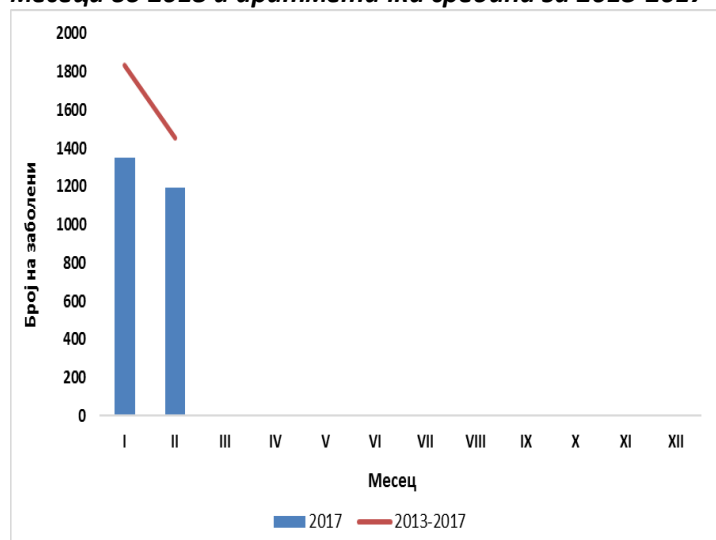


Во текот на месец февруари 2018 година, во Република Македонија се регистрирани вкупно 1.194 заболени лица од акутни заразни заболувања (не сметајќи ги грипот, туберкулозата, СИДА-та, АФП и хроничните носителства на хепатит Б и Ц) со вкупна инциденца од 57,7 на 100.000 жители.

Во текот на месец февруари се бележи намалување на вкупниот број на заболени лица за 11,4% во однос на претходниот месец јануари 2018. Во однос на февруари 2017, како и во однос на аритметичката средина за периодот 2013–2017, исто така се регистрира намалување на пријавените лица од акутни заразни заболувања за 32,3% и 17,7% соодветно. (Графикон 1)

Во вкупниот број на заболени во 2018 година, регистрираните случаи во месец февруари учествуваат со 47,0%. Кумулативниот број на заболени во 2018 е намален за 29,1% во однос на кумулативата за истиот период во 2017 година.

Графикон 1. Број на заболени од заразни болести по месеци во 2018 и аритметичка средина за 2013-2017



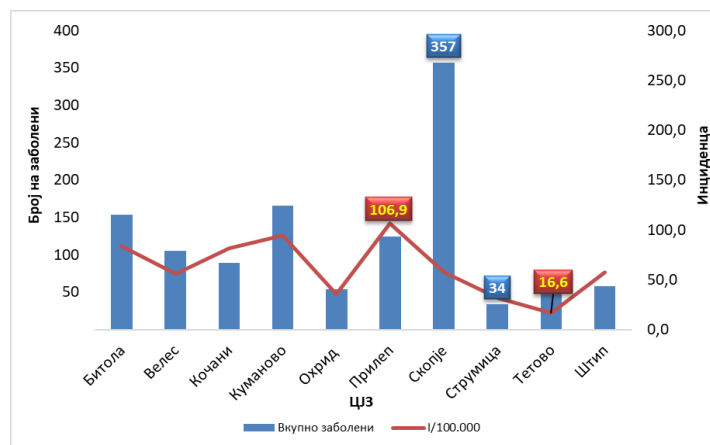
Во месец февруари, најголем број акутни заразни заболувања на ниво на ЦЈЗ се регистрирани на територија на ЦЈЗ Скопје (n=357 или 29,9%), а најмал во ЦЈЗ Струмица (n=34 или 2,8%). (Табела 1 во Прилог)

Највисока инциденца на 100.000 жители на ниво на ЦЈЗ е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Прилеп (I=106,9/100.000), а најниска во ЦЈЗ Тетово (16,6/100.000). (Графикон 2)

Највисока инциденца на ниво на ПЕ е регистрирана на територијата на ПЕ Свети Николе (I=175,5/100.000). (Картограм)

Не се регистрирани заболени лица само на територијата на ПЕ Гевгелија. (Табела 1 во Прилог)

Графикон 2: Број на заболени и инциденца од акутни заразни заболувања по ЦЈЗ во февруари, 2018



Десетте најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во февруари учествуваат со 98,0% во вкупниот број на заболени во месецот и бележат инциденца од 56,5/100.000 жители. (Табела 1)

Табела 1: Десет најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во февруари, 2018

Заболување	Број	I/100.000
Овчи сипаници	528	25,5
Ентероколитиси	520	25,1
Шуга	31	1,5
Инфективна моноклеоза	28	1,4
Скарлатина	16	0,8
Инфекции предизвикани од E. Coli	15	0,7
Инфекции со Хламидија	14	0,7
Салмонелози	8	0,4
Бактериски алиментарни инфекции и интоксикации	7	0,3
Вирусен хепатитис Б	3	0,1
ВКУПНО	1.170	56,5

Првите две најчести заразни заболувања (овчи сипаници и ентероколити), учествуваат со 87,8% во вкупниот број на заболени, а со 89,6% во десетте најчесто регистрирани акутни заразни заболувања во месец февруари 2018 година.

Во текот на февруари, **најчесто** регистрирано акутно заразно заболување се **овчите сипаници** со вкупно 528 заболени лица. Тие во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 44,2%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања за овој месец учествуваат со 45,1%.

Во однос на претходниот месец јануари 2018, се регистрира намалување на бројот на заболени од овчи сипаници за 2,6%. Во однос на месец февруари 2017, како и во однос на аритметичката средина 2013-2017, во овој месец се регистрира намалување од 34,4% и 11,9%, соодветно.

Во вкупниот број на регистрирани овчи сипаници во 2018, пријавените случаи во февруари учествуваат со 49,3%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2018 година, овчите сипаници учествуваат со 42,1%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2018 е намален за 42,5% во однос на кумулативата за истиот период во 2017.

На второ место по број на регистрирани заболени во месец февруари се **ентероколитите**, со 520 случаи. Во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 43,6%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања со 44,4%.

Во однос на претходниот месец јануари 2018, се регистрира намален број на заболени лица од ентероколити за 21,9%. Во однос на месец февруари 2017, како и во однос на аритметичката средина 2013-2017, во овој месец се регистрира намалување од 32,7% и 17,2%, соодветно.

Во вкупниот број на пријавени ентероколити во 2018, бројот на заболени во февруари учествува со 43,8%. Во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2018 година, учеството на ентероколитите е 46,7%.

Кумулативниот број на заболени од ентероколити во 2018 е намален за 15,9% во однос на кумулативата за истиот период во 2017 година.

Во однос на поделбата на **акутните заразни заболувања по групи**, најголем број од заболувањата во месец февруари припаѓаат на **капкови заразни заболувања** (n=581, 48,7%) со инциденца од 28,1/100.000. (*Графикон 3*)

Од нив, најголем број и процент чинат пријавите на овчи сипаници (n=528 или 90,9%), со инциденца од 25,5/100.000, следуваат 28 заболени лица од инфективна мононуклеоза (4,8%; I=1,4/100.000) и 16 случаи на скарлатина (2,8%; I=0,8/100.000). Во оваа група се регистрирани и три случаи на мали сипаници, по два случаи на заразни заушки и голема кашлица, и по еден случај на инфекции со ХиБ и легионерска болест.

На второ место во месец февруари е групата на **цревни заразни заболувања**. Пријавени се 552 заболени (46,2%) со инциденца од 26,7 на 100.000 жители. (*Графикон 3*)

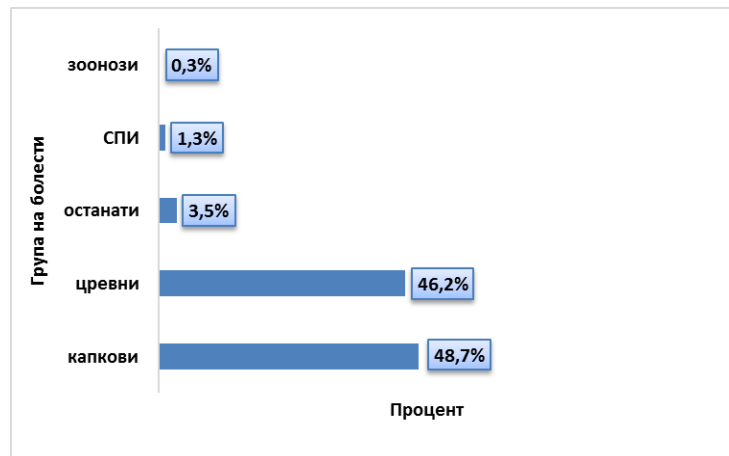
Од нив, најголем процент (94,2%) и број (n=520; I=25,1/100.000) се ентероколитите. На второ место во оваа група се 15 регистрирани случаи на инфекции предизвикани од *E. Coli* (2,7%; I=0,7/100.000). Пријавени се 8 случаи на салмонелози, 7 случаи на бактериски алиментарни инфекции и интоксикаци и по еден случај на хепатитис А и џардијаза.

Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во февруари се регистрирани 42 случаи (3,5%, I=2,0/100.000).

Од нив, најбројни (n=31, 73,8%) се случаите на заболени од шуга со инциденца од 1,5/100.000. Во групата, пријавени се по 3 случаи на бактериски менингити и вирусен хепатитис Б, два случаи на вирусен хепатитис Ц, како и по еден случај на неодреден вирусен хепатит, вирусен енцефалит и вирусен менингитис.

Во групата на **зоонозите** во месец февруари се регистрирани вкупно 4 заболени лица (0,3%; I=0,2/100.000), од нив два се случаи на лајшманиоза и по еден случај на бруцелоза и Q-треска. (*Графикон 3*)

Графикон 3: Структура на заболени по групи на заболувања во февруари, 2018



ХИВ/СИДА И ДРУГИ СЕКСУАЛНО ПРЕНОСЛИВИ ИНФЕКЦИИ

Во текот на месец февруари, регистрирани се вкупно 3 случаи на ХИВ/СИДА. Сите регистрирани се од машки пол, а во однос на возрасната дистрибуција, два се од возрасната група од 20-29 години и еден од возрасната група 30-39 години. Според местото на живеење сите се од Скопје. Регистрираните заболени лица во текот на овој месец се припадници на MSM популацијата.

Согласно евиденцијата на пријавените случаи (заклучно со 28.02.2018), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА за периодот 1987–2018 изнесува 362. Од вкупниот број на регистрирани:

- лица болни од СИДА се 186
- ХИВ позитивни лица се 176.

Од вкупниот број на досега регистрирани случаи:

- 84 лица починале, а
- 282 лица живеат со ХИВ/СИДА.

Во групата на сексуално преносливи инфекции ($n=18$; 0,3%; $I=0,2/100.000$), во текот на месец февруари покрај случаите на ХИВ/СИДА, пријавени се и 14 заболени лица со инфекции предизвикани од хламидија ($n=11$ или 78,6% од регионот на ЦЈЗ Штип) и еден случај на сифилис од регионот на ПЕ Берово. (Табела 3 во Прилог)

ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА

Во текот на февруари, регистрирани се вкупно 11 лица ($I=0,5/100.000$) со заболувања против кои се спроведува задолжителна имунизација (без туберкулоза). (Табела 2 во Прилог)

Пријавени се 3 лица со вирусен хепатит Б, истите согласно Календарот за имунизација не подлежат на вакцинација и не се вакцинирани.

Регистрирани се 3 случаи на мали сипаници. Во однос на возраста на заболените, едно лице е на возраст под 1 година, а две се на возраст од 1-4 години. Во однос на вакциналниот статус, едно од заболените лица е вакцинирано со една доза на МРП вакцина, а две лица не се вакцинирани. Сите регистрирани случаи се од Скопје. Согласно податоците од епидемиолошките анкети, не се епидемиолшки поврзани.

Во месец февруари, регистрирани се два случаи на заразни заушки од Тетово. Првиот случај е 8-годишно дете вакцинирано со две дози МРП вакцина. Вториот случај е 2-годишно дете кое не е вакцинирано иако според редовниот Календар за имунизација подлежи на вакцинација. Дијагнозата во двата случаи е поставена клинички.

Во месец февруари, регистрирани се и два случаи на голема кашлица. Првиот случај е 10-месечно дете од Скопје, вакцинирано со една доза вакцина која содржи компонента против голема кашлица, кај кое дијагнозата е клинички и лабораториски докажана. Вториот случај е 6-месечно дете од Кочани. Во однос на вакциналниот статус детето не е вакцинирано против голема кашлица. Дијагнозата е поставена клинички.

Регистриран е и еден случај на инфекција со ХиБ кај 2-месечно дете од Скопје, кое не е вакцинирано против ХиБ.

Во текот на февруари, од страна на Клиниката за детски болести до ИЈЗ е пријавен и првиот АФП случај во 2018 година. Станува збор за машко дете на 10-годишна возраст од Скопје, редовно вакцинирано согласно Календарот за имунизација. ИЈЗ направи увид на Клиниката, а од заболеното дете е земен материјал за вирусолошко испитување кој е испратен во Референтната лабораторија за ентеровируси на СЗО во Софија, Р. Бугарија.

ЕПИДЕМИИ

Во месец февруари **не е пријавена епидемија на заразна болест** до ИЈЗ.

СМРТНИ СЛУЧАИ

Во текот на месец февруари пристигна една **пријава за смртен случај** од стрептококен менингит.

Се работи за 4-годишно машко дете од Тетово кое било хоспитализирано на Клиниката за детски болести на 31.12.2017 година. Дијагнозата е утврдена клинички и лабораторски. Смртниот исход, како резултат на основното заболување, настанал на 19.02.2018 година.

ГРИП

Согласно извештајот на Flu News Europe за состојбата со грип во сезоната 2017/2018 во Европа, се регистрира широка географска распространетост на активноста на вирусот на грип во најголем дел од земјите од регионот. Во досегашниот дел од сезоната се забележува заедничка циркулација на Influenza A со 33% (65% - A (H1N1)pdm09) и Influenza B со 67% (97% - B/Yamagata).

Во текот на февруари, во Република Македонија на групни пријави за грип пријавени се вкупно 12.951 заболени лица (I=625,9/100.000). Од нив, најголем број на заболени (n=1.649) се пријавени од ЦЈЗ Скопје, а највисока инциденца (2.012,4/100.000) се регистрира во ПЕ Кавадарци.

Во сезоната 2017/2018, заклучно со крајот на месец февруари, вкупниот број на заболени од грип/ заболувања слични на грип изнесува 16.429 (I=794,0/100.000). Најголем број на заболени лица (n=1.958; 12%) се регистрирани во ПЕ Гостивар, а највисока кумулативна инциденца е регистрирана во ПЕ Дебар (I=2.857,1/100.000).

Во однос на дистрибуцијата на заболени по возрастни групи, најголем број на заболени се пријавени во најголемата возрастна група од 15-64 години (n=9.907; 60%), а највисока инциденца (1.505,7/100.000) кај децата од 5-14 години.

Во Вирусолошката лабораторија на ИЈЗ од почетокот на сезоната 2017/2018 пристигнати се 316 хумани материјали од здравствените установи, од кои 154 (48,7%) се позитивни за присуство на вирусот на инфлуенца: Influenza B – 104 (67,5%) и Influenza A – 50 (32,5%).

ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗОЛИРАНИ ИЛИ НА ДРУГ НАЧИН ДОКАЖАНИ ПРИЧИНТЕЛИ НА ЗАРАЗНИ ЗАБОЛУВАЊА И РЕЗИСТЕНЦИЈА НА АНТИБИОТИЦИ

Во овој Билтен е даден приказ на евидентираните *Пријави за изолиран-доказан причинител на заразна болест и резистенција на антибиотици* пристигнати во ИЈЗ во текот на месец февруари, 2018 година (n=641).

Пријави се добиени од лаборатории од 7 ЦЈЗ и 3 ПЕ. Во најголем број и процент се пристигнати пријави од лабораториите кои се наоѓаат на територијата од ЦЈЗ Скопје (n=509; 79,4%), ЦЈЗ Битола (n=50 или 7,8%) и ЦЈЗ Куманово (n=39 или 6,1%).

Од пристигнатите пријави, најчесто докажани/ изолирани причинители во февруари се: *MRSA* (n=99; 15,4%), *Influenza B/Yamagata* (n=98; 15,2%) и *Rota virus* (n=65; 10,1%). (Табела 4 - Прилог)

Кузмановска Г., Караџовски Ж., Ставридис К., Микиќ В., Кочински Д., Балажи Л., Цветановска Ж., Столеска Илиоска Р., Исмени М.