



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

www.iph.mk

Ул." 50 Дивизија " бр.6, 1000 СКОПЈЕ

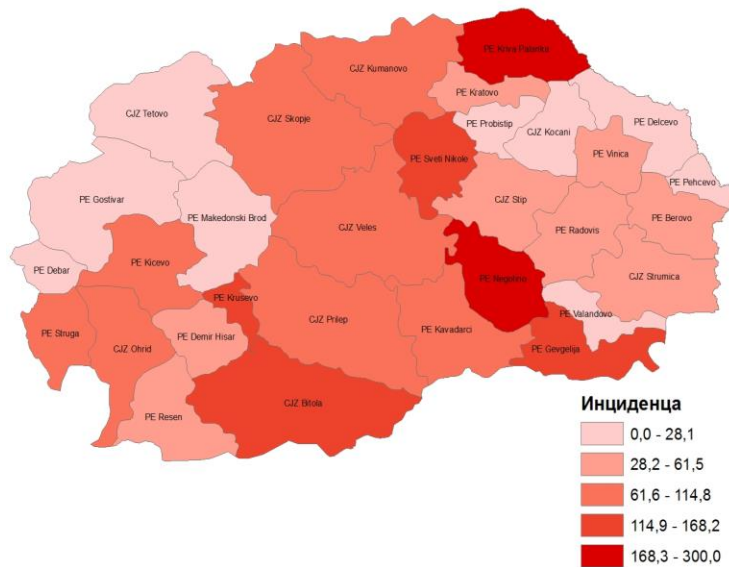
Тел: 02 3 125 044, 3 223 033; Факс: 02 3 223 354

СЕКТОР ЗА КОНТРОЛА И ПРЕВЕНЦИЈА НА ЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ

ОДДЕЛЕНИЕ ЗА СЛЕДЕЊЕ И НАДЗОР НАД ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ

БИЛТЕН

за движењето на акутните заразни заболувања во Р. Македонија
во месец **февруари 2017**

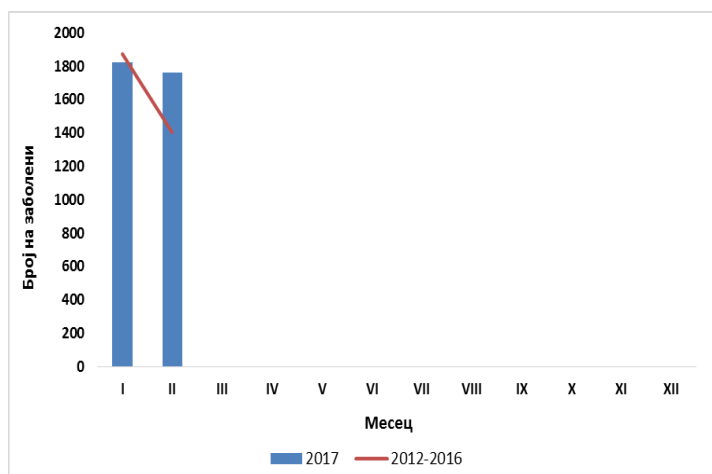


Скопје, 15.03.2017

Во текот на месец февруари 2017 година, во Република Македонија регистрирани се вкупно 1.761 лице заболено од акутни заразни заболувања (не сметајќи ги грипот, туберкулозата, СИДА-та, АФП и хроничните носителства на хепатит Б и Ц) со вкупна инциденца од 85,1 на 100.000 жители.

Во текот на месец февруари се бележи намалување на вкупниот број на заболени лица за 3,5% во однос на претходниот месец јануари. Во однос на февруари 2016, како и во однос на аритметичката средина за периодот 2012–2016 се регистрира зголемување на пријавените лица од заразни заболувања од 21,1% и 25,6% соодветно (Графикон 1).

Графикон 1. Број на заболени од заразни болести во 2017, по месеци и аритметичка средина за 2012-2016

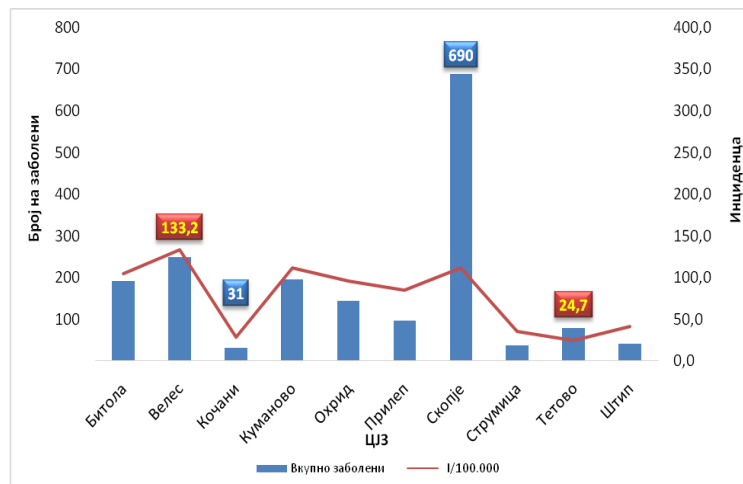


Во месец февруари, најголем број акутни заразни заболувања се регистрирани на територија на ЦЈЗ Скопје (n=690 или 39,2%), а најмал во ЦЈЗ Кочани (n=31 или 1,8%) (Табела во Прилог).

Највисока инциденца е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Велес (I=133,2/100.000), а најниска во ЦЈЗ Тетово (24,7/100.000) (Графикон 2).

На територијата на неколку подрачни единици: Демир Хисар, Ресен, Берово, Делчево, Пехчево, Кратово, Дебар, Македонски Брод и Валандово регистрирани се поедични случаи, додека само на територијата на ПЕ Пробиштип не се регистрирани заболени лица (Графикон 2) (Табела во Прилог).

Графикон 2: Број на заболени и инциденца од акутни заразни заболувања по ЦЈЗ во февруари, 2017



Десетте најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во февруари учествуваат со 98,0% во вкупниот број на заболени во месецот и бележат инциденца од 83,4/100.000 жители (Табела 1).

Табела 1: Десет најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во февруари, 2017

Заболување	Број	I/100.000
Овчи сипаници	805	38,9
Ентероколитиси	773	37,4
Шуга	38	1,8
Бактериски алиментарни инфекции и интоксикации	26	1,3
Инфективна мононуклеоза	21	1,0
Инфекции со Хламидија	20	1,0
Скарлатина	16	0,8
Инфекции предизвикани од E. Colli	9	0,4
Вирусен хепатитис Б	9	0,4
Вирусни хепатити	8	0,4
ВКУПНО	1.725	83,4

Првите две најчести заразни заболувања (овчи сипаници и ентероколити), учествуваат со 89,6% во вкупниот број на заболени, а со 91,5% во десетте најчесто регистрирани акутни заразни заболувања во месец февруари 2017 година.

Во текот на февруари, **најчесто** регистрирано акутно заразно заболување се **овчите сипаници**, со 805 случаи. Во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 45,7%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања со 46,7%.

Во однос на претходниот месец јануари 2017, бројот на заболени од овчи сипаници е намален за 23,7%. Во однос на месец февруари 2016, како и во однос на аритметичката средина 2012-2016, во овој месец се регистрира зголемување од 18,7% и 36,2% соодветно.

Во вкупниот број на регистрирани овчи сипаници во 2017, пријавените случаи во февруари учествуваат со 43,3%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2017 година, овчите сипаници учествуваат со 51,9%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2017 е зголемен за 23,3% во однос на кумулативата во истиот период во 2016 (заклучно со февруари).

На **второ** место по број на регистрирани заболени во месец февруари се **ентероколитите** (n=773). Тие во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 43,9%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања за овој месец учествуваат со 44,8%.

Во однос на претходниот месец јануари 2017, се регистрира зголемен број на заболени лица од ентероколити за 21,2%.

Во однос на месец февруари 2016, како и во однос на аритметичката средина за периодот 2012-2016 регистрирано е исто така зголемување од 34,7% и 31,7% соодветно.

Во вкупниот број на пријавени ентероколити во 2017, бројот на заболени во февруари учествува со 54,8%. Во вкупно регистрираните акутни заразни заболувања во 2017 година, учеството на ентероколитите е со 39,3%.

Кумулативниот број на заболени од ентероколити во 2017 е зголемен за 21,2% во однос на кумулативата за истиот период во 2016 година.

Во однос на поделбата на **акутните заразни заболувања по групи**, најголем број од заболувањата во месец февруари припаѓаат на **капкови заразни заболувања** (n=845, 48,0%) со инциденца од 40,8/100.000 (Графикон 3).

Од нив, најголем број и процент чинат пријавите на овчи сипаници (n=805 или 95,3%), со инциденца од 38,9/100.000.

Во оваа група регистрирани се и 21 случај на инфективна моноклеоза (2,5%; I=1,0/100.000), 16 случаи на скарлатина (1,9%; I=0,8/100.000), два случаи на заушки и еден случај на инфекција со ХиБ.

На второ место во месец февруари е групата на **цревни заразни заболувања**. Пријавени се 815 заболени (46,3%) со инциденца од 39,4 на 100.000 жители (Графикон 3).

Од нив, најголем процент (94,8%) и број (n=773; I=37,4/100.000) се ентероколитите. На второ место се 26 бактериски алиментарни инфекции и интоксикации (3,2%; I=1,3/100.000), а пријавени се девет случаи на инфекции предизвикани од E. Coli, (1,1%; I=0,4/100.000), пет случаи на салмонелози и два случаи на вирусен хепатитис А.

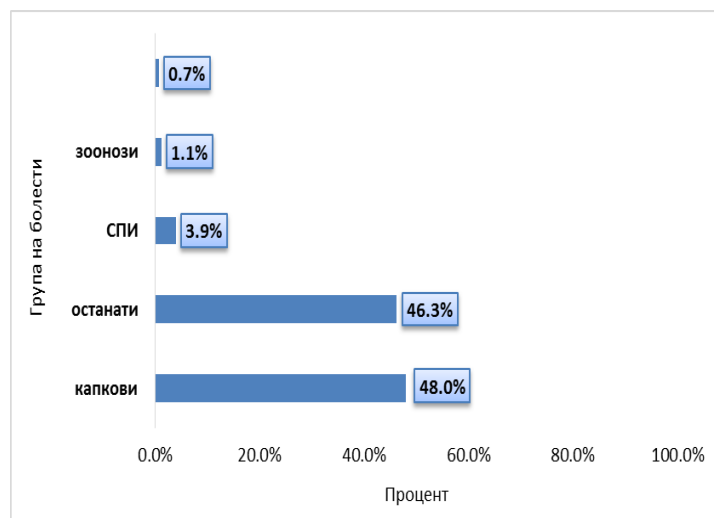
Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во февруари се регистрирани 69 случаи (3,9%, I=3,3/100.000).

Од нив, најбројни (n=38, 55,1%) се случаите на заболени од шуга со инциденца од 1,8/100.000, потоа следат 9 случаи на вирусен хепатитис Б (13,0%, I=0,4/100.000). Во групата на останати акутни заразни заболувања пријавени се и осум случаи на неодреден вирусен хепатит, седум случаи на вирусен хепатитис Ц, три случаи на бактериски менингит, два случаи на вирусен енцефалитис, и по еден случај на вирусен менингитис и маларија.

Во текот на месец февруари од Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби е пријавен нов случај на импортирана маларија. Станува збор за лице кое престојувало во Централна Африканска Република, но не редовно земало антималяриска профилакса. Заболениот прво бил хоспитализиран во Клиничката болница во Тетово, а потоа бил препратен на КИБФС. На клиниката била дијагностицирана тешка форма на маларија предизвикана од *Plasmodium falciparum*. По спроведената антималяриска терапија, пациентот се наоѓа во стабилна состојба.

Во групата на **зоонозите** во месец февруари се регистрираат 12 заболени лица (0,7%; $I=0,6/100.000$) и тоа шест случаи на ехинококоза, три случаи на бруцелоза, два случаи на туларемија и еден случај на лајшманиоза (Табела 1 - Прилог).

Графикон 3: Структура на заболени по групи на заболувања во февруари, 2017



ХИВ/СИДА И ДРУГИ СЕКСУАЛНО ПРЕНОСЛИВИ ИНФЕКЦИИ

Во текот на месеци февруари, пријавени се 4 нови случаи на ХИВ/СИДА (Табела 3 - Прилог). Четирите пријавени лица се од машки пол, а во однос на возраста, сите четири лица припаѓаа на возрасната група од 30-39 години. Според местото на живеење, сите се од Скопје.

Согласно евиденцијата на пријавените случаи (заклучно со 28.02.2017), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА за периодот 1987–2017 изнесува 320, при што:

- лица болни од СИДА - 181
- ХИВ позитивни лица - 139
- починати лица - 81, и
- лица кои живеат со ХИВ/СИДА - 239.

Во однос на другите сексуално преносливи инфекции, во текот на февруари се пријавени 20 случаи на инфекции предизвикани од хламидија (Графикон 2, Табела 3 - Прилог).

ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА

Регистрирани се вкупно 12 лица ($I=0,5/100.000$) со заболувања против кои се спроведува задолжителна континуирана имунизација (без туберкулоза) (Табела 2 - Прилог).

Пријавени се 9 лица со вирусен хепатит Б и истите согласно Календарот за имунизација не подлежат на задолжителна вакцинација и не се вакцинирани.

Во февруари, пријавени се две лица со заразни заушки, дијагнозата е поставена лабораторски и клинички. Во однос на вакциналниот статус, едниот е вакциниран, а другиот не е вакциниран.

Регистриран е еден случај на инфекција со ХиБ. Се работи за 7-месечно бебе од с. Долно Јаболчиште, Чашка (ЦЈЗ Велес) кое е вакцинирано со една доза на вакцина против ХиБ, и кај кое дијагнозата е докажана лабораторски и клинички.

ЕПИДЕМИИ

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

СМРТНИ СЛУЧАИ

Во текот на месец февруари **не е регистриран смртен случај** од акутно заразно заболување.

ГРИП

Согласно извештајот на Flu News Europe за состојбата со грип во сезоната 2016/2017 во Европа заклучно со 8-та недела од 2017 година, активноста на грип и понатаму се намалува, но сеуште е на ниво повисоко од вон-сезонското. Процентот на позитивно тествани примероци од сентинел надзорот оваа недела се намали од 38% на 33%, во однос на претходната недела. Најголемиот процент на примероци се инфлуенца А/Н3Н2.

Во текот на февруари, во Република Македонија на групни пријави за грип пријавени се вкупно 1.396 заболени лица ($I=67,5/100.000$). Од нив, најголем број на заболени се пријавени од ПЕ Охрид ($n=273$), ПЕ Гостивар ($n=132$) и ЦЈЗ Прилеп ($n=130$). Највисока инциденца ($I=486,6/100.000$) е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Охрид.

Во сезоната 2016/2017, заклучно со 26.02.2017, вкупниот број на заболени од грип изнесува 34.330 ($I=1.659,1/100.000$).

Во однос на дистрибуцијата на заболени по возрастни групи, најголем број на заболени се пријавени во најголемата возрастна група од 15-64 години 23.666 случаи (68,9%), а највисока инциденца од 1.972,3/100.000 се регистрира кај најмладите - децата на возраст од 5-14 години.

Во Вирусолошката лабораторија на ИЈЗ од почетокот на сезоната 2016/2017 пристигнати се 159 хумани материјали од здравствените установи - од амбулантски и болнички лекувани пациенти, од кои 58 (36,5%) се позитивни за присуство на вирусот на грип и тоа 55 - Influenza А/Н3, 2 се нетипизирани Influenza А вируси и еден е Influenza В вирус.

ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗОЛИРАНИ ИЛИ НА ДРУГ НАЧИН ДОКАЖАНИ ПРИЧИНИТЕЛИ 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, 2017 година ($n=379$).

Пријави за микробиолошки изолати или на друг начин докажани причинители на заразни заболувања се добиени од лаборатории од 9 Центри за јавно здравје и 4 Подрачни единици (Табела 4 - Прилог).

Во најголем број и процент се пристигнати пријави за докажан микробиолошки причинител од лабораториите кои се наоѓаат на територијата од ЦЈЗ Скопје ($n=238$ или 62,8%), ЦЈЗ Битола ($n=46$ или 12,2%).

Од регистрираните пријави за микробиолошки докажани причинители на заразно заболување, најчесто докажани/изолирани причинители во февруари се: MRSA ($n=71$; 18,7%), Rota virus ($n=53$; 14,0%), Chlamydia trachomatis ($n=44$; 11,6%), (Табела 4 - Прилог).

БОЛЕСТИ КОИ СЕ РЕГИСТРИРААТ КАЈ МИГРАНТИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Во текот на месец февруари не е пристигната пријава за заразно заболување регистрирано кај мигрантите сместени во транзитните центри во Република Македонија.

Кузмановска Г., Алексоски Б., Караџовски Ж., Ставридис К., Микиќ В., Кочински Д., Балажи Л., Цветановска Ж., Столеска Илиоска Р., Синани Ф., Исмани М.