



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕНА 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 **јули 2016**



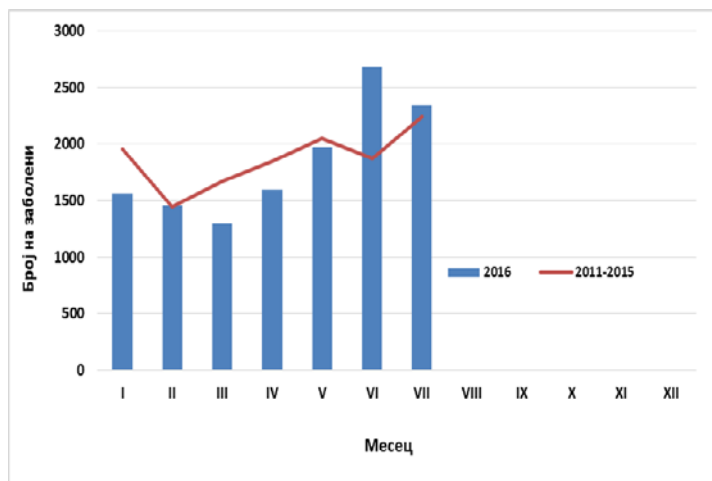
Скопје, 15.08.2016

Во текот на месец јули 2016 година, во Република Македонија регистрирани се вкупно **2.340 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 113,1/100.000 жители.

Во однос на претходниот месец јуни, регистрирано е намалување на бројот на заболени лица кое изнесува 12,8%. Во однос на месец јули 2015, како и во односна аритметичката средина за периодот 2011–2015, се бележи зголемување на пријавените лица од заразни заболувања за 38,5%, односно за 4,6% (Графикон 1).

Во вкупниот број на заболени во 2016 година, регистрираните случаи во месец јули учествуваат со 18,2%. Кумулативниот број на заболени во 2016 е зголемен за 25,6% во однос на кумулативата за истиот период во 2015 година.

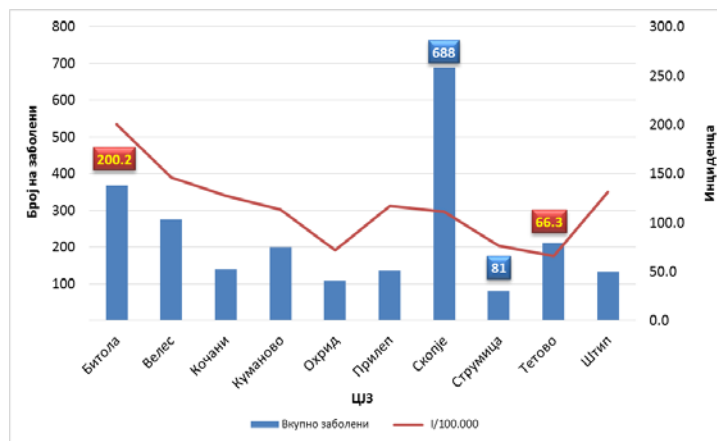
Графикон 1. Број на заболени од заразни болести во 2016, по месеци и аритметичка средина за 2011-2015



Во месец јули, најголем број акутни заразни заболувања се регистрирани на територија на ЦЗ Скопје (n=688 или 29,4%), а најмал во ЦЗ Струмица (n=81 или 3,4%). Нема пријавени заболени лица само во ПЕ Гевгелија.

Највисока инциденца е регистрирана на територијата на ЦЗ Битола (200,2/100.000), а најниска во ЦЗ Тетово (66,3/100.000) (Графикон 2).

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



Десетте најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во јули, учествуваат со 98,8% во вкупниот број на заболени во месецот и бележат инциденца од 111,8/100.000 жители (Табела 1).

Првите две најчести заразни заболувања (ентероколити и овчи сипаници), учествуваат со 90,0% во вкупниот број на заболени, а со 91,1% во десетте најчесто регистрирани акутни заразни заболувања во месец јули 2016 година.

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

Заболување	Број	И/100.000
Ентероколитиси	1344	65,0
Овчи сипаници	763	36,9
Бактериски алиментарни инфекции и интоксикации	97	4,7
Салмонелози	29	1,4
Шуга	25	1,2
Инфективна мононуклеоза	14	0,7
Инфекции со Хламидија	14	0,7
Вирусен хепатитис Б	11	0,5
Скарлатина	9	0,4
Инфекции предизвикани од E. Coli	7	0,3
ВКУПНО	2313	111,8

Во текот на јули, најчесто регистрирано акутно заразно заболување се **ентероколитите**, со 1.344 случаи. Во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 57,4%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања со 58,1%.

Во однос на претходниот месец јуни 2016, бројот на заболени од ентероколити е зголемен за 41,8%. Во однос на месец јули 2015 се регистрира зголемување на бројот на заболени лица за 26,6%, а во однос на аритметичката средина 2011-2015, регистрирано е намалување за 11,0%.

Во вкупниот број на регистрирани ентероколити во 2016, пријавените случаи во јули учествуваат со 25,3%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2016 година, ентероколитите учествуваат со 41,4%.

Кумулативниот број на заболени од ентероколити во 2016 е намален за 3,2% во однос на кумулативата во истиот период во 2015.

На **второ место** по број на регистрирани заболени во месец јуни се **овчите сипаници** (n=763), кои во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 32,6%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања за овој месец учествуваат со 33,0%.

Во однос на претходниот месец јуни, се регистрира намален број на заболени лица од овчи сипаници за 48,8%.

Регистрирано е зголемување во однос на месец јули 2015 година за 2,5 пати, а во однос на аритметичката средина за периодот 2011-2015 зголемувањето изнесува 97,2%.

Во вкупниот број на пријавени овчи сипаници во 2016, бројот на заболени во јули учествува со 12,4%. Во вкупно регистрираните акутни заразни заболувања во 2016 година, учеството на овчи сипаници е 48,0%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2016 е зголемен за 2,1 пат 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 јули припаѓаат на **цревни заразни заболувања** (n=1.483, 63,4%) со инциденца од 71,7/100.000 (Графикон 3).

Од нив, најголем процент (90,6%) и број (n=1344; I=65,0/100.000) се ентероколити. На второ место се 97 случаи на бактериски алиментарни инфекции и интоксикации (6,5%; I=4,7/100.000). Пријавени се 29 случаи на салмонелози (2,0%; I=1,4/100.000) и 7 случаи на инфекции предизвикани од E. Coli (0,5%; I=0,3/100,000).

Во оваа група се пријавени и 3 случаи на шигелоза, 2 случаи на кампилобактериоза и еден случај на листериоза. Во однос на листериозата, се работи за лице од машки пол на возраст од 59 години од Прилеп, кое е пријавено со дијагноза *Meningoencephalitis listeriosa*. Лицето е хоспитализирано на КИБФС, а болеста е докажана клинички и лабораториски.

На второ место во јули е групата на **капкови заразни заболувања**. Пријавени се 788 заболени (33,7%) со инциденца од 38,1/100.000 жители (Графикон 3). Од нив, најголем број и процент чинат пријавите на овчи сипаници (n=763 или 96,8%), со инциденца I=36,9/100.000.

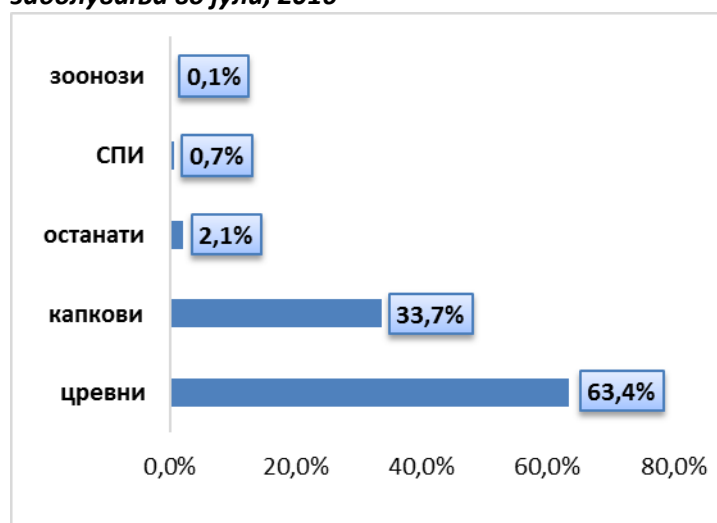
Регистрирани се и 14 случаи на инфективна мононуклеоза (1,8%; I=0,7/100,000) и 9 случаи на скарлатина (1,1%;I=0,4/100.000). Во оваа група се пријавени и по еден случај на заразни заушки и менингококна болест.

Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во јули се регистрирани 50 случаи (2,1%, I=2,4/100.000). Од нив, најбројни (n=25, 50,0%) се случаите на шуга со инциденца I=1,2/100.000, на второ место се случаите на вирусен хепатитис Б (n=11, 22%, I=0,7/100.000); следуваат шест случаи на бактериски и четири случаи на вирусен менингит. Регистрирани се и по еден случај на неодреден вирусен хепатит, токсоплазмоза, вирусен енцефалитис (WNV) и маларија.

Во однос на маларијата, станува збор за импортиран случај. Се работи за македонски државјанин од Тетово кој привремено престојувал во Мали - Африка. Пациентот е хоспитализиран и лекуван на КИБФС, а дијагностицирана е маларија предизвикана од *P. falciparum*.

Зоонозите како група во јули се регистрираат само со 3 заболени лица (0,1%; I=0,1/100.000) и тоа два случаи на бруцелоза и еден случај на Q-треска (Табела 1 - Прилог).

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



ХИВ/СИДА И ДРУГИ СЕКСУАЛНО ПРЕНОСЛИВИ ИНФЕКЦИИ

Во текот на јули пријавен е еден нов случај на лице кое живее со ХИВ/СИДА. Се работи за машко лице од Штип, кој припаѓа на возрастната група од 30-39 години.

Согласно евиденцијата на пријавените случаи (заклучно со 31.07.2016), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА за периодот 1987–2016 изнесува **297**, при што:

- лица болни од СИДА - **176**
- ХИВ позитивни лица - **121**
- починати лица - **80**, и
- лица кои живеат со ХИВ/СИДА - **217**.

Во однос на другите **сексуално преносливи инфекции**, во текот на јули се пријавени 14 случаи на инфекции предизвикани од хламидија и 2 случаи на заболени од сифилис (Графикон 3, Табела 3 - Прилог). Вкупниот број на регистрирани СПИ во јули изнесува 16 (0,7%, I=0,8/100.000).

ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА

Регистрирани се вкупно 12 лица (I=0,6/100.000) со заболувања против кои се спроведува задолжителна континуирана имунизација (без туберкулоза) (Табела 2 - Прилог).

Регистрирани се 11 лица со вирусен хепатит Б, кои согласно Календарот за имунизација не подлежат на задолжителна вакцинација.

Пријавен е еден случај на заразни заушки, без податоци за вакциналниот статус, а дијагнозата е поставена клинички.

Во текот на јули, од страна на Клиниката за детски болести до ИЈЗ е пријавен и првиот АФП случај во 2016 година. Станува збор за машко дете на 7 ипол годишна возраст од Скопје, редовно вакцинирано согласно Календарот за имунизација. ИЈЗ направи увид на Клиниката, а од заболеното дете кое се лекува под Dg. *Polyradiculoneuris* е земен материјал за вирусолошко испитување кој е испратен во Референтната лабораторија за ентеровируси на СЗО во Софија, Р. Булгарија.

ЕПИДЕМИИ

Во текот на месец јули, до ИЈЗ пристигнаа две пријави на *епидемии на заразна болест*.

На 12.07.2016 година, ЦЈЗ Кочани - ПЕ Берово пријави епидемија на **овчи сипаници** кај деца од претшколска и школска возраст. Епидемијата е регистрирана со 116 заболени лица, од нив 81 (69,8%) на возраст од 0-6 години. Од страна на епидемиолошката служба при ПЕ Берово превзмени се соодветни противепидемски мерки.

На 20.07.2016 година, и ЦЈЗ Кочани - ПЕ Пехчево пријави епидемија на **овчи сипаници** која започнала во мај 2016. Епидемијата е пријавена со 48 заболени лица, од нив 25 (52,1%) се школски деца на возраст од 7-9 год. Од страна на епидемиолошката служба при ПЕ Пехчево превзamani се соодветни противепидемски мерки.

СМРТНИ СЛУЧАИ

Во текот на месец јули не е регистриран ниту еден смртен случај како резултат на акутно заразно заболување.

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-докажан причинител на заразна болест и резистенција на антибиотици* пристигнати во ИЈЗ во текот на месец јули, 2016 година (n=407).

Пријави за микробиолошки изолати или на друг начин докажани причинители на заразни заболувања се добиени од лаборатории од 8-те Центри за јавно здравје и 2 Подрачни единици.

Во најголем број и процент регистрирани се пријави за докажан микробиолошки причинител од ЦЈЗ Скопје (n=280или 68,8%), ЦЈЗ Куманово (40 или 9,8%) и ЦЈЗ Битола(n=33 или 8,1%).

Од регистрираните пријави за микробиолошки докажани причинители на заразно заболување, најчесто докажани/изолирани причинители во јули се: *MRSA* (n=84; 20,6%), *Chlamydia trachomatis* (n=77; 18,9%), *Escherichia Coli* (n=39; 9,5%)и *Salmonella enteritidis* (n=38; 9,3%) (Табела 4 - Прилог).

БОЛЕСТИ КОИ СЕ РЕГИСТРИРААТ КАЈ МИГРАНТИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Во текот на месец јули не е пристигната информација ниту пријава за заразно заболување регистрирана кај мигрантите сместени во транзитните центри во Р. Македонија.

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