



## ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

[www.iph.mk](http://www.iph.mk)

Ул." 50 Дивизија " бр.6, 1000 СКОПЈЕ

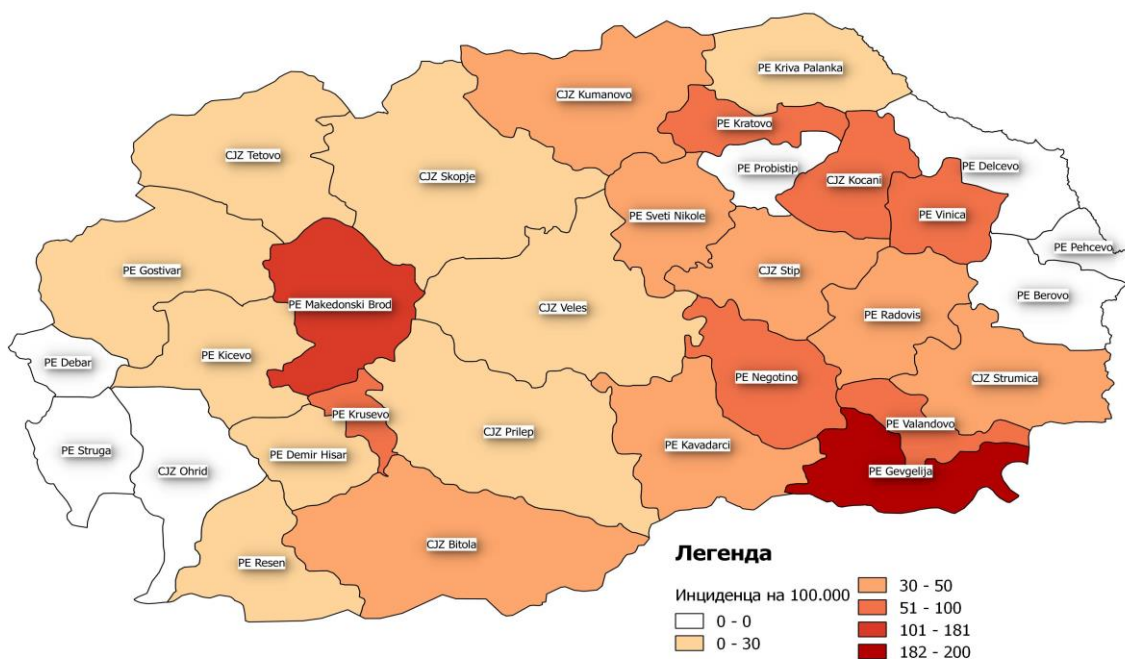
Тел: 02 3 125 044, 3 223 033; Факс: 02 3 223 354

### СЕКТОР ЗА КОНТРОЛА И ПРЕВЕНЦИЈА НА ЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ

#### ОДДЕЛЕНИЕ ЗА СЛЕДЕЊЕ И НАДЗОР НАД ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ

## БИЛТЕН

за движењето на акутните заразни заболувања во Република Северна Македонија  
во месец **март, 2020**



Скопје, 04.05.2020

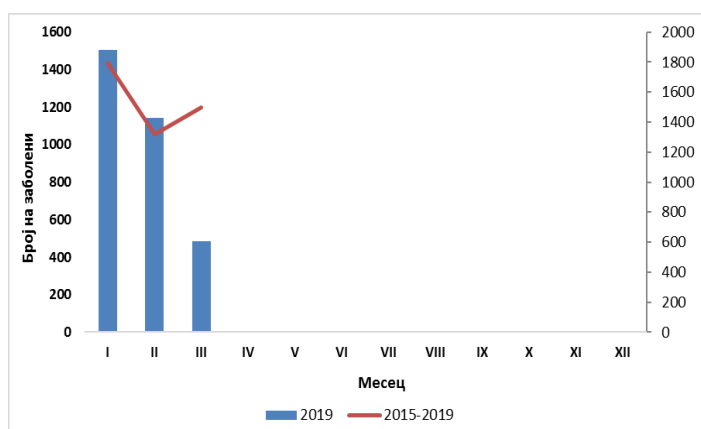
Во текот на месец март 2020 година, во Република Северна Македонија, регистрирани се вкупно **484** заболени лица од акутни заразни заболувања (без грип, туберкулоза, СИДА, АФП и хронични носителства на хепатит Б и Ц и ХИВ) со вкупна инциденца од **23,4 на 100.000 жители**.

Во текот на месец март се бележи намалување на вкупниот број на заболени лица за 57,6% во однос на претходниот месец февруари 2020 (n=1.141). Во однос на март 2019 (n=1.362), како и во однос на аритметичката средина за периодот 2015–2019 (n=1.498), се регистрира намалување на пријавените лица од акутни заразни заболувања за 64,5% и 67,7% соодветно. (Графикон 1)

Во вкупниот број на заболени во 2020 година, регистрираните случаи во месец март учествуваат со 15,5%. Кумулативниот број на заболени во 2020 е намален за 36,7% во однос на кумулативата за истиот период во 2019 година.

Намалувањето на бројот на заболени лица може да се објасни со текот на постоечката пандемија на КОВИД-19 и можното нарушување на системот за надзор со оглед на тоа што сите чинители се вклучени во одговор кон пандемијата.

**Графикон 1. Број на заболени од заразни болести по месеци во 2020 и аритметичка средина за 2015-2019**



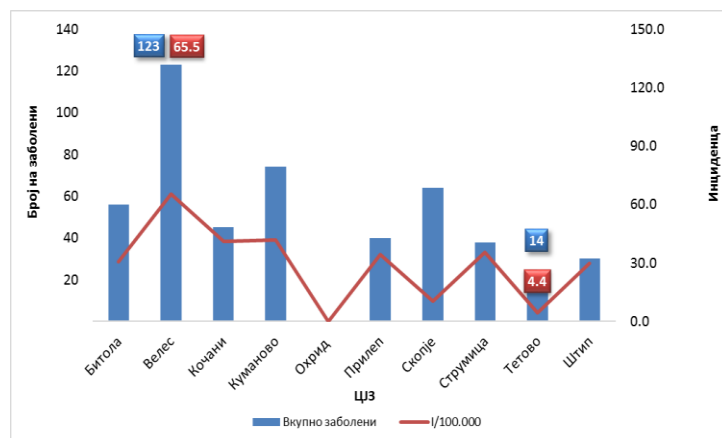
Во месец март, најголем број акутни заразни заболувања на ниво на ЦЈЗ се регистрирани на територија на ЦЈЗ Велес (n=123 или 25,4%), а најмал во ЦЈЗ Тетово (n=14 или 2,9%). (Табела 1 во Прилог)

Највисока инциденца на 100.000 жители на ниво на ЦЈЗ е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Велес (I=65,5/100.000), а најниска е инциденцата во ЦЈЗ Тетово (4,4/100.000). (Графикон 2)

Највисока инциденца на ниво на ПЕ е регистрирана на територијата на Гевгелија (I=197,7/100.000).

Не се регистрирани заболени лица на територијата на Охрид, Берово, Делчево, Пехчево, Дебар, Струга и Пробиштип. (Табела 1 во Прилог)

**Графикон 2: Број на заболени и инциденца од акутни заразни заболувања по ЦЈЗ во март, 2020**



**Десетте најчесто пријавувани акутни заразни заболувања** во март учествуваат со 99,2% во вкупниот број на заболени во месецот и бележат инциденца од 23,2/100.000 жители.

**Табела 1: Десет најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во март, 2020**

Заболување	Број	I/100.000
Овчи сипаници	334	16.1
Ентероколити	87	4.2
Шуга	19	0.9
Инфекции предизвикани од E.Coli	11	0.5
Инфективна мононуклеоза	9	0.4
Салмонелози	6	0.3
Скарлатина	5	0.2
Вирусен хепатитис А	5	0.2
Инфекции со хламидија	2	0.1
Бактериски алиментарни инфекции и интоксикации	2	0.1
<b>Вкупно</b>	<b>480</b>	<b>23.2</b>

**Првите две најчести заразни заболувања** (овчи сипаници и ентероколити), учествуваат со 87,0% во вкупниот број на заболени, а со 87,7 % во десетте најчесто регистрирани акутни заразни заболувања во месец март 2020 година.

Во текот на месец март, **најчесто** регистрирано акутно заразно заболување се **овчите сипаници** со вкупно 334 заболени лица. Тие во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 69,0%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања за овој месец учествуваат со 69,6%.

Во однос на претходниот месец февруари 2020, се регистрира намалување на бројот на заболени од овчи сипаници за 52,8%. Во однос на месец март 2019, како и во однос на аритметичката средина 2015-2019, во овој месец истотака се регистрира намалување од 30,4% и 42,7%, соодветно.

Во вкупниот број на регистрирани овчи сипаници во 2020, пријавените случаи во март учествуваат со 16,0%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2020 година, овчите сипаници учествуваат со 66,9%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2020 е намален за 10,7% во однос на кумулативата за истиот период во 2019.

На второ место по број на регистрирани заболени во месец март се **ентероколитите**, со 87 случаи. Во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 18,0%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања со 18,1%.

Во однос на претходниот месец февруари 2020, се регистрира намалување на бројот на заболени од ентероколити за 69,0%. Во однос на месец март 2019, како и во однос на аритметичката средина 2015-2019, во овој месец истотака се регистрира намалување од 75,1% и 85,7%, соодветно.

Во вкупниот број на регистрирани овчи сипаници во 2020, пријавените случаи во март учествуваат со 13,1%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2020 година, овчите сипаници учествуваат со 21,2%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2020 е намален за 49,7% во однос на кумулативата за истиот период во 2019.

Во однос на поделбата на **акутните заразни заболувања по групи**, најголем број од заболувањата во месец март припаѓаат на **капкови заразни заболувања заболувања** (n=349; 72,1%) (*Графикон 3*), со инциденца од 16,9/100.000. Од нив, најголем број и процент чинат пријавите на овчи сипаници (n=334 или 95,7%), со инциденца од 16,1/100.000. Следуваат 9 заболени лица од инфективна мононуклеоза, 5 заболени од скарлатина и еден случај на заразни заушки. (*Табела 1 во Прилог*)

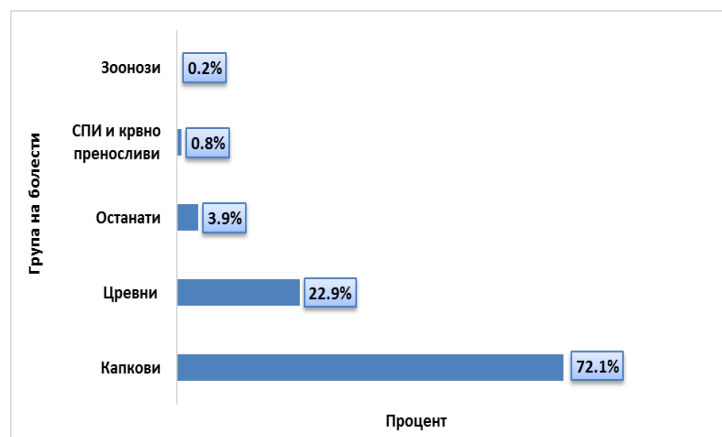
На второ место во месец март е групата на **цревни заразни заболувања**. Пријавени се 111 заболени (22,9%) (*Графикон 3*), со инциденца од 5,4 на 100.000 жители. Од нив, најголем број, процент (n=87; 78,4%) и највисока инциденца (I=4,2/100.000), чинат пријавите на ентероколити. На второ место во оваа група се 11 случаи на инфекции предизвикани од E. Coli (9,9%; I=0,5/100.000). Следуваат 6 случаи на салмонелози, 5 случаи на вирусен хепатитис А и два случаи на бактериски алиментарни инфекции и интоксикации.

Во групата на **зоонози**, во месец март, регистрирано е едно заболено лице од лајшманиоза. (*Графикон 3*)

Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во март се регистрирани само 19 случаи на шуга (3,9%; I=0,9/100.000). (*Графикон 3*)

Во групата на регистрирани **сексуално и крвно преносливи инфекции** без ХИВ/СИДА (n=4; 0,8%. I=0,2/100.000) (*Графикон 3*). Во текот на месец март пријавени се по два случаи на вирусен хепатитис Ц и инфекции со хламидија. (*Табела 1 во Прилог*)

**Графикон 3: Структура на заболени по групи на заболувања во март, 2020**



## **ХИВ/СИДА И ДРУГИ СЕКСУАЛНО ПРЕНОСЛИВИ ИНФЕКЦИИ**

Во текот на март, регистрирани се 5 нови случаи на ХИВ/СИДА. Од новорегистрираните, 4 случаи се ХИВ позитивни и еден случај на СИДА. Сите се од машки пол и според местото на живеење сите се од Скопје. Во однос на возрастната дистрибуција – три се од возрастната група од 40-49 и по еден случај од возрастните групи 30-39 и 60+ години. Од регистрираните, 4 лица се припадници на MSM и еден е од хетеро популацијата.

Согласно постоечката евиденција на пријавени случаи (заклучно со 31.03.2020), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА во Р. Северна Македонија, за периодот 1987–2020 изнесува 482.

Од вкупниот број на досега регистрирани случаи за кои има податок (n=478):

- 103 лица починале, а
- 371 лица живеат со ХИВ/СИДА.

## **ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА**

Во однос на вакцино-превентивните заболувања, во март месец 2020, регистриран е само еден случај на заразни заушки (без туберкулоза), (Табела 2 во Прилог)

Пријавено е едно лице со заразни заушки од Гевгелија, на возраст од 3 години. Вакцинирано е согласно Календарот за имунизација, а дијагнозата е поставена клинички.

## **ЕПИДЕМИИ**

Во текот на март до ИЈЗ нема пристигната **пријава за епидемија на заразна болест.**

## **СМРТНИ СЛУЧАИ**

Во текот на месец март не е **регистраан смртен случај.**

## **ГРИП/ ЗАБОЛУВАЊА СЛИЧНИ НА ГРИП**

Согласно извештајот на Flu News Europe за состојбата со грип во сезоната 2019/2020 во Европа, активноста на грипот се намалува. Една земја пријавија висок интензитет. Најголем дел од земјите пријавуваат широко распространета активност, преку редовниот и сентинел системот за надзор кај кои се докажани инфлуенца А (65.4%) и инфлуенца Б (35%). Меѓу Influenza А вирусите, ко-циркулираат А(Н1Н1)пdm09 и А(Н3Н2), а меѓу Influenza В, доминира линијата Victoria.

Во текот на месец март, пријавени се вкупно 5.935 случаи (I=286,8/100.000) на територијата на Северна Македонија. Од нив, најголем број на заболени (n=963) и највисока кумулативна месечна инциденца е регистрирана во ЦЈЗ Битола (944,8/100.000).

Од почетокот на сезоната 2019/20, а заклучно со крајот на месец март 2020 година, кумулативно се пријавени вкупно 32.952 случаи на грип/ заболувања слични на грип (I=1.592,5/100.000).

Од нив, најголем број на заболени се регистрирани во ЦЈЗ Скопје (n=6.039), ЦЈЗ Струмица (n=3.207), ЦЈЗ Велес (n=2.818) и ПЕ Кавадарци (n=2.713). Највисока инциденца 6.304,3/100.000е регистрирана на територијата на ПЕ Кавадарци.

Во текот на сезоната се регистрирани вкупно 3 смртни случаи асоцирани со грип.

Во однос на дистрибуцијата на заболени по возрастни групи, најголем број на случаи се пријавени кај лицата од 15-64 години – 16,939 случаи (51,4%), а највисока инциденца од 4.315,8/100.000 се регистрира кај децата на возраст од 5-14 години.

Од почетокот на сезоната 2019/2020, во вирусолошката лабораторија на ИЈЗ, пристигнати се вкупно 772 хумани материјали од здравствените установи - од амбулантски и болнички лекувани пациенти од редовниот и од сентинел надзорот, од кои 377 (48,8%) се позитивни на присуство на вирусот на инфлуенца. Од позитивните, 198 (52,5%) се Influenza А, додека 179 (47,5%) се Influenza В.

## ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗОЛИРАНИ ИЛИ НА ДРУГ НАЧИН ДОКАЖАНИ ПРИЧИНТЕЛИ НА ЗАРАЗНИ ЗАБОЛУВАЊА

Во овој Билтен е даден приказ на евидентираните Пријави за изолиран-докажан причинител на заразна болест и резистенција на антибиотици, пристигнати во ИЈЗ во текот на месец март, 2020 година (n=674).

Пријави се добиени од микробиолошките лаборатории од териториите на 10 Центри за јавно здравје и 3 Подрачни единици. Најголем број пристигнати пријави се од микробиолошките лаборатории кои се наоѓаат на територијата од ЦЈЗ Скопје (n=411; 61,0%), ЦЈЗ Битола (n=146 или 21,7%) и ЦЈЗ Куманово (n=34 или 5,0%).

Од пристигнатите пријави, најчесто докажани/изолирани причинители во месец март се: *MRSA* (n=96; 14,2%), *Influenza A* (n=75; 11,1%), *Influenza B (Victoria)* (n=56; 8,3%) и *Chlamydia trachomatis* (n=50; 7,4%). (Табела 4 - Прилог)

## БОЛЕСТИ КОИ СЕ РЕГИСТРИРААТ КАЈ СТРАНКИ ДРЖАВЈАНИ

Во текот на месец март, не е пристигната пријава за заразно заболување кај странски државјанин кој престојувал во Република Северна Македонија.

Од вкупно пријавените во месец март, 4 пријави се за ентероколит, по три пријави за инфлуенца и ТБЦ, по два случаи се за салмонелоза, и вирусен хепатит Б и една пријава за скарлатина.

По земја на живеалиште на странските државјани, 12 пријави се за жители на Косово, 2 пријави за жители на Кореја и една за жител на Шведска.

**Кузмановска Г., Караџовски Ж., Ставридис К., Балажи Љ., Кочински Д., Миќиќ В., Положани Е., Цветановска Ж., Столеска Илиоска Р., Исмани М. Чибишева Д.**