



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

www.iph.mk

Ул." 50 Дивизија " бр.6, 1000 СКОПЈЕ

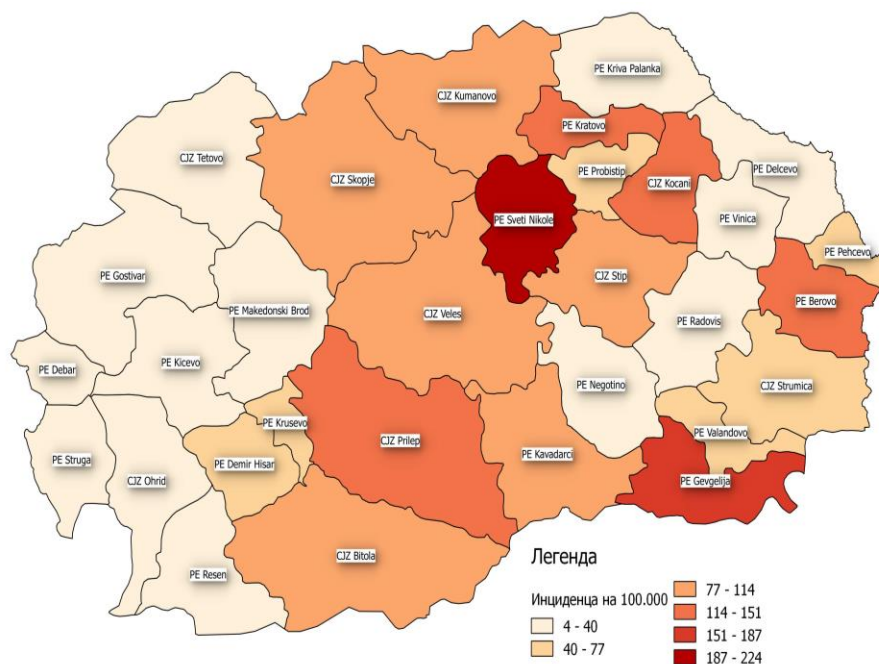
Тел: 02 3 125 044, 3 223 033; Фах: 02 3 223 354

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 **април 2016**

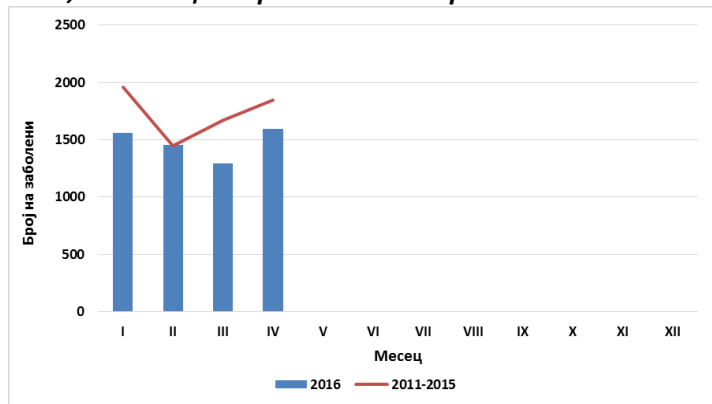


Скопје, 12.05.2016

Во текот на месец април 2016 година, во Република Македонија регистрирани се вкупно **1.592 заболени лица** од акутни заразни заболувања (не сметајќи ги грипот, туберкулозата, СИДА-та, АФП и хроничните носителства на хепатитис Б и Ц) со вкупна инциденца од **76,9/100.000 жители**.

Во однос на претходниот месец, регистрирано е зголемување на бројот на заболени лица кое изнесува 23,0%. Во однос на април 2015, како и во однос на аритметичката средина за периодот 2011–2015 регистрирано е намалување од 2,5% и 13,8% соодветно (Графикон 1).

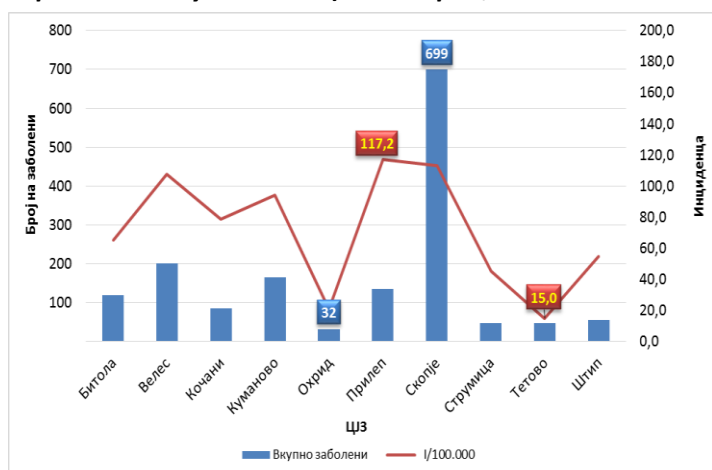
Графикон 1. Број на заболени од заразни болести во 2016, по месеци и аритметичка средина за 2011-2015



Во месец април, најголем број акутни заразни заболувања се регистрирани на територија на ЦЈЗ Скопје (n=699 или 43,9%), а најмал во ЦЈЗ Охрид (n=32 или 2,0%).

Највисока инциденца е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Прилеп (117,2/100.000), а најниска во ЦЈЗ Тетово (15,0/100.000) (Графикон 2).

Графикон 2: Број на заболени и инциденца од акутни заразни заболувања по ЦЈЗ во април, 2016



Десетте најчесто пријавувани акутни заразни заболувања, во април, учествуваат со 97,7% во вкупниот број на заболени во месецот и бележат морбидитет од 75,2/100.000 жители (Табела 1).

Првите две најчести заразни заболувања, учествуваат со 87,4% во вкупниот број на заболени, а со 89,5% во десетте најчесто регистрирани акутни заразни заболувања во месец април 2016 година.

Табела 1: Десет најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во април, 2016

Заболување	Број	I/100.000
Овчи сипаници	744	36,0
Ентероколитиси	648	31,3
Салмонелози	28	1,4
Инфективна моноклеоза	28	1,4
Бактериски алиментарни инфекции и интоксикации	24	1,2
Инфекции предизвикани од E. Coli	22	1,1
Скарлатина	21	1,0
Шуга	20	1,0
Инфекции со Хламидија	11	0,5
Вирусен хепатитис Б	10	0,5
ВКУПНО	1.556	75,2

Во текот на април, **најчесто** регистрирано акутно заразно заболување се **овчите сипаници**, со 744 случаи. Во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 46,7%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања со 47,8%.

Во однос на претходниот месец март 2016, бројот на заболени од овчи сипаници е зголемен за 30,3%, а во однос на аритметичката средина 2011-2015 е намален за 3,3%. Во однос на месец април 2015 се регистрира зголемување од 33,1%.

Во вкупниот број на регистрирани овчи сипаници во 2016, пријавените случаи во април учествуваат со 26,4%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2016 година, овчите сипаници учествуваат со 47,9%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2016 е зголемен за 57,4% во однос на кумулативата во истиот период во 2015.

На **второ место** по број на регистрирани заболени во месец април се **ентероколитите** (n=648), кои во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 40,7%, а во групата на десет најчести заразни заболувања со 41,6%.

Во однос на претходниот месец, се регистрира зголемен број на заболени лица од ентероколити за 23,2%. Споредено со месец април 2015 година, како и со просекот за периодот 2011-2015, се регистрира намалување од 18,3%, односно 11,1%.

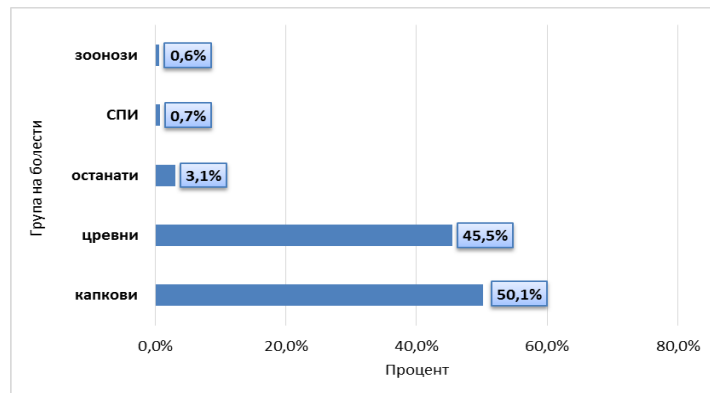
Во вкупниот број на пријавени ентероколити во 2016, бројот на заболени во април учествува со 27,7%. Во вкупно регистрираните акутни заразни заболувања во 2016 година, учеството на ентероколитите е со 39,6%.

Кумулативниот број на заболени од ентероколити во 2016 е намален за 19,7% во однос на кумулативата за истиот период во 2015 година.

Во однос на поделбата на **акутните заразни заболувања по групи**, најголем број од заболувањата во април припаѓаат на групата **капкови заразни заболувања** (n=798, 50,1%) со инциденца од 38,6/100.000 (Графикон 3). Од нив, најголем процент чинат пријавите за овчи сипаници со 93,2% (n=744, I=36,0/100.000). Регистрирани се 28 случаи на инфективна мононуклеоза (3,5%; I=1,4/100,000) како и 21 случај на скарлатина (2,6%; I=1,0/100,000). Во оваа група се пријавени и 3 случаи на заразни заушки и по еден случај на легионерска болест и пневмонија предизвикана од ХиБ.

На второ место во април е групата на **цревни заразни заболувања**, со пријавени 724 заболени (45,5%) и инциденца од 35,0/100.000 жители (Графикон 3). Од нив, најголем процент (89,5%) и број (n=648; I=31,4/100.000) се ентероколитите. На второ место се салмонелозите кои учествуваат со 3,9% (n=28; I=1,4/100.000). Исто така, пријавени се и 24 случаи на бактериски алиментарни инфекции и интоксикации (3,3%; I=1,2/100.000), како и 22 случаи на инфекции предизвикани од E.Coli (3,0%; I=1,1/100,000). Во ова група регистрирани се и по еден случај на вирусен хепатит А и кампилобактериоза.

Графикон 3: Структура на заболени по групи на заболувања во април, 2016



Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во април, се регистрирани 49 случаи (3,1%, I=2,4/100.000). Од нив, најбројни (n=20, 40,8%) се случаите на шуга со I=1,0/100.000, а регистрирани се и 10 случаи на вирусен хепатитис Б, 9 случаи со неодреден вирусен хепатит, по 3 случаи и вирусен енцефалитис и вирусни менингити, 2 случаи на бактериски менингит и по еден случај на вирусен хепатит Ц и токсоплазмоза.

Зоонозите како група во месец април се регистрираат со вкупно 10 заболени лица (0,6%; I=0,5/100.000). Регистрирани се 7 случаи на бруцелоза и по еден случај на ехинококоза, лајшманиоза и Q –треска (Табела 1 - Прилог).

ХИВ/СИДА И ДРУГИ СЕКСУАЛНО ПРЕНОСЛИВИ ИНФЕКЦИИ

Во текот на април, пријавен е еден нов случај на ХИВ/СИДА. Се работи за лице од машки пол, од Куманово, од возрасната група од 20-29 години.

Согласно евиденцијата на пријавените случаи (заклучно со 30.04.2016), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА за периодот 1987–2016, изнесува **287**, при што:

- лица болни од СИДА - **173**
- ХИВ позитивни лица - **114**
- починати лица - **80**, и
- лица кои живеат со ХИВ/СИДА - **207**.

Во однос на другите **сексуално преносливи инфекции**, во текот на април се пријавени 11 случаи на инфекции предизвикани од хламидија (Графикон 3, Табела 3 - Прилог).

ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА

Регистрирани се вкупно 14 лица ($I=0,7/100.000$) со заболувања против кои се спроведува задолжителна континуирана имунизација (без туберкулоза) (Табела 2 - Прилог).

Регистрирани се 10 лица со вирусен хепатит Б кои согласно Календарот за имунизација не подлежат на задолжителна вакцинација и истите не се вакцинирани.

Во текот на месец април, пријавени се 3 случаи на заразни заушки. Во однос на вакциналниот статус на заболениите, едно е невакцинирано, едно е делумно вакцинирано, а за едно лице нема податок. Дијагнозата на сите четири случаи е поставена клинички.

Регистриран е еден случај на инфекција со ХиБ. Се работи за 1-месечно бебе од Скопје кое сè уште не полежи на вакцинација и не е вакцинирано со вакцина против ХиБ и кај кое дијагнозата е докажана лабораториски и клинички.

Смртни случаи

Во текот на месец април пристигна една пријава за смртен случај од акутно заразно забоилување – Вирусен енцефалитис.

Се работи за 2-годишно девојче од Скопје кај кое симптомите на заболувањето започнале на 20.04.2016 година и било применено на Клиниката за детски болести. Покрај основната дијагноза, кај девојчето е докажано заболување – салмонелоза. Смртниот исход како резултат на основното заболување настанал на 22.04.2016 година.

Епидемии

Во текот на месец април нема пристигната пријава за епидемија на заразна болест до ИЈЗ.

ИНФЛУЕНЦА/ ЗАБОЛУВАЊА СЛИЧНИ НА ИНФЛУЕНЦА

Согласно извештајот на FluNewsEurope, активноста на вирусот на грип продолжи да опаѓа во земјите од Европскиот Регион, а најголемиот дел (92%) пријавиле ниска активност. Се регистрира поместување кон Influenza B, па така 75% од детекциите во последната недела се должат на овој вирус. Најтешките случаи се поврзани со А (H1N1) pdm09 инфекција и се кај луѓе на возраст од 15-64 години.

Во текот на месец април во Република Македонија се регистрирани вкупно 2.123 случаи на грип/заболувања слични на грип, со инциденца 102,6/100.000 жители. Најголем број на заболени се пријавени од ЦЈЗ Прилеп (450), ЦЈЗ Тетово (434) и ЦЈЗ Охрид (374). Највисока инциденца е забележана во ЦЈЗ Охрид - $I=666,6/100.000$.

Од почетокот на сезоната пријавени се вкупно 28.985 заболени лица ($I=1.400,8/100.000$). Од нив, најголем број се пријавени од ЦЈЗ Прилеп (3.548), ЦЈЗ Струмица (3.274) и ЦЈЗ Скопје (3.117). Највисока кумулативна инциденца е забележана во ПЕ Свети Николе и изнесува 5.167,7/100.000, а висока кумулативна инциденца е регистрирана во ЦЈЗ Охрид (4.550,1/100.000) и ПЕ Кавадарци (4.003,8/100.000).

Најголем број на заболени се пријавени во возрастната група од 15-64 години – 19.082 случаи (65,8%; $I=1.307,5/100.000$), а најголема кумулативна инциденца од 2.424,7/100.000 се регистрира кај децата/учениците на возраст од 5-14 години, како и кај децата на возраст од 0-4 години каде инциденцата изнесува 1.881,4/100.000 жители.

Во Вирусолошката лабораторија на ИЈЗ од почетокот на сезоната 2015/2016 пристигнати се вкупно 110 примероци, од кои 30% ($n=33$) се позитивни на вирусот на грип. Од позитивните примероци 54,5% ($n=18$) се Influenza A (10 се А/H1N1pdm09, 1 е А/H3N2 и 7 се Influenza A – нетипизирани), додека 45,5% ($n=15$) се Influenza B.

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-докажан причинител на заразна болест и резистенција на антибиотици* пристигнати во ИЈЗ во текот на месец април, 2016 година (n=430).

Пријави за микробиолошки изолати или на друг начин докажани причинители на заразни заболувања се добиени од лаборатории од 10-те Центри за јавно здравје и 4 Подрачни единици.

Во најголем број и процент регистрирани се пријави за докажан микробиолошки причинител од ЦЈЗ Скопје (n=285 или 66,2%), ЦЈЗ Куманово (n=46 или 10,7%) и ЦЈЗ Битола (24 или 5,6%).

Од регистрираните пријави за микробиолошки докажани причинители на заразно заболување, најчесто докажани/изолирани причинители во март се *MRSA* (n=89, 20,7%), *Rota virus* (n=51, 11,8%), *Hepatitis virus HCV* (n=46, 10,7%) и *Chlamydia trachomatis* (n=42, 9,7%) (Табела 4 - Прилог).

БОЛЕСТИ КОИ СЕ РЕГИСТРИРААТ КАЈ МИГРАНТИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Од страна на ЦЈЗ Куманово во текот на месец април се пријавени 17 заболени лица од акутни заразни заболувања меѓу мигранти (Авганистан, Сирија, Ирак, Либија), сместени во кампот во Табановце.

Од вкупниот број на заболени лица, по 6 лица се регистрирани со шуга и ентероколит и 5 лица со и овчи сипаници.

Досега се вкупно регистрирани 66 заболени лица во кампот во Табановце. Најголем број се пријавени лица со ентероколит – 27 (40,9%). На второ место е шугата со 17 заболени лица или 25,8%, а следат бактериските алиментарни инфекции и интоксикации со 14 заболени лица (21,9%) и овчите сипаници со 8 заболени лица.

ЦЈЗ Куманово и ПЕ Гевгелија и понатаму континуирано ја следат ситуацијата и изготвуваат извештаи за состојбата.

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