Съединение | | | | |
| Карлово | | | | |
| Сопот | | | 1 | 10.99 |
| Хисар | | | | |
| Асеновград | | | 2 | 3.31 |
| Първомай | | | | |
| Лъки | | | | |
| **Всичко** | **29** | **4.37** | **16** | **2.4** |

Графично представяне:




## 2. УРОГЕНИТАЛНА ХЛАМИДИЙНА ИНФЕКЦИЯ

През 2022 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 2 случая на урогенитална хламидийна инфекция при жени на 26 г. и 37 г. от гр. Пловдив, заболяемост 0,30%ооо.

През 2021 г. в РЗИ Пловдив е регистриран 1 случай на урогенитална хламидийна инфекция при мъж на 20 г. от гр. Пловдив, заболяемост 0,15%ооо.

### 3. СИФИЛИС/ СИФИЛИС, ВРОДЕН И НА НОВОРОДЕНОТО

През 2022 г. са регистрирани 49 потвърдени случаи на сифилис, заболяемост 7,39%ооо.

През 2021 г. са регистрирани 24 случая на сифилис, заболяемост 3,6%ооо.

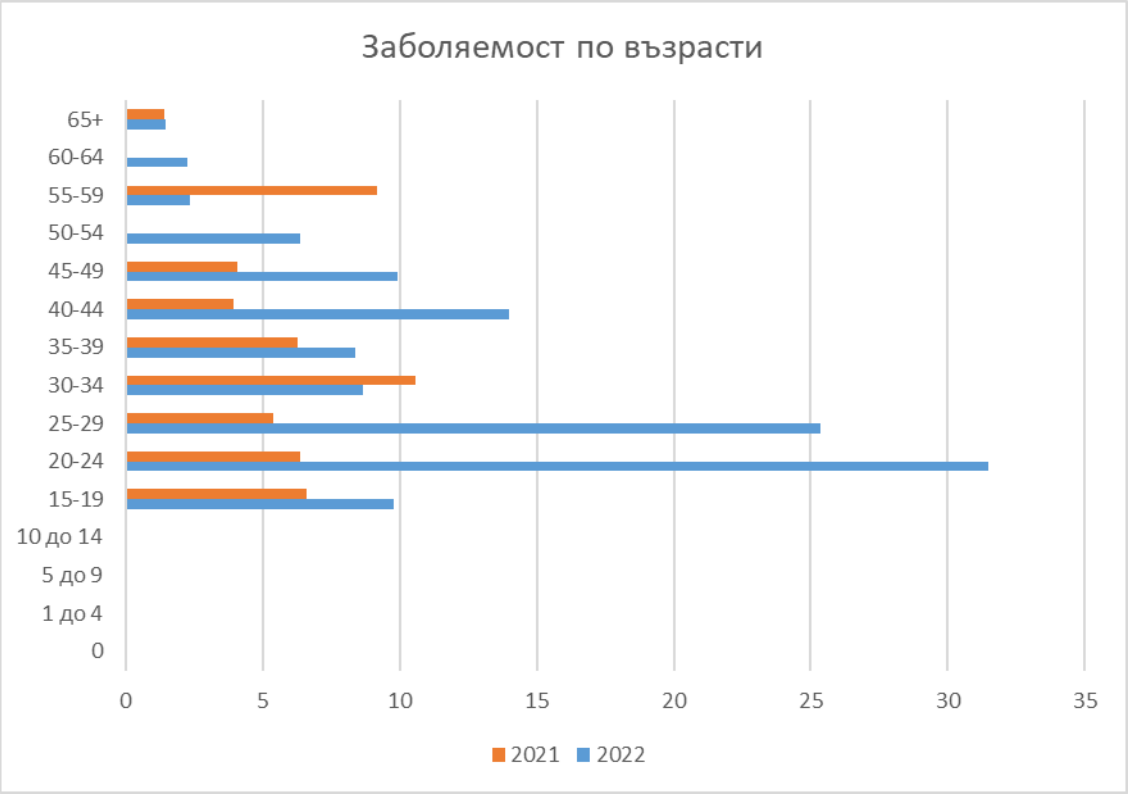
Всички случаи са потвърдени. Двукратното нарастване на заболяемостта е резултат от подобряване на регистрацията и отчетността по отношение на сифилиса.

Мъже – 46 случая, 94% от всички случаи, заболяемост 14,45%ооо, жени – 3 случая, 6% от случаите и заболяемост 2,03%ооо.

***Разпределението по възраст, е както следва:***

| **Възраст** | **2022 г** | | **2021 г** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр. случаи** | **%ооо** | **Бр. случаи** | **%ооо** |
| 0-1 | | | | |
| 1-4 | | | | |
| 5-9 | | | | |
| 10-14 | | | | |
| 15-19 | 3 | 9.77 | 2 | 6.6 |
| 20-24 | 10 | 31.46 | 2 | 6.35 |
| 25-29 | 9 | 25.35 | 2 | 5.4 |
| 30-34 | 4 | 8.64 | 5 | 10.58 |
| 35-39 | 4 | 8.36 | 3 | 6.29 |
| 40-44 | 7 | 13.99 | 2 | 3.93 |
| 45-49 | 5 | 9.92 | 2 | 4.06 |
| 50-54 | 3 | 6.37 | | |
| 55-59 | 1 | 2.35 | 4 | 9.19 |
| 60-64 | 1 | 2.27 | | |
| 65+ | 2 | 1.46 | 2 | 1.43 |
| **Всичко** | **49** | **7.39** | **24** | **3,6** |

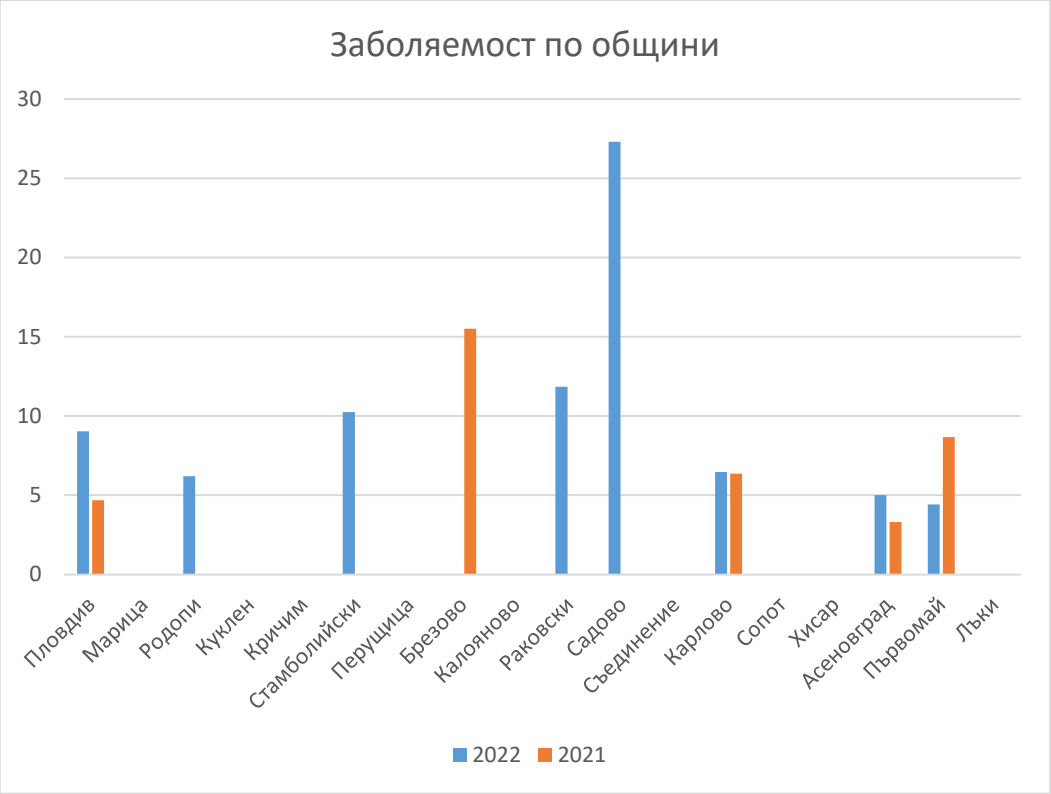
Графично представяне:




***Разпределението по общини е следното:***

| **Община** | **2022 г** | | **2021 г** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **%ooo** | **Бр. случаи** | **%ooo** |
| Пловдив | 31 | 9.04 | 16 | 4.68 |
| Марица | | | | |
| Родопи | 2 | 6.21 | | |
| Куклен | | | | |
| Кричим | | | | |
| Стамболийски | 2 | 10.25 | | |
| Перущица | | | | |
| Брезово | | | 1 | 15.52 |
| Калояново | | | | |
| Раковски | 3 | 11.84 | | |
| Садово | 4 | 27.31 | | |
| Съединение | | | | |
| Карлово | 3 | 6.46 | 3 | 6.37 |
| Сопот | | | | |
| Хисар | | | | |
| Асеновград | 3 | 5.00 | 2 | 3.31 |
| Първомай | 1 | 4.43 | 2 | 8.67 |
| Лъки | | | | |
| **Всичко** | **49** | **7.39** | **24** | **3.6** |

Графично представяне:




През 2022 г. в РЗИ Пловдив е регистриран 1 случай на вроден сифилис от гр. Пловдив, заболяемост 0,15 %ооо.

Касае се за дете родено в СБАЛАГ „Селена“ от майка с положителен резултат за сифилис. Детето е изследвано и консултирано от кожен лекар. Поставена диагноза Вроден сифилис. Назначена терапия и проследяване.

През 2021 г. няма регистриран случай в Област Пловдив.

**4. ГОНОРЕЯ**

През 2022 г., както и в предходната 2021 г. няма регистрирани случаи на гонорея.

**VI.ТРАНСМИСИВНИ ИНФЕКЦИИ**

**1.МАРСИЛСКА ТРЕСКА**

През 2022 г. са регистрирани 9 случая, заб. 1.35%ооо, срещу 8 случая, заб.1.20%ооо за 2021 г. както и през 2020 г. са регистрирани 8 случая, забол 1.20 %ооо, срещу 5 случая, заб.0.74%ооо за 2019г., 19 случая, заб.2.83%ооо за 2018 г. и 12 случая, заб. 1.78%ооо за 2017 г. Хоспитализирани са 8 заболели от марсилска треска.

Всички случаи са потвърдени лабораторно.

***Разпределението по общини е както следва:***

| Общини | 2022 г. | | 2021 г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Брой случаи | Заболяемост %ооо | Брой случаи | Заболяемост %ооо |
| Пловдив | 6 | 1.75 | 3 | 0.45 |
| Родопи | - | - | 1 | 3.07 |
| Съединение | - | - | 1 | 10.28 |
| Марица | - | - | 1 | 3.09 |
| Първомай | 1 | 4.42 | 2 | 8.67 |
| Кричим | 1 | 13.10 | - | - |
| Асеновград | 1 | 1.67 | - | - |
| **ВСИЧКО:** | 9 | 1.35 | 8 | 1.20%ооо |

Липсва огнищност и ендемичност.

***Разпределение по възрастови групи:***

| Възрастова група | 2022 г. | | 2021 г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Бр.случаи | Заб.%ооо | Бр.случаи | Заб.%ооо |
| 1-4 | 1 | 3.92 | - | - |
| 35-39 | 3 | 6.27 | - | - |
| 40-44 | - | - | 2 | 3.93 |
| 45-49 | 1 | 1.98 | - | - |
| 55-59 | - | - | 2 | 4.59 |
| 60-64 | 1 | 2.27 | 1 | 2.24 |
| 65+ | 3 | 2.18 | 3 | 2.15 |
| **Всичко:** | | | **5** | **0.74** |

Най-засегната е възрастовата група над 35-39 г. 3 случая 6.27%ооо.

За 2022 г. няма починали от Марсилска треска срещу 1 случай – мъж от гр.Пловдив на 53 г. за предходната година.

**2.ККХТ – КОНГО-КРИМСКА ХЕМОРАГИЧНА ТРЕСКА**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на ККХТ, през 2021 г., 2020 г. също няма регистрирани случаи на ККХТ, както и през 2019 г. срещу 1 регистриран случай, заб.0.14%ооо за 2018 г. През 2017 г. няма регистрирани случаи на ККХТ в Пловдивска област, както и през 2016 г.

**3.ХТБС**

През 2022 г. има 1 потвърден и хоспитализиран случай на ХТБС, мъж на 31 г. от с.Старосел Община Хисаря заб.0.15%ооо сл. През 2021 г. също има регистриран 1 случай на ХТБС 68 г. мъж от гр.Пловдив заб.0.15%ооо, за 2020 г. няма регистрирани

случаи на ХТБС, както и през 2019 г. срещу 3 регистрирани случая, заб.0.44%ооо за 2018 г;  1 случай заб. 0.14%ооо, за 2017 г. и 0 случаи от ХТБС за 2016 г.

**4.ЛАЙМСКА БОЛЕСТ**

През 2022 г. са регистрирани 19 случая на Лаймска болест, заб.2.87%ооо срещу 2 случая на Лаймска болест, заб.0.30%ооо за 2021 г., през 2020 г. са регистрирани 8 случая на лаймска болест, заб.1.20%ооо срещу 10 случая, заб.1.49%ооо за 2019 г. 24 сл., заб.3.57%ооо за 2018 г.; 21 сл., заб. 3.12%ооо за 2017 г. и  28 сл. със заб. 4.15%ооо за 2016 г. Всички случаи са потвърдени серологично.

Няма изразена сезонност. Не се наблюдава и огнищност. Случаите са единични и от различни населени места.

***По общини заболяемостта през 2022 г. сравнена с 2021 г. е както следва:***

| **ОБЩИНА** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **Заб.%ооо** | **Бр.случаи** | **Заб.%ооо** |
| Пловдив | 12 | 3.50 | 2 | 0.30 |
| Карлово | - | - | - | - |
| Асеновград | 2 | 3.34 | - | - |
| Марица | 1 | 3.14 | - | - |
| Родопи | 1 | 3.10 | - | - |
| Калояново | 1 | 9.27 | - | - |
| Раковски | 1 | 3.95 | - | - |
| Стамболийски | 1 | 5.13 | - | - |
| **ВСИЧКО:** | **19** | **2.87** | **2** | **0.30** |

***Разпределението по възрастови групи е както следва***

| **Възрастова група** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Бр.случаи** | **Заб.%ооо** | **Бр.случаи** | **Заб.%ооо** |
| 0-4 | 2 | 6.26 | - | - |
| 10-14 | 1 | 2.95 | - | - |
| 20-24 | 1 | 3.15 | - | - |
| 25-29 | 1 | 2.82 | - | - |
| 30-34 | 3 | 6.48 | 1 | 1.11 |
| 35-39 | 1 | 2.09 | 1 | 2.09 |
| 45-49 | 2 | 3.97 | - | - |
| 50-54 | 2 | 4.25 | - | - |
| 55-59 | 2 | 4.71 | - | - |
| 60-64 | 2 | 4.55 | - | - |
| 65+ | 2 | 1.45 | - | - |
| **Всичко:** | **19** | **2.87** | **2** | **0.30** |

Както е видно от таблицата, случаите са от различни възрастови групи.

Всички случаи са хоспитализирани.

## VII.ПОКРИВНИ ИНФЕКЦИИ

### 1.БЯС

През 2022 г. в Пловдивска област няма регистрирани заболявания на бяс при хора.

На територията на Пловдивска област функционират 9 кабинета в лечебните заведения за болнична помощ, които извършват целева имунизация срещу бяс, Заповед №РД-01-17/21.01.2016 г. на Министъра на здравеопазването.

През 2022 г. през противобесните кабинети са преминали 55 лица.

През 2021 г. през противобесните кабинети са преминали 35 лица.

Противобясна ваксина „Вероваб“ е приложена на 48 лица.

Разпределението на лицата преминали през кабинетите по населени места е, както следва:

43 лица от градове или 78%, срещу 12 лица от селата или 22%.

Процентът на посрадалите в градовете е по-голям във връзка с по-големия процент скитащи кучета в тях в сравнение със селата.

Разпределението по пол е следното: мъже - 29 случая - 53% и жени – 26 случая - 47%.

Разпределението по възраст е както следва:

От 0 - 3 г – случая -3,6%; 4 - 6 г. – 4 случая – 7,2%; 7 - 14 г – 4 случая – 7,2%; 15 - 19 г – 4 случая – 7,2%; 20 - 59 г – 33 случая – 60%; 60 г – 8 случая – 14,5%.

Най-голям е процента на хората в активна възраст, между 20 и 59 години.

Сред ухапаните има шест деца, дванадесет учащи, един селскостопански работник и други – 33 т.е. 60% от всички случаи и три непосочили професия.

От 55 лица пострадали през 2022 г., 18 са ухапани или одраскани от домашни кучета, това е 33% от всички случаи през годината, при останалите случаи, инцидента е предизвикан от скитащи кучета –24 случая, 44%, 9 са пострадали от скитащи котки или 16%, 4 случая от домашни котки – 7%.

От всички животни, домашни са 18 кучета и 4 котки, всички са наблюдавани, а имунизирани са 9 кучета и 2 котки.

Регистрирани са 43 ухапвания, 12 случай на одраскване.

Ухапванията са локализирани по откритите части на тялото най-често горни крайници при 29 от случаите – 53%, следват инциденти или ухапвания по долни

крайници при 21 случая или 38%, глава и лице - 1 случай или 2%, горна част на тялото /гръб/ - 1 случай, 2% и тестис – 1 случай – 2%, клепачи – 2 случая, 4%.

По вид на ухапванията са: най - голям е процента на единичните рани при 40 случая – 73% от случаите, множествени са раните при 15 случая или 27%. Разпределението по тежест, е както следва: леки – 29 или 53%, следвани от 24 случая средно тежки или 44% и тежки наранявания – 2 случая или 4%.

Постекспозиционна имунизация срещу бяс се извършва от обучен медицински персонал в деветте противобесни кабинета на територията на Пловдивска област, за 2022 г. - 48 лица или всички пострадали.

Според схемата за постекспозиционна имунизация разпределението е както следва: с 5 инжекции -26 случая (54%); с 4 инжекции – 6 случая (12%); с 3 инжекции – няма, с 2 инжекции – 5 случая (21%) и с 11 инжекция - 5 случая (23%).

Приложени са 175 дози противобясна ваксина „Вероваб“.

Според срока за провеждане на имунизация след експозицията най-голям е броя на лицата имунизирани на първия и втория ден след инцидента, съответно 19, 39% и 20, 42% от всички имунизирани. На третия ден - 4 лица-8%, от четвъртия до десетия ден - 4 лица - 8%. След 10 ден – 1 случай, 1%. Не са регистрирани нежелани реакции след ваксинацията при нито един от пострадалите.

Ежегодно районните епидемиолози извършват текущи и тематични проверки в деветте противобесни кабинета в Пловдивска област, съгласно план за проверки на РЗИ.

Всяко шестмесечие се получава отчет за дейността на противобесните кабинети и се прилагат карти на имунизираните лица.

**2.ТЕТАНУС**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на тетанус, както и през предходните години.

**3.АНТРАКС**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на заболели хора от Антракс както и през предходните години.

## VIII.НЕВРОИНФЕКЦИИ

### 1.ВИРУСНИ МЕНИНГИТИ И МЕНИНГОЕНЦЕФАЛИТИ

През 2022 г. са регистрирани 7 случая, заболяемост 1.05%ооо срещу 3 сл. заболяемост 0.45 %ооо за 2021 г., 6 случая, заболяемост 8.89%ооо за 2020 г. За 2019 г. са

регистринани 17 случая заболяемост 2.54%ооо. За 2018 г. са регистрирани 12 случая, заб.1,78%ооо.

**Заболяемостта по общини е както следва**:

Гр.Пловдив – 4 случая, заболяемост - 1,16 %ооо.

Община Родопи – 1 случай, заболяемост – 3,1%ооо.

Община Стамболийски - 1 случай, заболяемост – 5,12%ооо.

Община Съединение – 1 случай, заболяемост – 10,52 %ооо.

**Разпределени по възрасти:**

0 – 4 г. – 2 случая, заболяемост – 6,26 %ооо.

5 - 9 г. - 1 случай, заболяемост – 2,97 %ооо.

10 – 14 г. – 1 случай, заболяемост – 2,95 %ооо.

55 – 59 г. – 1 случай, заболяемост – 2,35 %ооо.

65+ г. – 2 случая, заболяемост - 1,46 %ооо

За 2022 г. има двама починали с диагноза Вирусни менингити и менингоенцефалити. – мъж на 55 г. и жена на 92 г.

**2.БАКТЕРИАЛНИ МЕНИНГИТИ И МЕНИНГОЕНЦЕФАЛИТИ С УТОЧНЕНА ЕТИОЛОГИЯ**

**БММЕ Хемофилус енфлуенце**

През 2022 г. няма регистрирани случаи както и в предходната 2021 г., регистриран 1 случай, заболяемост 0,14%ооо за 2019 г.

**БММЕ –Стрептококов менингит**

През 2022 г. е регистриран 1 случай, заб. 0.15%ооо срещу 1 случай, заб.0.15%ооо за 2021 г.

Заболелият е хоспитализиран в Инфекциозна клиника, от ликвор е изолиран Streptococcus pneumonie.

Пациентът е от възрастова група 35-39 г., заб. 2.09%ооо от Община Асеновград – заб. 1.67%ооо.

**БММЕ Пневмококов**

През 2022 г. няма регистрирани случаи, както и през 2021 г.

**3. БАКТЕРИАЛНИ МЕНИНГИТИ - ДРУГИ**

През 2022 г. са регистрирани 11 случая, заб.1.66%ооо срещу 5 случая, заб. 0.75%ооо за 2021 г.

**Заболяемостта по общини** е както следва:

Гр.Пловдив – 3 случая, 0,87 %ооо.

Община Родопи - 2 случая, заболяемост 6,20 %ооо.

Община Брезово - 1 случай, заболяемост 15,87 %ооо.

Община Съединение - 3 случая, 31,56 %ооо.

Община Асеновград – 1 случай, заболяемост 1.67 %ооо.

Община Лъки - 1 случай, заболяемост 43,38 %ооо.

**Разпределени по възрасти**:

50 - 54 г. - 1 случай, заболяемост – 2,12 %ооо.

60 - 64 г. - 3 случая, заболяемост - 6,82 %ооо.

65+ г. – 7 случая, заболяемост - 5,1 %ооо.

**Починали** са 3 от заболелите – 3 жени на възраст 71, 78 и 81 год.

**Смъртност** 0,45%ооо, леталитет – 27,27%.

От заболелите 9 са били хоспитализирани.

**4.ПОЛИОМИЕЛИТ**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на полиомиелит. Всяко тримесечие и един път годишно във всички АИППМП и АГППМП се извършват проверки за имунизационен обхват с ваксина против полиомиелит. Извършва се проверка за спазване на хладилната верига при получаване и съхранение на ваксината против полиомиелит.

**5.ОСТРИ ВЯЛИ ПАРАЛИЗИ**

През 2022 г. са регистрирани 52 случая на ОВП, срещу 44 случая на ОВП за 2021 г.

През 2020 г. са регистрирани 45 случая на ОВП в Пловдивска област. За 2019 г. са регистрирани 55 случая. За 2018 г. - 71 случая /35случая от Пловдивска област и 36 случая от други области/**;** 92 случая на ОВП (48 случая от Пловдивска област и 44 случая от други области ) за 2017 г.

| Общини | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** | **Брой случаи** | **Заб.%ооо** |
| Пловдив | 28 | 8.16 | 16 | 4.67 |
| Марица | 5 | 15.68 | 2 | 6.17 |
| Родопи | 1 | 3.10 | 4 | 12.31 |
| Куклен | 1 | 14.96 | - | - |
| Стамболийски | 2 | 10.25 | 2 | 10.10 |
| Брезово | - | - | 2 | 31.03 |
| Раковски | 1 | 3.94 | 6 | 23.60 |
| Садово | 2 | 13.65 | 2 | 13.47 |
| Съединение | - | - | 1 | 10.28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Карлово | 6 | 12.92 | 4 | 8.49 |
| Асеновград | 3 | 5.00 | 2 | 3.30 |
| Първомай | 2 | 8.85 | 3 | 13.01 |
| Хисаря | 1 | 9.58 | - | - |
| Всичко: | 52 | 7.84 | 44 | 6.60 |

Засегнати възрастови групи за 2022 г. сравнено с 2021 г. са както следва:

| **Възрастови групи** | **2022 г.** | | **2021 г.** | |
|---|---|---|---|---|
| | Брой случай | Забол. в $^{0}/_{000}$ | Брой случай | Забол. в $^{0}/_{000}$ |
| 0 - 4 | 11 | 34.43 | 11 | 34.36 |
| 5 - 9 | 13 | 38.63 | 11 | 32.65 |
| 10 - 14 | 28 | 82.50 | 22 | 63.13 |
| **Всичко:** | **52** | **7.84** | **44** | **6.60** |

За 2022 г. както и за 2021 г. с най-висока заболяемост по възрастови групи е 10-14 г. 28 случая – заб.82.50%ооо. За 2021 г. най-висока заболяемост по възрастови групи също е 10-14г – 22 сл. заб.63.13%ооо.

Броя на регистрираните случаи при момичетата е 30 случая, заб. 46.41%ооо; при момчетата 22 случая до 15 годишна възраст, заб.42.92%ооо. От тях е регистриран 1 случай с диагноза други възможни полиневропатии и 3 случая на Синдром на Гилен-Баре.

Всички болни с диагноза ОВП са с данни за имунизация срещу полиомиелит.

Изпратени са по две фекални проби във Вирусологична лаборатория на НЦЗПБ – София.

При всички изпратени проби в НЦЗПБ, не се изолират ентеровируси.

По програмата за ерадикация на полиомиелита през 2020 г. са извършени следните мероприятия:

1. Проучвания и изследвания на всички заболели с диагноза: Обс. Полиомиелит, Остри вяли парализи, Синдром на Гилен–Баре, полирадикулоневрит, серозен менингит, менингоенцефалит, гнойни менингити, ОВИ, менингизмус.
2. Ежедневно съобщаване на “0”случай на ОВП от 11 детски и инфекциозни отделения на територията на Пловдивска област.
3. Ежеседмично съобщаване на всеки случай на ОВП с Форма № 1/ включително “0” съобщения./

4. Изпращане на Карта за незабавно проучване на всеки случай на ОВП / Форма № 2/ в МЗ и НЦЗПБ и фекални проби за вирусологично изследване в НЦЗПБ в необходимите срокове.
5. Изпращане на Карта за проследяващ клиничен преглед на 60 ден / Форма № 3/ и копие от епикризата за всеки отделен случай на ОВП.
6. В 11 контролируеми отделения в Пловдивска област се извършва ежемесечен епидемиологичен надзор по откриване на случаи на ОВП и Полиомиелит.
7. При извършените проверки през годината не бяха открити пропуски по регистрацията и съобщаването на случаи на ОВП.

## IX. ИНФЕКЦИИ С МНОЖЕСТВЕН МЕХАНИЗЪМ НА ПРЕДАВАНЕ

### 1. ЛЕПТОСПИРОЗА

През 2022 г. в РЗИ Пловдив е регистриран 1 случай на Лептоспироза – мъж на 30 г от Община Марица, срещу 0 случая за предходната 2021 г. Диагнозата е потвърдена лабораторно в НЦЗПБ с лаб.№ 36/13.07.2022 г. /+/ положителен за Leptospira icterohaemorrhagide 1:800 – реакция микроаглутинация.

### 2. КУ-ТРЕСКА

През 2022 г. Няма регистрирани случаи на Ку-треска срещу 4 случая на Ку-треска, заб.0.60%ооо за 2021 г., През 2020 г. са регистрирани 4 случая, заб.0.60%ооо срещу 5 случая на Ку-треска или заб.0.74%ооо за 2019 г., 2 сл. на Ку-треска или заб.0.29%ооо за 2018 г. и 1сл. на Ку-треска или заб. 0.15%ооо за 2017 г. За 2016 г. няма отчетени случаи на Ку-треска.

### 3. ЛИСТЕРИОЗА

В РЗИ Пловдив през 2022 г. няма регистрирани случаи на листериоза както и през 2021 г., през 2020 г. и 2019 г. също няма регистрирани случаи срещу 2 случая на листериоза, заб.0.30%ооо за 2018 г. и 2 случая на листериоза, заб. 0.15%ооо за 2017 г.

### 4. МАЙМУНСКА ВАРИОЛА

През 2022 г. е регистриран 1 случай на маймунска вариола, заболяемост 0,15%ооо. Касае се за мъж на 23 г. от гр. Сливен, който работи в гр. Пловдив. В периода 07.07.2022г. – 10.07.2022 г. пребивавал в Италия, гр. Милано. От 13.07.2022 г. с оплаквания от болки в гърлото, гърба и повишена телесна температура до 39,8 градуса. На 15.07.2022 г. по повод оплакванията посещава спешното отделение на УМБАЛ „Каспела“ гр. Пловдив, където след прегледа, при който се констатира налеп по тонзилите е назначена антибиотична терапия за лечение в дома.

На 17.07.2022 г. лицето отново посещава спешното отделение на УМБАЛ „Каспела“ с висока телесна температура – над 39 градуса. При прегледа се установява, че налепът е гноевиден и е обхванал изцяло тонзилите и задна фарингеална стена. Хоспитализиран е в отделение по УНГ болести в самостоятелна стая. На 18.07.2022 г. при визитация от лекуващия лекар се констатира наличие на папулозен обрив по ръцете и бедрата. На 19.07.2022 г. обрив е установен и по торса и кожата на главата. Анамнестично лицето съобщава за сексуални контакти със случайни партньори от мъжки пол, както при посещението в Италия, така и в България. Не е забелязал наличие на обриви или лезии при тях.

На 20.07.2022 г. мъжът е хоспитализиран в Инфекциозна клиника на УМБАЛ „Св. Георги“ гр. Пловдив за диагностично уточнение. Взети проби от обривните единици и орофарингеален секрет. Транспортирани в хладилни условия на 21.07.2022 г. в НЦЗПБ гр. София. Диагнозата е потвърдена лабораторно. След проведено лечение пациентът е изписан в добро общо състояние.

**X. ГРИП И ОРЗ**

През 2022 г. се изпълниха в текущ порядък изискванията по епидемичния контрол на Грип и ОРЗ съгласно методичното указание на МЗ, утвърдено със Зап. № РД-01-260/11.09.2019 г.

През цялата година продължи наблюдението на сентинелни лечебни заведения за извънболнична медицинска помощ. Във връзка с включването на Българската Интернет страница за грип и ОРЗ в страницата по Европейската мрежа по надзор на грипа, бяха определени всички АГППМП в гр. Пловдив, от пациентските листи, на които се определи по 10% от населението за възрастовите групи : 0-4 г., 5-14 г.; 15-29 г; 30-64 г. и над 65 г. или 34174 лица.

Целогодишно, ежедневно се съобщаваха в РЗИ броя на заболелите от ОРЗ и усложненията – бронхопневмонии и отити.

През месеците Ноември – Март се проведе и наблюдение на отсъстващите деца от 1 детска ясла, 2 ОДЗ, 2 ЦДГ. и 3 училища в различни райони на гр.Пловдив.

През годината са регистрирани 6101 случая, заболяемост 1785,28‰, при средно за страната 3291,20‰.

Заболяемостта по възрастови групи е както следва:

0 - 4 г.- 4139,63‰

5 - 14 г. - 4208,96‰

15 - 29 г. – 1704,29‰

30 - 64 г. – 1123,02‰

Над 65 г. – 1557,38‰

Както всяка година, така и през 2022 г. във връзка с предстоящия есенно-зимен сезон бе връчено предписание на всички АГППМП, всички ЛЗБП, всички ДКЦ, МЦ, МСЦ, СЦ, ЦСМП и кметовете на всички общини за прилагане на необходимите профилактични и противоепидемични мерки с цел ограничаване разпространението на тези заболявания.

Целогодишно се следеше циркулацията на грипните и респираторни вируси чрез серологично изследване на деца и възрастни, хоспитализирани с диагноза неизяснена пневмония.

И през 2022 г. са имунизирани от ОПЛ – 14683 лица.

През 2023 г. ще продължи активната разяснителна дейност преди активния грипен сезон за обхващане с имунизация на по-голям брои лица с акцент на рисковите групи.

## XI . ИМУНОПРОФИЛАКТИКА

През 2022 г. обхващаемостта на подлежащите, подадени от ОПЛ в Пловдивска област с профилактични имунизации е 96,12% срещу 93,85% за миналата година, а с реимунизации е 77,97 % срещу 79,21% за същия период.

По видове имунизации и реимунизации изпълнението е видно от **Таблица 2**.

### I. Осигуряване на биопродукти за извършване на задължителни планови и целеви имунизации и реимунизации и постекспозиционна профилактика

За 2022 г. получените и раздадени количества ваксини отговаряха на нуждите и заявките на ОПЛ.

При снабдяване на ОПЛ с ваксини от отдел ПЕК се запази организацията на работа, доказала своята ефективност през последните години, а именно: ОПЛ изготвят за всяко тримесечие два броя заявка – образец за необходимите биопродукти, които предоставя в отдел ПЕК при РЗИ-Пловдив.

Заявките се приемат след представяне на работна тетрадка, в която предварително са регистрирани подлежащите за следващото тримесечие по месеци и видове биопродукти. Един екземпляр се връща на ОПЛ, а втори остава в отдел ПЕК за изготвяне на обобщената заявка за областта.

Получените количества ваксина с дата, серия и подпис се отразяват в искане, по един брой за ОПЛ и РЗИ.

Въз основа на така въведената организация, във всеки момент може да се получи информация кога, какви ваксини и в какви количества е получил всеки ОПЛ през годината.

ОПЛ попълват (Сведение № 7а ) за приход и разход на ваксини за тримесечието, която представя със сведението за извършените профилактични имунизации и реимунизации (Сведение № 7). Приемането на сведението за извършените имунизации и реимунизации се извършва от всички здравни инспектори по предварително изготвен график за ден и час. ОПЛ представят ЕИЖ, работна тетрадка, заявка за биопродукти, (Сведение № 7а) за приход и разход на ваксини. След съпоставяне на получените и отчетени количества ваксини, инспекторът нанася в заявката за следващото тримесечие остатъците по видове ваксини, след което ОПЛ получава заявените количества за следващото тримесечие.

За родилните отделения получаването на БЦЖ и HB ваксина от отдел ПЕК става след засичане на изразходваните количества в тетрадката за новородени.

В отдел ПЕК се води строга отчетност относно прихода и разхода на ваксини.

**II. Осигуряване на хладилно съхранение и транспорт на биопродуктите**

При извършване на текущите проверки на ОПЛ специално внимание се обръща на хладилния път на транспортиране и съхранение на биопродуктите. Получаването на ваксини от отдел ПЕК става само при наличие на хладилна чанта, Всички ОПЛ в практиките си разполагат с хладилник за съхранение на ваксини. При текущите проверки се проверява за наличието на термометър в хладилника и ежедневното регистриране на отчетената температура в него в тетрадка.

**III. Мониторинг на имунизациите и реимунизациите**

**1. Имунизация срещу Туберкулоза**

Имунизационен обхват на новородени за 2022 г. е 95,28% срещу 95,83% за м.г. 2,24% от подлежащите не са обхванати по временни медицински противопоказания, отказ – 0,42 % и 1,14 % по други причини.

**Реимунизации**

Набор 2015 г. – имунизационен обхват – 97,18 % срещу 88,08% за м.г., необхванати по временни медицински противопоказания са 0,81 %, отказ – няма, 2,01 % - по други причини.

През 2022 г. са регистрирани 90 случая на Туберкулоза: заболяемост - 13,58 %ооо, от които 5 случая до 18 г. Заболяемост през 2021 г. – 12,15%ооо – 81 случая.

**2. Имунизация против Хепатит В**

Имунизационен обхват в родилните отделения 95,28 % срещу 94,98% за м.г. 2,03 % от подлежащите не са обхванати по временни медицински противопоказания, срещу 1,05% за м.г., 1,03 % по други причини срещу 3,59% за миналата година и 0,44 % - отказ.

Обхвата с втори прием е 19,19 %, необхванатите по други причини са 53,53 %.

С трети прием са обхванати 30,17 %, срещу 51,55% за м.г, не са обхванати по други причини 69,83 %.

**3. Имунизация срещу полиомиелит**

Няма регистрирани случаи на заболели от полиомиелит.

С диагноза ОВП през 2022 г. в Пловдивска област са регистрирани 52 случая – заболяемост 7,84 %ооо срещу 44 случая, заболяемост 6,60 %ооо за м.г.

Заболелите с диагноза ОВП от Пловдивска област са с пълен имунизационен статус за полиомиелитна ваксина съобразно възрастта им. На всички заболели са изследвани двойни фекални проби в Националната лаборатория по ентеровируси към НЦЗПБ.

**4. Имунизация с Петкомпонентна ваксина (ДТКаПиХИБ)**

Обхващаемост 78,76% срещу 90,20% за м.г. По временни медицински противопоказания не са обхванати 1,76% от подлежащите, отказ – няма, необхванатите по други причини 19,47%.

**Реимунизация с Петкомпонентна ваксина (ДТКаПиХИБ)**

Обхващаемост 89,32%. По временни медицински противопоказания не са обхванати 4,45 % от подлежащите, отказ 0,05 % , необхванатите по други причини 6,18 %.

**5. Имунизация с Шесткомпонентна ваксина (ДТКаХепБПиХИБ)**

Обхващаемост 91,70% срещу 93,60% за м.г. По временни медицински противопоказания не са обхванати 3,54 % от подлежащите, отказ 0,08%, по други причини 4,63% .

За периода няма регистрирани случаи на дифтерия и тетанус.

През 2022 г. няма заболели от коклюш.

**6. Реимунизация с комбинирана ваксина ДТКаПи - 6 годишни**

Обхващаемост 88,87% срещу 86,43% за 2021 г. 3,99% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания, отказ 0,32%. 6,12% не са обхванати по други причини, от които: неявили се 89,89 % и миграция – 10,11 %.

**7. Реимунизация против ТДКа – набор 2010 година – 12 годишни**

Имунизационен обхват 80,73 % срещу 89,10% за м.г., 3,35 % от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания срещу 1,54% за м.г. 15,69 % не са обхванати по други причини срещу 9,29% за м.г. и отказ 0,22 %. От необхванатите по други причини: неявили се - 88,43 %, миграция – 9,18 %, смяна на ОПЛ 0,23%.

**8. Реимунизация ТД – набор 2005 година – 17 годишни**

Имунизационен обхват 86,58% срещу 84,20% за м.г; 1,51% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания срещу 1,82% за м.г. 11,82% не са обхванати по други причини срещу 9,30 % за м.г. , отказ 0,08 % срещу 0,05% за миналата година.

**Реимунизация с ТД на набори окончаващи на 7**

Имунизационният обхват е 66,34 % срещу 67,71% за миналата година.

Необхванати по временни медицински противопоказания 1,25 %, отказ 0,02%, по други причини 32,38%.

**9. Имунизация против Морбили, Паротит и Рубеола**

Имунизационен обхват – 89,07% срещу 92,61% за м.г.; 5,06% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания срещу 2,17% за м.г., 0,05% отказ и 5,82% не са обхванати по други причини срещу 5,17 % за м.г., от които: неявили се 75,07 % , миграция – 18,52% , смяна на ОПЛ 6,83%.

През 2022 г. в РЗИ - Пловдив няма регистриран случаи на Морбили.

През 2022 г. няма регистрирани случаи на Епидемичен паротит.

През 2022 г. не са регистрирани случаи на Рубеола.

Няма регистрирани случаи на вродена Рубеола.

**Реимунизация против Морбили, Паротит, Рубеола – набор 2010 г.**

Имунизационен обхват 89,19% срещу 89,64% за м.г.; 2,04% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания срещуу 1,04% за м.г., 0,25 %- отказ, 8,50% не са обхванати по други причини срещу 9,06% за м.г., от които: 75,30% неявили се срещу 71,32% за м.г. и 20,84% - миграция срещу 28,15% за м.г., смяна на ОПЛ - 3,85 %

**10. Имунизация с пневмококова ваксина Синфлорикс**

Обхващаемостта с имунизации е 93,21% срещу 94,02% за м.г. По временни медицински причини не са имунизирани 3,41% с/у 2,15% за м.г., отказ 0,10% и по други причини 4,04 % срещу 0,25% за миналата година.

**Реимунизация** обхват 90,35% срещу 94,02% за м.г. Не са реимунизирани по временни медицински противопоказания 3,25% срещу 1,46% за 2021 г., отказ 0,07% и по други причини 6,33% спрямо 6,48% за миналата година.

**IV. Постваксинални реакции.**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на НРВ – Приложение № 11.

**V. Отчет за дейността на регионалната комисия за освобождаване от имунизации и реимунизации**

Комисията провежда заседания на предварително определена дата за всяко тримесечие /последния четвъртък на всяко тримесечие/.

През 2022 г. на Областната специализирана комисия за отлагане по медицински противопоказания от имунизации за срок по дълъг от 6 месеца, са предложени от ОПЛ 31 деца. От тях: отложени за срок от 3 години 1 дете, отложени за срок от 2 години 5 деца; отложени за срок от 1 година 18 деца; отложени за срок от 6 месеца 3 деца; трайно освободени 4 деца.

**VI. Дейност на Имунизационния кабинет**

**Извършване на препоръчителни имунизации и реимунизации**

Приложени са 155 ваксини на 45 лица:

1. Хепатит В /Engerix/ - 10
2. Хепатит А И В /Twinrix/ - 15
3. Варицела /Varivax/ - 9
4. Морбили, Паротит, Пубеола /M-M-R vax pro/ - 2
5. Противобясна ваксина /Verorab / - 3
6. Противогрипна ваксина - 13
7. Пневмококова ваксини - 2
8. Тетанус, Дифтерия /TD/ - 8
9. Менингококова ваксина /Nimenrix / - 7
10. Ваксина срещу Жълта треска /Stamaril / - 84
11. Тетаничен токсид /ТАП / - 1
12. Ваксина срещу Коремен тиф – 1

**Извършване на задължителни имунизации и реимунизации от имунизационния календар на РБ на украински деца без избран ОПЛ към момента на ваксинация**

Приложени са :

1. Synflorix I- ви прием - 3

2. Hexacima I-ви прием – 1
   II-ри прием – 1
3. Pentaxim - 1
4. Tetraxim - 1
5. M-M-R vax pro – 2 на 13 м. - 2
   на 12 г. – 2
6. Boostrix - 1

**Имунизации и реимунизации срещу SARS COVID-19**

В Област Пловдив за 2022 г. са поставени: 88055 дози ваксини срещу SARS COVID-19. От тях: Comirnaty 72140 ; COVID-19 Vaccine Janssen 4994 ; COVID-19 Vaccine Moderna 10916 ; Vaxzevria 3 ; Valneva 2.

В имунизационния кабинет на РЗИ Пловдив са поставени 13377 дози ваксини, от които: Comirnaty 10976; COVID-19 Vaccine Janssen 515 ; COVID-19 Vaccine Moderna 1881 ; Vaxzevria 3 ;Valneva 2.

**Издадени документи**

Международни паспорти, паспорти за К–19, справки за имунизационно състояние 190. Международни сертификати за жълта треска – 84.

**VII. Допълнителни дейности** :

За 2022 г. има издадени 2 бр. АУАН на родители, които отказват децата им да бъдат обхващани със задължителните за РБългария имунизации и реимунизации.

## Отдел „Медицински изследвания“

**Сектор Паразитология**

През 2022 г. дейността на сектора по Паразитология бе насочена към изпълнение на следните основни направления:

-Намаляване разпространението на контактните паразитози- ентеробиоза, ламблиоза, хименолепидоза.

-Ограничаване заболяемостта от хелминтозоонози: ехинококоза, трихинелоза, тениаринхоза.

-Контрол на вноса от малария и други внасяни паразитози и недопускане разпространението им в страната.

-Осигуряване на качествена паразитологична диагностика и участие в системата за външен контрол на морфо и имунодиагностиката.

-Контрол на комарните биотопи.

-Контрол на ДДД фирмите

**Структура и кадрово състояние**

През 2022 г. кадровият състав на сектора се състои от 7 длъжности: 1 лекар паразитолог /Началник отдел МИ/, 1 старши инспектор, 1 инспектор, 1 младши експерт, 2 главни специалисти и 1 изпълнител.

**I. Местни паразитози**

**1. Хелминтозоонози**

**Ехинококоза**

През отчетния период са регистрирани 15 случая с ехинококоза срещу 14 случая през 2021 г. С чернодробна локализация на ехинококозата са 12 случая (80%), с белодробна локализация 2 случая (13,33%) и 1 с ехинококоза на слезката и панкреаса (6,67%). Заболяемостта от ехинококоза е 2,40%ооо срещу 2,24%ооо за същия период на 2021 г. С първична ехинококоза са 15 лица. Всички лица са оперирани. От тях до 14 г. са 4 лица. Смъртни случаи няма. Серологично изследвани за ехинококоза по ELISA са 8 лица, от които 4 са положителни.

**Прогноза**: Ехинококозата е една от водещите паразитози в страната.

Преустановяването на Националната програма за контрол на ехинококозата при хората и животните (2004-2008 г.) доведе до спиране на комплексните мерки. В момента се провежда само епидемиологичен надзор на ехинококозата, включващ диагностика, регистрация и лечение, което е крайно недостатъчно за ефективен контрол на заболяването.

Затова проблема с ехинококозата ще продължи най-вероятно и през следващите години и поради увеличаващия се брой безстопанствени кучета и ниската здравна култура на населението.

Само прилагането на комплексни профилактични, противоепидемични и здравно-промотивни мероприятия от всички, които бяха ангажирани в изпълнението на Националната програма (МЗ, Министерство на земеделието, храните и горите, РЗИ, ЛЗ, комисиите по зоонозите, административните структури на общините и обществените организации и др.) може да доведе до стабилно понижаване на заболяемостта от ехинококоза при хората.

**Трихинелоза**

През отчетния период е регистриран 1 трихинелозен взрив срещу 0 през 2021 г. в с. Брестовица, община Родопи. Вероятен източник на заразяване е дива свиня. Заболели са

7 лица, които са с клинично изявена форма на трихинелоза, като 6 са хоспитализирани и 1 е оставен на лечение в дома.

Уведомени за трихинелозния взрив са своевременно МЗ, Дирекция "Профилактика на опазване на общественото здраве и Здравен контрол", НЦЗПБ, Отдел "Паразитология и тропическа медицина", ОДБХ- Пловдив.

Изготвени и изпратени са напомнителни писма във връзка с писмо с № 16-00-61/19.09.22 г. на МЗ за противоепидемичните мерки по отношение на трихинелозата до лечебните заведения в областта.

**Прогноза**: Липсата на актуална информация за опаразитяването с трихинелоза на изследваните диви и домашни животни и занижения ветеринарно- санитарния контрол на месото , увеличава риска от възникване на нови епидемични взривове.

**2. Контактни хелминтози и протозоози**

**Ентеробиоза и ламблиоза**

По профилактични, епидемиологични и клинични показания са изследвани чрез перианална и фекална проба общо 14333 лица срещу 8438 за 2021 г. Открити са 269 положителни за ентеробиоза срещу 230 за 2021 г., 9 положителни за ламблиоза срещу 2 за 2021 г. и 1 положително за хименолепидоза срещу 0 за 2021 г.

През 2022 г. са изследвани за ентеробиоза и други чревни паразити 14103 деца и възрастни от 200 детски заведения и социални домове срещу 8300 деца и възрастни от 98 детски заведения и социални домове за 2021 г.

Изследвани са детски заведения от общините: гр.Пловдив, Съединение, Първомай, Карлово, Асеновград, Стамболийски, Кричим, Сопот, Садово, Калояново, Куклен, Хисар, Лъки, Раковски, Перущица.

Открити са 266 положителни за ентеробиоза, 9 за ламблиоза и 1 за хименолепидоза.

Установената средна опаразитеност с ентеробиоза в детските заведения е 1,89% срещу 2,69 % за същия период на 2021 г.

**Прогноза**: Ентеробиозата продължава да е водеща контактна паразитоза сред организираните детски колективи.

Установяването на повечето случаи на ентеробиоза в детските заведения показва, че профилактичните мерки сред тези контингенти трябва да продължат.

За да се ограничи разпространението са необходими ранно откриване на опаразитените деца и провеждането на своевременно етиологично лечение.

В последните години лечението се затруднява от нередовното снабдяване на аптечната мрежа с антихелминтни средства.

От изследваните в детските заведения 12 650 лица за ламблиоза, са диагностицирани 9 положителни, екстензитет на инвазия 0,07 % срещу 0,03 % за 2021 г.

**Прогноза**: Тази паразитоза е една от широко разпространените в детските заведения. Предвид контактно-битовия път на предаване, тази тенденция ще продължи и през следващите години, особено сред контингентите, където рискът от заразяване е най-голям, по-често при децата от ромски произход.

**Хименолепидоза**

През 2022 г. е диагностициран в РЗИ-Пловдив 1 случай на хименолепидоза срещу 0 за 2021 г. Екстензитет на инвазия 0,007%. Основен проблем продължава да е липсата на ефективни лекарствени средства за етиологично лечение на тази паразитоза, предвид особеностите в биологията на паразита. Лечението на опаразитените деца се извършва от семейните лекари и се последва от контролни изследвания на 10-тия и на 20-ия ден след лечението, съчетано с представяне на съответния образец на МЗ.

Осъщественият лабораторен контрол с 3118 проби и анализи срещу 1813 за 2021 г. от битова среда, почва, води, хранителни продукти, показа в 5 проби изолиране на яйца на Ентеробиус Вермикуларис.

**II.Внасяни паразитози**

През 2022 г. няма регистрирани случаи на малария и други внасяни паразитози срещу 1 случай на малария терциана за 2021 г. Изготвени и изпратени са напомнителни писма във връзка с писмо с № 16-00-48/10.05.22 г. на МЗ за риска от малария до лечебните заведения в областта.

**Прогноза:** През последните години се регистрират по-малко случаи на внасяна малария и други паразитози., поради отпадането на задължителната регистрация и изследване на пристигащите от ендемични страни. Въпреки това, регистрирането на редица внасяни паразитози, в това число и маларията е показател за потенциален епидемиологичен и клиничен риск. Особено внимание заслужават смъртните случаи на малария в резултат на закъсняло търсене на медицинска помощ и съответно лечение. Това налага извършването на по-обхватна здравна-промотивна дейност за повишаване информираността на заминаващите за ендемични за малария и други паразитози страни.

През 2022 г. в РЗИ-Пловдив са извършени консултации на лица, заминаващи в ендемични страни по отношение на химиопрофилактиката на маларията и други внасяни паразитози, съгласно указанията на МЗ.

Съществен проблем е липсата на регистрирани лекарствени препарати за химиопрофилактика и лечение на тропическа малария у нас.

**III. Лабораторна дейност**

През годината са изработени общо 43227 проби и лабораторни анализи срещу 26133 за същия период на 2021 г. От тях: морфологични 43215 проби и анализи и имунологични 12. От имунологичните проби и анализи 4 лица са изследвани с РПХА за токсоплазмоза с отрицателен резултат и 8 с ELISA за ехинококоза с 4 положителни.

**IV. Контролна дейност**

През годината са извършени 570 проверки срещу 215 проверки за същия период на 2021 г. От общият брой проверки са извършени 249 проверки на 249 детски заведения и специализирани институции за предоставяне на социални услуги по спазване на санитарно-хигиенните изисквания и Наредба № 5 на МЗ от 06.04.2006 г. На лечебните заведения за извънболнична помощ АИППМП и СМДЛ са извършени 106 проверки, на лечебните заведения за болнична помощ, рискови отделения и др. 107, диспансери 3.

През периода по Наредба № 1/05.01.2018 г. са извършени 72 проверки на фирми, извършващи ДДД дейности срещу 28 за 2021 г.

Извършени са 33 проверки на биотопите в областта срещу 32 за 2021 г.

Издадени са 16 предписания до детски заведения срещу 21 за същия период на 2021 г.

През 2022 г. има 4 постъпили жалби, от които 2 са основателни и 2 неоснователни. Същите са приключени в срок.

Извършени са 22 епидемиологични проучвания: 15 ехинококоза и 7 за трихинелоза.

РЗИ Пловдив осъществява контрол върху дейността на 34 ДДД фирми,които са регистрирани в Публичната база данни на физическите и юридическите лица, имащи право да извършват дейности по дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Същите отговарят на изискванията на Наредба № 1/ 05.01.18 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизациии.

През 2022 г. са новорегистрирани 3 ДДД фирми: “Елиминатори-ДДД“ ЕООД, “Пест Клийн “ ООД и “Дейзи Б“ ЕООД. Четири фирми са претърпели промени в обстоятелствата “Ес Енд Кей Паблик Хелт“ ЕООД е с променено седалище и адрес на управление, “М-Хамър 99“ ЕООД с нов адрес на управление и ръководител, “Транспортна дезинфекционна станция- 2“ ЕООД и ОП “Дезинфекционна станция “ с промяна на ръководителя.

Проведен е 1 курс за изпълнители на ДДД дейности. Издадени са 16 удостоверения.

През годината са проведени: 3 дезакаризации, 6 ларвицидни обработки и 7 обработки срещу възрастни комари от ОП “Дезинфекционна Станция“, гр.Пловдив. Същата е регистрирана в МЗ и има разрешение за извършване на ДДД дейност. Служител от отдела

извърши 5 проверки, като присъства при изготвянето на работните разтвори и започването на обработките.

След приключване на обработките бяха донесени потвърдителни протоколи в отдел „Медицински изследвания“ към Дирекция НЗБ, които отговарят на изискванията на Наредба № 1/ 05.01.2018 г.

През отчетния период Паразитологичната лаборатория участва активно в системата за външен лабораторен контрол на качеството на паразитологичната диагностика, провеждан от НЦЗПБ- София и са получени 2 сертификата за качество.

Проведени са 4 колегиуми на теми: „Криптоспоридиоза. Етиология. Биология. Епидемиология. Клиника. Диагностика. Профилактика“, “Пневмоцистоза. Етиология. Клинична картина. Диагностика. Епидемиология и Профилактика“, “Трихинелоза. Етиология. Епидемиология. Клиника. Диагноза. Методи на изследване. Лична и обществена профилактика.“ и “Токсокароза. Етиология.Клиника. Епидемиология. Лична и обществена профилактика.“

През първото тримесечие на 2022 г. , съгласно заповедите и указанията на МЗ, свързани с извънредната епидемична обстановка, поради COVID-19 са извършени 1167 епидемиологични проучвания на положителни на SARS-CoV-2 лица.

**Сектор Вирусология**

За периода 01.01.2022 - 31.12.2022 год. във Вирусологична лаборатория са извършени 1050 изследвания за Хив, Сифилис, Хепатит ”В” и Хепатит “С” по ELISA метод срещу 751 за 2021 год.

1.Проведените изследвания по ELISA във вирусологична лаборатория са както следва:

-за Хив са изследвани 399 проби с 14 положителни резултата

-за Сифилис са изследвани 291 проби с 9 положителни резултата

-за Хепатит ”В”са изследвани 170 проби с 7 положителни резултата

-за Хепатит “С” са изследвани 190 проби с 8 положителни резултата

През първото тримесечие на 2022 г. са направени 236 бързи антигенни теста за SARS-CoV-2 от служителите на Вирусологична лаборатория.

През четвъртото тримесечие на 2022 са изпратени 57 носогърлени смива за грип в НРЛ “Грип и ОРЗ” към НЦЗПБ.

През отчетният период в **КАБКИС** са консултирани и изследвани 1003 лица срещу 230 за 2021 г. От тях 416 жени и 587 мъже. Всички клиенти на кабинета са получили пред и след тестово консултиране. Установени са 13 положителни резултата - 11 на клиенти на КАБКИС и 2 на лица от МЛС. От клиентите на КАБКИС десет са

дали съгласие за излизане от анонимност и са получили протоколи от НРПЛ по ХИВ,а един е отказал да излезе от анонимност

| Разпределение на клиентите по възраст | | |
|---|---|---|
| | **бр.** | **%** |
| **< 19** | **78** | **7.78** |
| **20 - 24** | **186** | **18.54** |
| **25 - 29** | **128** | **12.76** |
| **30 - 39** | **360** | **35.89** |
| **40 - 49** | **170** | **16.95** |
| **над 50** | **81** | **8.08** |

| Консултиране и изследване за ХИВ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Общ брой клиенти получили пред-тестово консултиране и изследване | От получилите изследване брой /+/ | От получилите изследване брой /-/ | Общ брой клиенти, на които е съобщен резултата и след-тестово консултиране | От узналите резултата брой /+/ | От узналите резултата брой /-/ | Процент клиенти узнали резултата от общия брой изследвани |
| **ХИВ /общо/** | 1001 | 13 | 988 | 993 | 13 | 980 | 100 |
| **КАБКИС** | 906 | 11 | 895 | 899 | 11 | 888 | 100 |
| **- затвор** | 21 | 2 | 19 | 20 | 2 | 18 | 96 |
| **- друг терен** | 74 | 0 | 74 | 74 | 0 | 74 | 100 |

Съгласно сключеното през март 2022 г. споразумение между Министерство на здравеопазването и Министерство на правосъдието за извършване на скрининг за ХИВ, СПИ, туберкулоза и вирусни хепатити в местата за лишаване от свобода (МЛС) са изследвани и консултирани 21 лица от МЛС. Две от тях са дали положителен резултат и са приведени за лечение в Инфекциозна клиника.

| Места за предоставяне на услуги | | |
|---|---|---|
| | Бр. | % |
| **КАБКИС** | **908** | **90.53** |
| **затвор** | **21** | **2.09** |
| **друг терен** | **74** | **7.38** |

В изпълнение на Писмо на МЗ №16-00-74 от 10.08.2022 г. относно провеждане на лятна АНТИСПИН кампания от 15.08.2022 г. до 31.08.2022 г. е създадена организация, за която е информирано МЗ с Писмо №03-794-1 от 11.08.2022 г. на РЗИ - Пловдив. По време кампанията са консултирани и изследвани 83 лица. Установен е 1 положителен резултат. Лицето е получило пост-тестова консултация, дало е съгласие за излизане от анонимност, издаден е протокол и е насочено към сектор за лечение на ХИВ. Отчет за кампанията е изпратен в МЗ с Писмо №03-794-2 от 05.09.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

В изпълнение на Писмо на МЗ № 16-00-68 от 29.07.2022 г. относно световният ден за борба с хепатита на 28.07.2022 г., РЗИ - Пловдив със съдействието на Община Пловдив

организира скринингова кампания за хепатити В и С в периода 29.07.2022 г. – 05.08.2022 г. Информация за кампанията бе публикувана на сайта на РЗИ - Пловдив. Проведени са 228 изследвания за хепатит В и хепатит С с бързи имунохроматографски тестове, 13 серумни проби са изпратени в НРЛ по вирусни хепатити за провеждане на имуноензимно изследване. Всички лица са получили резултат от проведеното изследване. Отчет за дейността е изпратена в МЗ с Писмо №03-754 от 11.08.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

В изпълнение на Писмо на МЗ №03-1072 от 21.11.2022 г. относно провеждане на традиционния първи етап от националната АНТИСПИН кампания в периода 01-09.12.2022 г. е създадена организация, за която е информирано МЗ с Писмо № 03-1072-1 от 24.11.2022 г. на РЗИ - Пловдив. По време кампанията са консултирани и изследвани 20 лица. Установени са 2 положителни резултата. Лицата са дали съгласие за излизане от анонимност, получили са протоколи от НРПЛ по ХИВ и са насочени към сектор за лечение на ХИВ. Отчет за кампанията е изпратен в МЗ с Писмо № 03-1072-2 от 14.12.2022 г. на РЗИ - Пловдив.

През първото тримесечие на 2022 г. са извършени 879 епидемиологични проучвания на положителни на SARS-CoV-2 лица от служителите на Вирусологична лаборатория.

**Сектор Микробиология**

През 2022 г. в микробиологичната лаборатория бяха изследвани 7879 проби срещу 1695 за същия период на 2021 г. Извършени бяха 15758 микробиологични анализа.

В **Чревен сектор** през 2022 г. бяха изследвани 210 лица за *E.coli* и *Shigella* срещу 115 за 2021 г. За *Salmonella* бяха изследвани 312 лица срещу 131 за 2021 г. От тях по епидемични показания бяха изследвани 101 контактни на *Salmonella* лица от организирани детски заведения срещу 16 контактни за 2021 г. Всички проби бяха отрицателни за *Salmonella.*

В **Капков сектор** бяха изследвани 252 контактни на скарлатина лица от организирани детски заведения, от които се изолираха 21 бяха положителни за β-хемолитични стрептококи от група А срещу 41 контактни с 4 положителни резултата за 2021 г.

За стафилококово носителство бяха изследвани 36 лица, от които 6 бяха положителни за патогенни стафилококи срещу 2 изследвани лица за 2021 г., от които не се изолираха патогенни щамове.

На всички положителни резултати бяха изготвени антибиограми за адекватно лечение.

В **Клиничен сектор** бяха изследвани 70 клинични секрета, от които 24 бяха положителни срещу 30 секрета с 10 положителни резултата за 2021 г.

На всички положителни резултати бяха изготвени антибиограми за адекватно лечение.

В **сектор „Санитарна микробиология“** за контрол на дезинфекцията и стерилизацията в здравни заведения и частни лекарски кабинети бяха изследвани 5474 проби за стерилност, от които 22 бяха положителни срещу 945 проби с 4 положителни резултата за 2021 г. Бяха изследвани 1315 отпечатъкови проби, от които 26 положителни срещу 312 проби с 11 положителни резултата за 2021 г.

През 2022 г. бяха регистрирани 6735 здравни книжки срещу 6839 за 2021 г. от служителите на отдел МИ.

През 2022 г. бяха направени 1630 бързи антигенни теста за COVID-19 срещу 2317 за 2021 г. от служителите на отдел МИ.

Съгласно заповедите и указанията на МЗ, свързани с извънредната епидемична обстановка поради COVID 19, през 2022 г. бяха проучени общо 1211 положителни случаи от служителите на микробиологична лаборатория.

От изложения отчет и анализ могат да бъдат изведени следните

**И З В О Д И:**

- ✓ Пловдивска област е в състояние на депопулация.
- ✓ Относителният дял на населението в градовете нараства за сметка на този в селата.
- ✓ Раждаемостта в областта е над средната за страната.
- ✓ Детската смъртност в Пловдивска област е по-ниска в сравнение с данните за страната.
- ✓ Основни причини за умиранията в Пловдивска област са болестите на органите на кръвообращението и новообразуванията, а на трето място през 2021 г. са умиранията от COVID-19.
- ✓ Броят на разкритите лечебни заведения за извънболнична помощ на глава от населението в Пловдивска област значително надвишава средната за страната стойност.
- ✓ Пловдивска област е на първо място по брой на лекари по дентална медицина и на трето място по брой на лекари на глава от населението.
- ✓ Осигуреността на Пловдиска област с медицински специалисти по здравни грижи е над средната за страната.
- ✓ Извънредната епидемична обстановка в страната, наводненията в община Карлово и обявеното частично бедствено положение имаха и положителен ефект върху способностите на служителите за бързо реагиране и работа в екип, за да могат да се преодолеят трудностите и да се отстранят вредните последици от тях.

**С уважение,**

X Д-р Сийка Димчева

Д-р Сийка Димчева
Директор РЗИ-Пловдив
Подписано от: Siyka Ivanova Dimcheva