



## ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

www.iph.mk

Ул." 50 Дивизија " бр.6, 1000 СКОПЈЕ

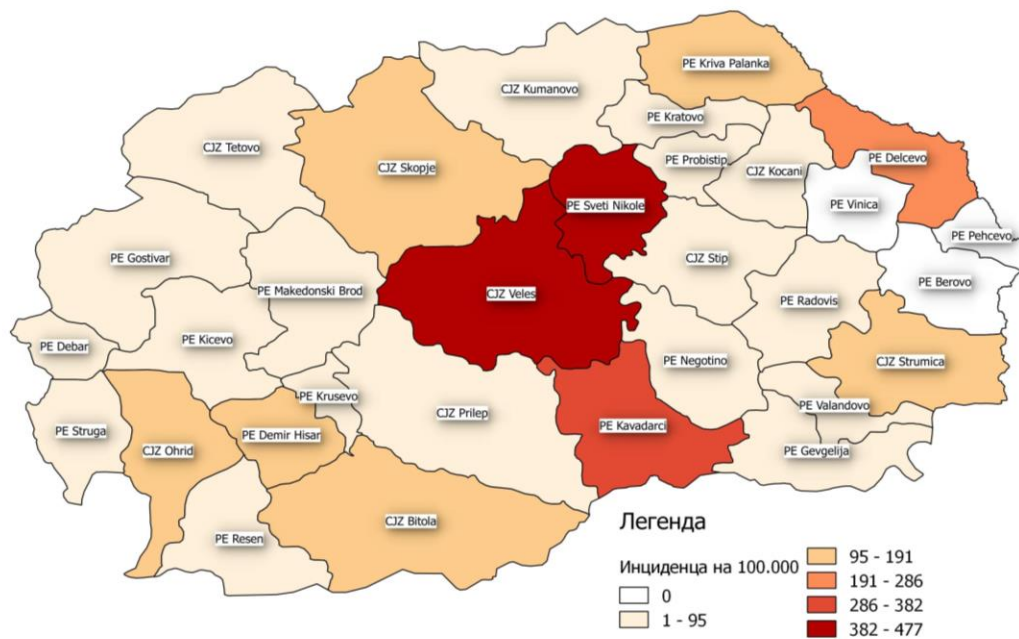
Тел: 02 3 125 044, 3 223 033; Факс: 02 3 223 354

### 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 **ноември 2016**



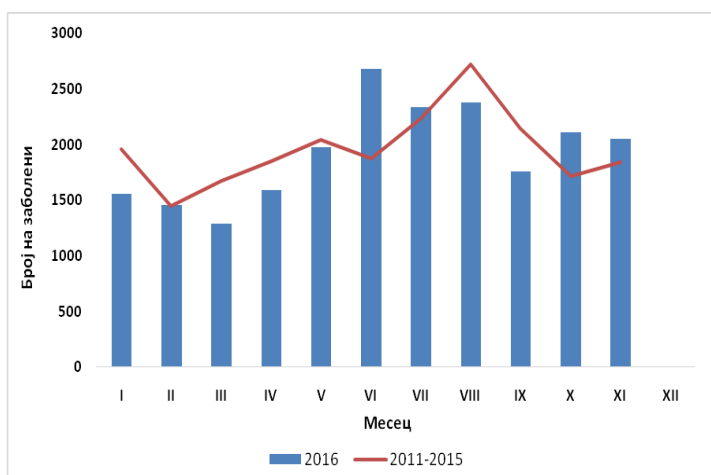
Скопје, 15.12.2016

Во текот на месец ноември 2016 година, во Република Македонија регистрирани се вкупно 2.056 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 99,4/100.000 жители.

Во текот на месец ноември регистрирано е намалување на бројот на заболени лица за 2,5% во однос на претходниот месец октомври. Во однос на ноември 2015, како и во однос на аритметичката средина за периодот 2011–2015 регистрирано е зголемување од 37,0% и 11,5% соодветно (Графикон 1).

Во вкупниот број на заболени во 2016 година, регистрираните случаи во месец ноември учествуваат со 9,7%. Кумулативниот број на заболени во 2016 е зголемен за 21,4% во однос на кумулативата за истиот период во 2015 година.

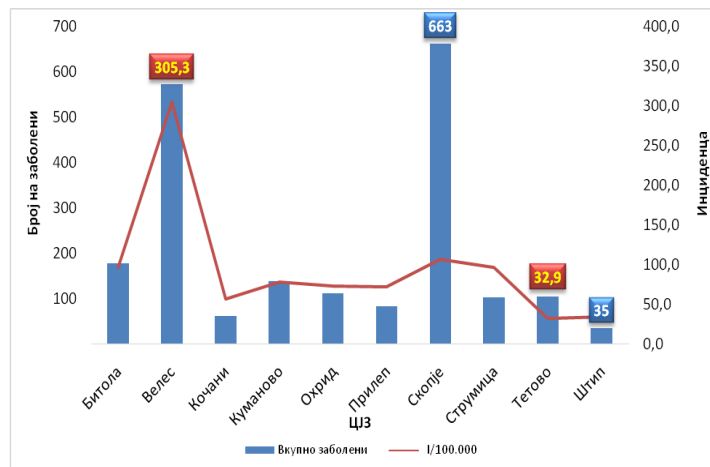
**Графикон 1. Број на заболени од заразни болести во 2016, по месеци и аритметичка средина за 2011-2015**



Во месец ноември, најголем број акутни заразни заболувања се регистрирани на територија на ЦЈЗ Скопје (n=663 или 32,2%), а најмал во ЦЈЗ Штип со (n=35 или 1,7%). Не се регистрирани заболени лица на територијата на ПЕ Пехчево, ПЕ Винаца и ПЕ Берово.

Највисока инциденца е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Велес (305,3/100.000), а најниска во ЦЈЗ Тетово (32,9/100.000) (Графикон 2).

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



**Десетте најчесто пријавувани акутни заразни заболувања** во ноември учествуваат со 98,5% во вкупниот број на заболени во месецот и бележат инциденца од 97,9/100.000 жители (Табела 1).

**Првите две најчести заразни заболувања** (овчи сипаници и ентероколитис), учествуваат со 89,8% во вкупниот број на заболени, а со 91,2% во десетте најчесто регистрирани акутни заразни заболувања во месец ноември 2016 година.

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

Заболување	Број	I/100.000
Овчи сипаници	1075	52,0
Ентероколитиси	772	37,3
Салмонелози	44	2,1
Вирусни хепатити	31	1,5
Бактериски алиментарни инфекции и интоксикации	28	1,4
Инфективна мононуклеоза	22	1,1
Инфекции со Хламидија	21	1,0
Вирусен хепатитис Б	13	0,6
Бактериски менингитис	12	0,6
Инфекции предизвикани од E. Colli	8	0,4
<b>ВКУПНО</b>	<b>2.026</b>	<b>97,9</b>

Во текот на ноември, **најчесто** регистрирано акутно заразно заболување се **овчи сипаници**, со 1.075 случаи. Во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 52,3%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања со 53,1%.

Во однос на претходниот месец октомври 2016, бројот на заболени од овчи сипаници е зголемен за 52,9%. Во однос на месец ноември 2015, регистрирано е зголемување за 2,2 пати. Во однос на аритметичката средина 2011-2015, се бележи зголемување за 49,1%.

Во вкупниот број на регистрирани овчи сипаници во 2016, пријавените случаи во ноември учествуваат со 12,6%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2016 година, овчите сипаници учествуваат со 40,3%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2016 е зголемен за 2,3 пати во однос на кумулативата во истиот период во 2015.

На **второ** место по број на регистрирани заболени во месец ноември се **ентероколитите** (n=772). Тие во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 37,5%, а во групата на десетте најчести заразни заболувања за овој месец учествуваат со 38,1%.

Во однос на претходниот месец октомври 2016, се регистрира мален број на заболени лица од ентероколити за 34,2%.

Во однос на месец ноември 2015, како и во однос на аритметичката средина за периодот 2011-2015 се регистрира намалување за 1,8% односно 1,9%.

Во вкупниот број на пријавени ентероколити во 2016, бројот на заболени во ноември учествува со 7,4%. Во вкупно регистрираните акутни заразни заболувања во 2016 година, учеството на ентероколити е 49,4%.

Кумулативниот број на заболени од ентероколити во 2016 е мален за 4,7% 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 месец ноември припаѓаат на **капкови заразни заболувања** (n=1.134, 55,2%) со инциденца од 54,8/100.000 (Графикон 3).

Од нив, најголем број и процент чинат пријавите на овчи сипаници (n=1.075 или 94,8%), со инциденца од 52,0/100.000.

Регистрирани се и 31 случај на скарлатина (2,7%; I=1,5/100.000), 21 случај на инфективна мононуклеоза (1,9%; I=1,0/100.000), 5 случаи на заразни заушки и по еден случај на менигококна болест и пневмококни инфекции.

На **второ место** во месец ноември е групата на **цревни заразни заболувања**. Пријавени се 832 заболени (40,5%) со инциденца од 40,2/100.000 жители (Графикон 3).

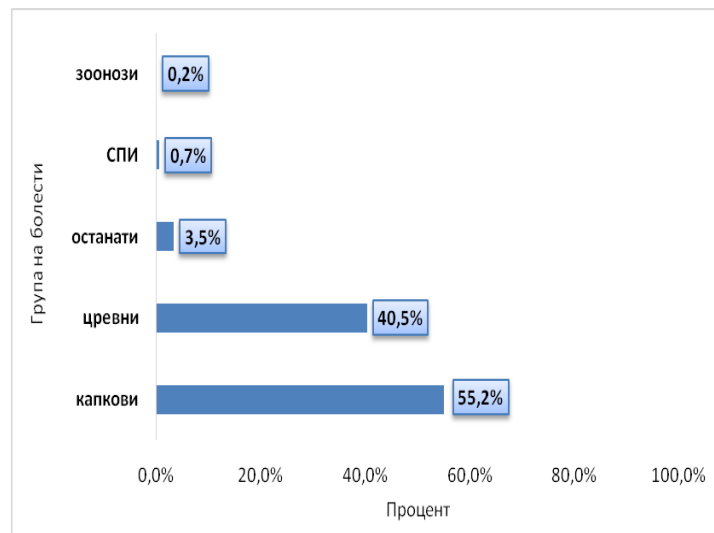
Од нив, најголем процент (92,8%) и број (n=772; I=37,3/100.000) се ентероколитите. На второ место се 28 случаи на бактериски алиментарни инфекции и интоксикации (3,4%; I=1,4/100.000), а потоа следат 22 салмонелози (2,6%; I=1,1/100.000). Пријавени се 8 случаи на случаи на инфекции предизвикани од E. Coli и 2 случаи на вирусен хепатитис А.

Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во ноември е регистриран 71 случај (3,5%, I=3,4/100.000).

Од нив, најбројни (n=44, 62,0%) се случаите на шуга со инциденца од 2,1/100.000. На второ место се 12 случаи на вирусен хепатитис Б (16,9%, I=0,6/100.000). Пријавени се и по 4 случаи на бактериски менингит и неодреден вирусен хепатит, по 3 случаи вирусен хепатитис Ц и вирусен енцефалит, и еден случај на вирусни менингитис.

Во групата на **зоонозите** во месец ноември се регистрираат 5 заболени лица (0,2%; I=0,2/100.000) и тоа 4 случаи на ехинококоза и еден случај на лажшманиоза (Табела 1 - Прилог).

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



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

Во текот на ноември, регистрирани се вкупно 3 случаи на ХИВ/СИДА. Сите регистрирани се од машки пол, а во однос на возраста сите се регистрирани се од возрасната група од 30-39 години. Според местото на живеење, регистрираните лица се од Скопје, Кочани и Крива Паланка.

Согласно евиденцијата на пријавените случаи (заклучно со 30.11.2016), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА за периодот 1987–2016 изнесува 311, при што:

- лица болни од СИДА - 180
- ХИВ позитивни лица - 131
- починати лица - 81, и
- лица кои живеат со ХИВ/СИДА - 230.

Во однос на другите сексуално преносливи инфекции, во текот на ноември се пријавени 13 случаи на инфекции предизвикани од хламидија и еден случај на сифилис (Графикон 3, Табела 3 - Прилог).

### **ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА**

Регистрирани се вкупно 17 лица ( $I=0,8/100.000$ ) со заболувања против кои се спроведува задолжителна континуирана имунизација (без туберкулоза) (Табела 2 - Прилог).

Пријавени се 12 лица со вирусен хепатит Б и истите согласно Календарот за имунизација не подлежат на задолжителна вакцинација, а од нив 10 не се вакцинирани, а за 2 нема податок.

Во ноември, пријавени се 5 лица со заразни заушки, дијагнозата е поставена клинички. Во однос на вакциналниот статус, 3 лица се вакцинирани со една доза, за 2 лица нема податок.

### **ЕПИДЕМИИ**

Во текот на месец ноември 2016 година, до ИЈЗ **не е пристигната пријава за епидемија на заразна болест.**

### **СМРТНИ СЛУЧАИ**

Во текот на месец ноември пристигната е пријава за **еден смртен случај** од акутно заразно заболување. Се работи за лице на возраст од 53 години, од Скопје, со *Dg. Meningoencephalitis purulenta pneumococcica*. Лицето било хоспитализирано на 21.10.2016 година на одделот за интензивна нега на клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје. Починало на 12.11.2016.

### **ГРИП**

Согласно извештајот на Flu News Europe за состојбата со грип во сезоната 2016/2017 во Европа, активноста на вирусот на грип е со низок интензитет со локална или спорадична географска активност. Преобладава инфлуенца А типот, а повеќето од вирусите се субтипизирани како А (H3N2). Ситуацијата е вообичаена за овој период од годината.

Во текот на ноември, во Република Македонија на групни пријави за грип пријавени се вкупно 532 заболени лица ( $I=25,7/100.000$ ). Од нив, најголем број на заболени се пријавени од ЦЈЗ Куманово ( $n=127$ ) и ЦЈЗ Тетово (91). Највисока инциденца ( $273,0/100.000$ ) е регистрирана на територијата на ПЕ Свети Николе.

Во сезоната 2016/2017, заклучно со 27.11.2016, вкупниот број на заболени од грип изнесува 703 (I=34,0/100.000).

Во однос на дистрибуцијата на заболени по возрастни групи, најголем број на заболени се пријавени во најголемата возрастна група од 15-64 години 572 случаи (59,0%), а највисока инциденца од 86,9/100.000 се регистрира кај најмладите - децата на возраст од 0-4 години.

Во Вирусолошката лабораторија на ИЈЗ од почетокот на сезоната 2016/2017 пристигнати се 20 хумани материјали од здравствените установи - од амбулантски и болнички лекувани пациенти, сите се негативни на присуство на вирусот на грип.

## **БОЛЕСТИ КОИ СЕ РЕГИСТРИРААТ КАЈ МИГРАНТИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Во текот на месец ноември 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.*

### **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 ноември, 2016 година (n=392).

Пријави за микробиолошки изолати или на друг начин докажани причинители на заразни заболувања се добиени од лаборатории од 9 Центри за јавно здравје и 3 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=260 или 66,3%), ЦЈЗ Битола (n=44 или 11,2%) и ЦЈЗ Куманово (20 или 5,1%).

Од регистрираните пријави за микробиолошки докажани причинители на заразно заболување, најчесто докажани/изолирани причинители во ноември се: *MRSA* (n=83; 21,2%), *Chlamydia trachomatis* (n=60; 15,3%) и *Salmonella enteritidis* (n=41; 10,5%) (Табела 4 - Прилог).