



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

www.iph.mk

Ул.” 50 Дивизија “ бр.6, 1000 СКОПЈЕ

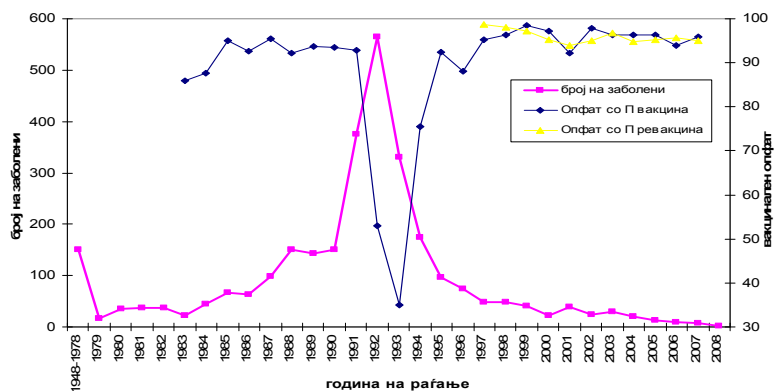
Тел: 02 3 125 044, 3 223 033; Факс: 02 3 223 354

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 **ф е в р у а р и 2015**

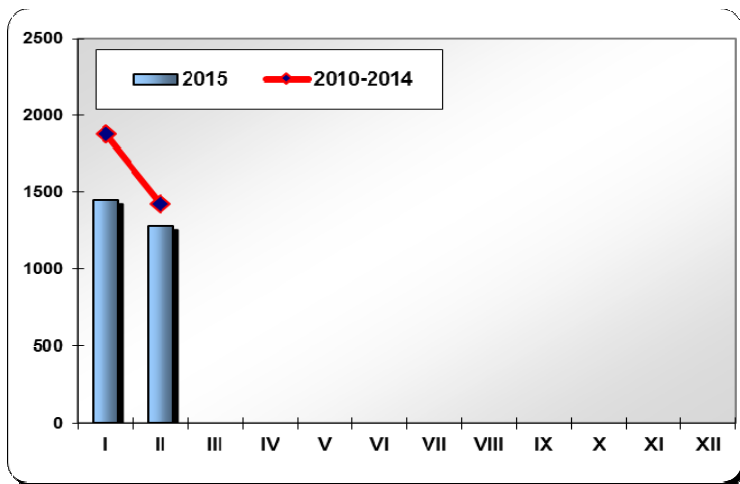


Скопје, 13.03.2015

Во текот на месец **февруари** 2015 година, во Република Македонија регистрирани се вкупно **1.281 заболено лице** од акутни заразни заболувања (*не сметајќи ги грипот, туберкулозата, СИДА-та, АФП и хроничните носителства на хепатитис Б и Ц*) со вкупен морбидитет од **62/100.000 жители**.

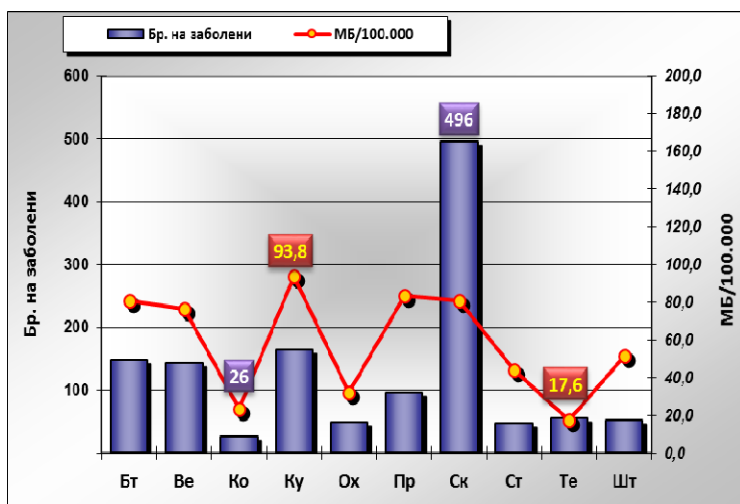
Во споредба со претходниот месец јануари 2015 година, регистрирано е намалување од 11,5%. Во однос на февруари 2014 година, како и во однос на аритметичката средина за периодот 2010–2014 регистрирано е намалување од 14,1% и 9,8% соодветно.

Графикон 1. Број на заболени од заразни болести во 2015, по месеци и аритметичка средина за 2010-2014



Во месец февруари, најголем број акутни заразни заболувања (n=496 или 38,7%) се регистрирани на територија на ЦЈЗ Скопје, а најмал број на територијата на ЦЈЗ Кочани (n=26). Не се регистрирани заболени лица во ПЕ Пехчево. Највисок морбидитет во февруари е регистриран на територијата на ЦЈЗ Куманово (93,8/100.000), а најнизок на територијата на ЦЈЗ Тетово (17,6/100.000) (Графикон 2 и Табела 1 - Прилог).

Графикон 2: Број на заболени и МБ од акутни заразни заболувања по ЦЈЗ во февруари, 2015



Десетте најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во февруари учествуваат со 97,2% во вкупниот број на заболени во месецот и бележат морбидитет од 60,3/100.000 (Табела 1).

Првите три најчести заразни заболувања, учествуваат со 86% во вкупниот број на заболени, а со 88,5% во десетте најчесто регистрирани акутни заразни заболувања во месец февруари 2015 година.

Табела 1: Десет најчесто пријавувани акутни заразни заболувања во февруари, 2015

Заболување	Број на заболени
Ентероколитиси	680
Овчи сипаници	346
Шуга	76
Вирусен хепатитис А	41
Бактериски алиментарни инфекции и интоксикации	25
Инфекции предизвикани од E. Coli	18
Инфективна мононуклеоза	17
Скарлатина	16
Инфекции со Хламидија	15
Вирусен хепатитис Б	11
Вкупно	1.245

Во текот на февруари, најчесто регистрирано акутно заразно заболување се **ентероколитите**, со вкупно 680 случаи. Во вкупниот број на заболени во месецот тие учествуваат со 53,1%, а во групата на десет најчести заразни заболувања со 54,6%.

Во однос на претходниот месец јануари 2015 се регистрира подеднаков број на случаи. Во однос на февруари 2014 година се забележува зголемување на бројот на заболени од ентероколити за 41,1%, додека во однос на аритметичката средина за 2010–2014, регистрирано е зголемување за 13,9%.

Во вкупниот број на пријавени ентероколити во 2015, бројот на заболени во февруари учествува со 50%. Во вкупно регистрираните акутни заразни заболувања во 2015 година, учеството на ентероколитите е со 49,8%.

Кумулативниот број на заболени од ентероколити во 2015 е зголемен за 29,5% во однос на кумулативата за истиот период во 2014 година.

На **второ место** по број на регистрирани заболени во мај се **овчите сипаници** (n=346), кои во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 27%.

Во однос на претходниот месец јануари 2015 година, бројот на заболени лица од овчи сипаници е намален за 33,5%. Намалување е забележано и во однос на февруари 2014 (56,8%), како и во однос на аритметичката средина за 2010-2014 (40%).

Во вкупниот број на регистрирани овчи сипаници во 2015, пријавените случаи во месец февруари учествуваат со 40%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2015 година, овчите сипаници учествуваат со 31,7%.

Кумулативниот број на заболени од овчи сипаници во 2015 е намален за 54,4% во однос на кумулативата во истиот период во 2014 (заклучно со февруари).

На **трето место** по број на заболени во февруари е **шугата** (n=76), кои во вкупниот број на заболени во месецот учествуваат со 5,9%.

Во однос на месец јануари 2015, бројот на заболени лица од шуга е зголемен за 26,7%. Во однос на февруари 2014 се бележи зголемување од скоро три пати, како и во однос на аритметичката средина 2010-2014 кога се регистрира зголемување од 2,4 пати.

Во вкупниот број на регистрирани заболени лица од од шуга во 2015, пријавените случаи во месец февруари учествуваат со 55,9%, додека во вкупниот број на регистрирани акутни заразни заболувања во 2015 година, шугата учествува со 5%.

Кумулативниот број на заболени од шуга во 2015 е зголемен за 2,6 пати во однос на кумулативата во истиот период во 2014 (заклучно со февруари).

Во однос на поделбата на **акутните заразни заболувања по групи**, најголем број од пријавените заболувања во февруари припаѓаат на групата на **цревни заразни заболувања**. Тие бројат вкупно 773 заболени (60,3%) и бележат МБ од 37,4/100.000. Од нив, најголем процент (88%) и број (n=680, МБ 33,1/100.000) чинат ентероколитите. На второ место е вирусниот хепатит А со 41 заболени (5,3% и МБ 2,0/100.000). Бактериските алиментарни инфекции и интоксикации учествуваат со 3,2% (n=25, МБ 1,2/100.000). Пријавени се и 18 инфекции предизвикани од E. Colli (2,3% и МБ 0,9/100.000), 7 салмонелози и 2 шигелози.

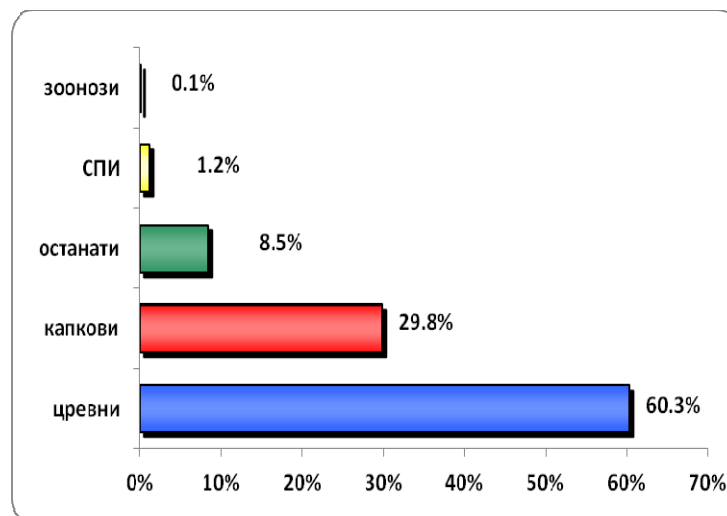
На второ место во месец февруари е групата на **капкови заразни заболувања** (n=382 или 29,8%, МБ 18,5/100.000). Од нив, најголем процент чинат пријавите за овчи сипаници со 90,6% (n=346, МБ 16,7/100.000). На второ место е инфективната мононуклеоза со 17 случаи (4,5% и МБ 0,8/100.000).

Во оваа група пријавени се 16 случаи на скарлатина (4,2% и МБ 0,8/100.000), 2 случаи на пневмококна инфекција и еден случај на мали сипаници.

Останатите акутни заразни заболувања во месец февруари се застапени со 109 регистрирани случаи (8,5% и МБ 5,3/100.000). Од нив, најбројни (69,7% односно n=76) се случаите на шуга со МБ 3,7/100.000, а потоа следат 11 случаи на вирусен хепатит Б (10,1%; МБ 0,5/100.000) и 9 случаи на неодреден хепатит (8,3%, МБ 0,4/100.000). Во оваа група пријавени се и 6 случаи на вирусен хепатит Ц, 4 случаи на бактериски менингит, 2 случаи на вирусен енцефалитис и еден случај на вирусен менингит.

Зоонозите како група во февруари се регистрираат само со вкупно 1 заболени (МБ 0,05/100.000). Се работи за случај на туларемија пријавен од страна на ЦЈЗ Скопје. (Табела 1 - Прилог).

Графикон 3: Структура на заболени по групи на заболувања во месец февруари, 2015



Во текот на месец февруари 2015 година, до ИЈЗ не е **пристигната пријава за епидемија на заразна болест**.

Во текот на месец февруари пристигната е **пријава за еден смртен случај** од акутно заразно заболување. Се работи за заболување со смртен исход (во јануари) кај 13 годишно дете од Скопје со Dg. Gastroenterocolitis acuta од неутврден причинител. Било хоспитализирано на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби - Скопје на Одделението за интензивна нега.

ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА

Во месец февруари се регистрирани вкупно 12 лица (МБ 0,6/100.000) со заболувања против кои се спроведува задолжителна континуирана имунизација (без туберкулоза) (Табела 2 - Прилог).

Пријавени се 11 лица заболени од хепатит тип Б кои согласно Календарот за имунизација не подлежат на задолжителна вакцинација и не се вакцинирани.

Во текот на февруари, пријавен е еден случај на заболен од мали сипаници. Се работи за 10 годишно дете од Скопје. Во однос на вакциналниот статус детето е вакцинирано со две дози од МРП вакцината. Дијагнозата е поставена клинички, а потоа е лабораториски потврдена од референтната лабораторија – Вирусолошката лабораторија при ИЈЗ РМ.

ХИВ/СИДА И ДРУГИ СЕКСУАЛНО ПРЕНОСЛИВИ ИНФЕКЦИИ

Во текот на февруари, регистрирани се 3 нови случаи со ХИВ/СИДА. Трите пријавени лица се од машки пол, а во однос на возраста, едно лице припаѓа на возрастната група од 20-29 години, а две лица се на возраст од 30-39 години. Според место на живеење, регистрираните се од Скопје. Сите три регистрирани лица во февруари се ХИВ позитивни.

Согласно евиденцијата на пријавените случаи (заклучно со 28.02.2015), кумулативниот број на лица со ХИВ/СИДА за периодот 1987–2015, изнесува **246**:

- лица болни од СИДА - **164**
- ХИВ позитивни лица - **82**
- починати лица - **78**, а
- лица кои живеат со ХИВ/СИДА - **168**.

Во однос на другите *сексуално преносливи инфекции* во земјата, во текот на февруари се пријавени 15 случаи на инфекции предизвикани од хламидија и 1 случај на гонореја (Табела 3 - Прилог).

ГРИП

Согласно извештајот на **Flu News Europe** за состојбата со грип во сезоната 2014/2015 во Европа, а според добиените епидемиолошки податоци во февруари, продолжува да расте активноста на вирусот на грип во источните и централните земји во Европскиот регион, а се намалува во западните земји. Од почетокот на сезоната 2014/15, 18 Европски земји пријавиле зголемено ниво на активност на грип во споредба со вообичаеното ниво. Во текот на месецот, процентот на позитивни сентинел примероци се движи околу 50% што е типично за периодот кога се регистрира пикот на сезоната. Забележано е зголемување на морталитетот кај постарите лица (65+), заедно со зголемена активност на вирусот на грип и преобладавајќа циркулација на инфлуенца А(Н3Н2).

Во текот на февруари, во Република Македонија на групни пријави за грип пријавени се вкупно 11.818 заболени лица (МБ 572,1/100.000). Од нив, најголем број на заболени се пријавени од ЦЈЗ Скопје (n=2.281), ЦЈЗ Охрид (n=917), ПЕ Кавадарци (876), ЦЈЗ Струмица (857) и ЦЈЗ Куманово (854). Највисок морбидитет (3.130,9/100.000) е регистриран во ПЕ Кратово, каде во текот на февруари е регистриран 301 заболен.

Во Вирусолошката лабораторија на ИЈЗ од почетокот на сезоната 2014/2015 пристигнати се 143 хумани материјали за тестирање на грип, од кои 51 се позитивни на вирусот на инфлуенца (18 – Influenza А и 33 Influenza В).

АНАЛИЗА НА 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 февруари, 2015 година (n=473).

Пријави за микробиолошки изолати или на друг начин докажани причинители на заразни заболувања се добиени од 9 ЦЈЗ и 4 ПЕ од републиката.

Во најголем број и процент регистрирани се пријави за докажан микробиолошки причинител од териториите на ЦЈЗ Скопје (n=295 или 62,4%), ЦЈЗ Битола (n=63 или 13,3%) и ЦЈЗ Куманово (28 или 5,9%).

Од сите регистрирани пријави за микробиолошки докажани причинители на заразно заболување, најчесто докажани/изолирани причинители се *MRSA* (n=79 или 16,7%), *Chlamydia trachomatis* (n=72 или 15,2%), *Mycoplasma pneumoniae* (n=47 или 9,9%) и *Rota virus* (n=39 или 8,2%) (Табела 4 - Прилог).

Кузмановска Г. Алексоски Б. Караџоски Ж. Кочински Д. Микиќ В. Ставридис К. Цветановска Ж. Столеска Илиоска Р. Синани Ф. Исмени М.