



## ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

www.iph.mk

Ул." 50 Дивизија " бр.6, 1000 СКОПЈЕ

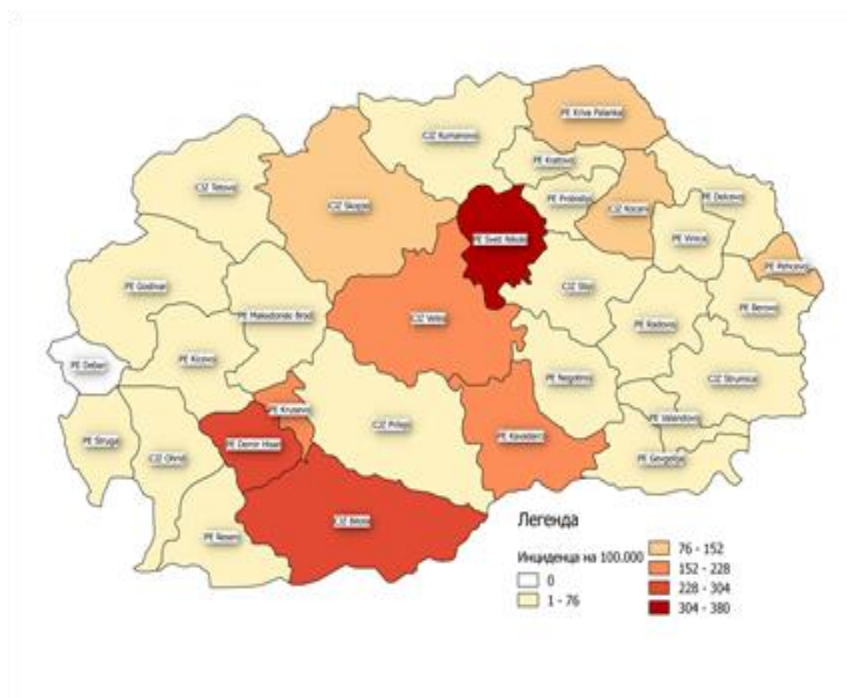
Тел: 02 3 125 044, 3 223 033; Факс: 02 3 223 354

### 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 **септември 2016**



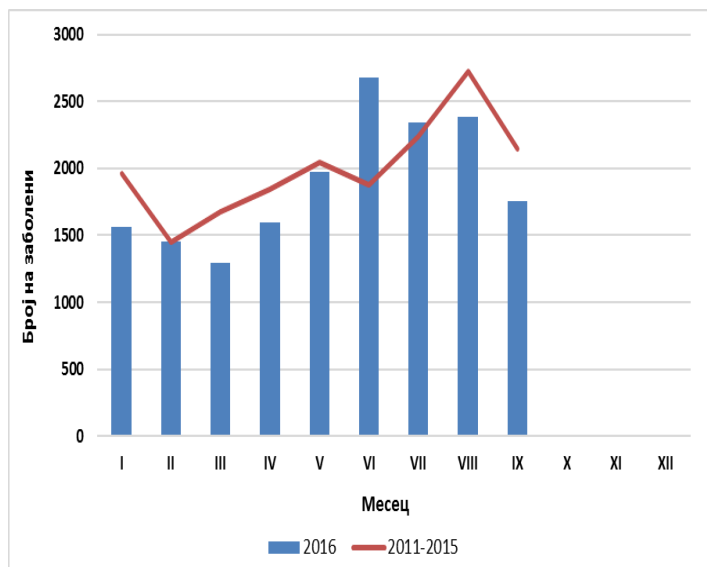
Скопје, 13.10.2016

Во текот на септември 2016 година, во Република Македонија регистрирани се вкупно 1.759 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 85,0/100.000 жители.

Во текот на месец септември регистрирано е значително намалување на бројот на заболени лица за 26,1% во однос на претходниот месец август, како и во однос на месец септември 2015 кога е регистрирано намалување на пријавените лица од заразни заболувања за 13,1%. Во однос на аритметичката средина за периодот 2011–2015, се бележи намалување за 18,0%, (Графикон 1).

Во вкупниот број на заболени во 2016 година, регистрираните случаи во месец септември учествуваат со 10,4%. Кумулативниот број на заболени во 2016 е зголемен за 19,1% во однос на кумулативната за истиот период во 2015 година.

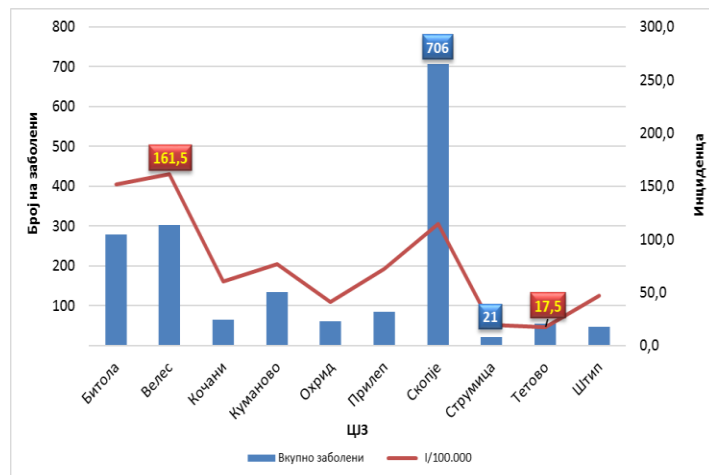
**Графикон 1. Број на заболени од заразни болести во 2016, по месеци и аритметичка средина за 2011-2015**



Во месец септември, најголем број акутни заразни заболувања се регистрирани на територија на ЦЈЗ Скопје (n=706 или 40,1%), а најмал во ЦЈЗ Струмица (n=21 или 1,2%).

Највисока инциденца е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Велес (161,5/100.000), а најниска во ЦЈЗ Тетово (17,5/100.000) (Графикон 2).

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



**Десетте најчесто пријавувани акутни заразни заболувања** во септември, учествуваат со 98,4% во вкупниот број на заболени во месецот и бележат инциденца од 83,7/100.000 жители (Табела 1).

**Првите две најчести заразни заболувања** (ентероколити и овчи сипаници), учествуваат со 89,6% во вкупниот број на заболени, а со 91,0% во десетте најчесто регистрирани акутни заразни заболувања во месец септември 2016 година.

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

Заболување	Број	I/100.000
Ентероколитиси	1333	64,4
Овчи сипаници	243	11,7
Бактериски алиментарни инфекции и интоксикации	43	2,1
Салмонелози	43	2,1
Шуга	30	1,4
Инфективна мононуклеоза	11	0,5
Вирусен хепатитис Б	8	0,4
Вирусни хепатити	7	0,3
Инфекции со Хламидија	7	0,3
Инфекции предизвикани од E. Colli	6	0,3
<b>ВКУПНО</b>	<b>1.731</b>	<b>83,7</b>

Во текот на септември, **најчесто** регистрирано акутно заразно заболување се **ентероколитите**, со 1.333 случаи. Во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 75,8%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања со 77,0%.

Во однос на претходниот месец август 2016, бројот на заболени од ентероколити е намален за 27,7%. Во однос на месец септември 2015, како и во однос на аритметичката средина 2011-2015, исто така регистрирано е намалување за 24,8% и 20,8% соодветно.

Во вкупниот број на регистрирани ентероколити во 2016, пријавените случаи во септември учествуваат со 15,7%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2016 година, ентероколитите учествуваат со 50,0%.

Кумулативниот број на заболени од ентероколити во 2016 е намален за 5,6% во однос на кумулативата во истиот период во 2015.

На **второ** место по број на регистрирани заболени во месец септември се **овчите сипаници** (n=243), кои во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 13,8%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања за овој месец учествуваат со 14,0%.

Во однос на претходниот месец август 2016, се регистрира намален број на заболени лица од овчи сипаници за 28,5%.

Во однос на месец септември 2015 година се регистрира зголемување за 3,6 пати, а во однос на аритметичката средина за периодот 2011-2015 зголемување за 53,8%.

Во вкупниот број на пријавени овчи сипаници во 2016, бројот на заболени во септември учествува со 3,6%. Во вкупно регистрираните акутни заразни заболувања во 2016 година, учеството на овчи сипаници е 39,7%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2016 е зголемен за 2,2 пати 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 месец септември припаѓаат на **цревни заразни заболувања** (n=1.429, 81,2%) со инциденца од 69,1/100.000 (Графикон 3).

Од нив, најголем процент (93,3%) и број (n=1.333; I=64,5/100.000) се ентероколити. На второ место се по 43 случаи на бактериски алиментарни инфекции и интоксикации и салмонелози (3,0%; I=2,1/100.000). Пријавени се и 6 случаи на инфекции предизвикани од E. Coli и по два случаи на шигелоза и вирусен хепатитис А.

На **второ место** во месец септември е групата на **капкови заразни заболувања**. Пријавени се 259 заболени (14,7%) со инциденца од 12,5/100.000 жители (Графикон 3).

Од нив, најголем број и процент чинат пријавите на овчи сипаници (n=243 или 93,8%), со инциденца I=11,8/100.000.

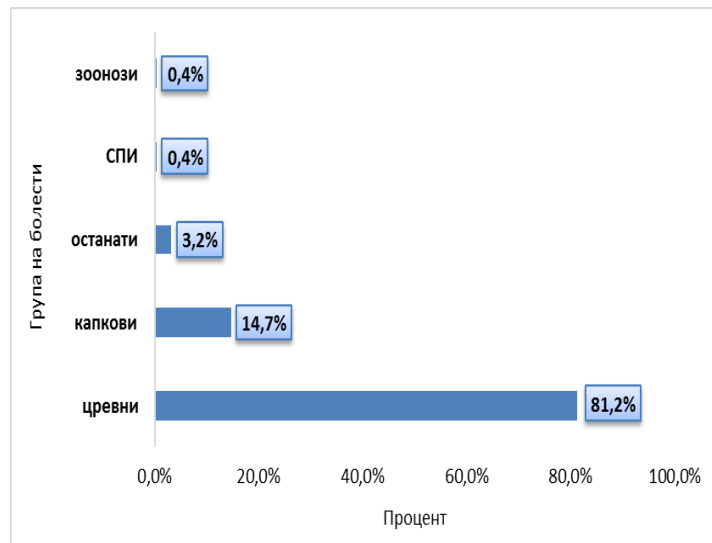
Регистрирани се и 11 случаи на инфективна мононуклеоза (4,2%; I=0,5/100,000), 3 случаи на заразни заушки и 2 случаи на скарлатина.

Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во септември се регистрирани 57 случаи (3,2%, I=2,8/100.000).

Од нив, најбројни (n=30, 52,6%) се случаите на вирусен шуга со инциденца I=1,5/100.000, на второ место се 8 случаи на вирусен хепатитис Б (14,0%, I=0,4/100.000), а следуваат 7 случаи на неодреден вирусен хепатит, 5 случаи на бактериски менингит, по 3 случаи на вирусен енцефалит и вирусен менингитис и еден случај на вирусен хепатитис Ц.

**Зоонозите** како група во месец септември се регистрираат со седум заболени лица (0,4%; I=0,3/100.000) и тоа 4 случаи на ехинококоза и по еден случај на бруцелоза Q-треска и лептоспироза (Табела 1 - Прилог).

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



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

Во текот на месец септември, регистрирани се 7 новозаболени лица со ХИВ/СИДА (5 случаи на ХИВ и 2 случаи на СИДА). Од вкупниот број на заболени лица, најголем дел (n=6) се од машки пол, а само едно лице е од женски пол. Три лица припаѓаат на возрастната група од 30-39 години, а по две лица се од возрастните групи од 20-29 и од 40-49 години. Заболени лица се регистрирани во Делчево (n=2) и по еден во Куманово, Свети Николе, Велес, Скопје и Дебар.

Во текот на месец септември, регистриран е и еден смртен случај кај машко лице со СИДА од возрастната група од 40-49 години.

Согласно евиденцијата на пријавените случаи (заклучно со 30.09.2016), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА за периодот 1987–2016 изнесува 306, при што:

- лица болни од СИДА - 177
- ХИВ позитивни лица - 129
- починати лица - 81, и
- лица кои живеат со ХИВ/СИДА - 225.

Во однос на другите сексуално преносливи инфекции, во текот на септември се пријавени 7 случаи на инфекции предизвикани од хламидија (Графикон 3, Табела 3 - Прилог).

### **ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА**

Регистрирани се вкупно 11 лица ( $I=0,5/100.000$ ) со заболувања против кои се спроведува задолжителна континуирана имунизација (без туберкулоза) (Табела 2 - Прилог).

Регистрирани се 8 лица со вирусен хепатит Б и истите согласно Календарот за имунизација не подлежат на задолжителна вакцинација.

Пријавени се три случаи на заразни заушки. Првиот случај е дете на возраст од 19 месеци, кое иако подлежи на вакцинација согласно Календарот за имунизација, не е вакцинирано. Вториот случај е на возраст од 3 години и не е вакциниран, а за третиот случај нема податок. Кај два случаи дијагнозата е поставена клинички, а за еден случај нема податок.

### **ЕПИДЕМИИ**

Во тек на месец септември регистрирана е епидемија на овчи сипаници на територијата на ЦЈЗ Кочани, која е пријавена во јули 2016 година. Се работи за епидемија на овчи сипаници кај деца кои посетувале детска градинка (два клона). Во епидемијата заболеле вкупно 156 лица, сите на возраст од 1-5 години. Епидемијата е одјавена на 29.09.2016.

Од страна на епидемиолошката служба при ЦЈЗ Кочани превзamani се соодветни против епидемски мерки: направени се хигиено-епидемиолошки увиди во градинките, извршена вонредна дезинфекција, дадени се препораки за почесто проветрување на просториите и за одржување на хигиената на повисоко ниво.

## СМРТНИ СЛУЧАИ

Во текот на месец септември регистрирани се 2 смртни случаи како резултат на акутно заразно заболување (вирусен хепатитис Б и бактериски менингитис).

Првиот случај е 47-годишна жена од Ресен која била хоспитализирана на КИБФС во месец август, а починала на 01.09.2016 година со дијагноза Hepatitis fulminans B. Кај починатата болеста е докажана клинички и лабораториски, а според податокот од пријавата за заразна болест, не била вакцинирана против вирусен хепатитис Б.

Вториот случај е машко дете на возраст од 15 месеци од Кавадарци. Според податоците од пријавата, болеста кај детето започнала на 23.09.2016, а во тешка состојба и со суспектен менингеален синдром на 28.09.2016 било донесено во Детското одделение од Општа болница - Кавадарци каде по дадената прва помош е испратено на КИБФС. На клиниката веднаш е направена лумбална пункција при што е изолиран *Streptococcus pneumoniae* и поставена е дијагноза Meningitis purulenta. Неколку часа по приемот на КИБФС детето починало.

ПЕ Кавадарци направи увид во градинката каде детето престојувало, земени беа брисеви од децата и персоналот, и извршена беше дезинсекција. Од земените брисеви, кај 18 деца е изолиран *Streptococcus pneumoniae*. Резултатите од брисевите им се доставени на родителите, а децата се упатени кај својот матичен лекар за препишување на антибиотска терапија спрема антибиограмот. Епидемиолошката служба при ПЕ Кавадарци и понатаму ја следи состојбата.

## 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 септември, 2016 година (n=635).

Пријави за микробиолошки изолати или на друг начин докажани причинители на заразни заболувања се добиени од лаборатории од 8 Центри за јавно здравје и 4 Подрачни единици.

Во најголем број и процент се пристигнати пријави за докажан микробиолошки причинител од лабораториите кои се наоѓаат на територијата од ЦЈЗ Скопје (n=504 или 79,4%), ЦЈЗ Битола (n=38 или 6,0%) и ЦЈЗ Куманово (19 или 3,0%).

Од регистрираните пријави за микробиолошки докажани причинители на заразно заболување, најчесто докажани/изолирани причинители во септември се: *MRSA* (n=186; 29,3%), *Chlamydia trachomatis* (n=81; 12,8%) и *Salmonella enteritidis* (68; 10,7%) (Табела 4 - Прилог).

## БОЛЕСТИ КОИ СЕ РЕГИСТРИРААТ КАЈ МИГРАНТИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Во текот на месец септември нема пристигнато пријави 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., Исмени М.*