



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

www.iph.mk

Ул. "50 Дивизија" бр.6, 1000 СКОПЈЕ

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

ОДДЕЛ ЗА ЕПИДЕМИОЛОГИЈА НА ЗАРАЗНИ ЗАБОЛУВАЊА

ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ПРЕВЕНЦИЈА И КОНТРОЛА НА ЗАРАЗНИ ЗАБОЛУВАЊА

БИЛТЕН

за движењето на акутните заразни заболувања во Република Северна Македонија
во месец **н о е м в р и**, 2021



Скопје, 10.11.2021

Во текот на ноември 2021 година, во Република Северна Македонија, регистрирани се вкупно **265** заболени лица од акутни заразни заболувања (без COVID-19, грип, туберкулоза, СИДА, АФП и хронични носителства на хепатит Б и Ц и ХИВ) со вкупна инциденца од **12,8 на 100.000 жители**.

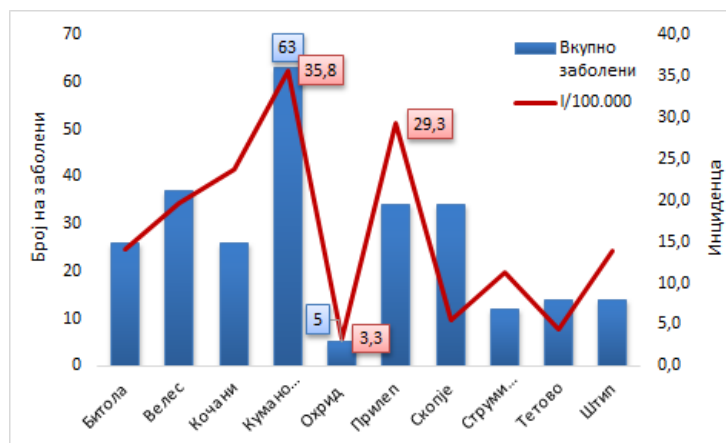
Во текот на месец ноември се бележи намалување за 20,9% на заболени лица од акутни заразни болести во однос на претходниот месец, октомври 2021 (n=335), а за 5 пати зголемување во однос на ноември 2020 (n=54).

Во месец ноември се бележи намалување на вкупниот број на заболени лица во однос на претходните месеци, бројот на заболени е за шест пати помал во однос на аритметичката средина за периодот 2015-2019 (n=1.733).

Најголем број акутни заразни заболувања на ниво на ЦЈЗ е регистриран на територија на ЦЈЗ Куманово (n=63 или 23,8%), а најмал број се регистрирани во ЦЈЗ Охрид (n=5 или 1,9%). (Графикон 1)

Највисока инциденца на 100.000 жители на ниво на ЦЈЗ е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Куманово (I=35,8/100.000) и ЦЈЗ Прилеп (29,3/100.000), а најниска е инциденца во ЦЈЗ Охрид (3,3/100.000). (Графикон 1)

Графикон 1: Број на заболени и инциденца од акутни заразни заболувања по ЦЈЗ во ноември, 2021



Во месец ноември 8 ПЕ не пријавиле заболени лица на територијата што ја покриваат (Табела 1 во Прилог).

Во однос на поделбата на **акутните заразни заболувања по групи**, најголем број од заболувањата во месец ноември припаѓаат на **капкови заболувања** (n=144; 54,3%) (Графикон 2), со инциденца од 7,0/100.000. Од нив, најголем број и процент (n=135; 93,8%) и инциденца (I=6,5/100.000), чинат пријавите за овчи сипаници. Во оваа група пријавени се 6 случаи на инфективна мононуклеоза (I=0,3/100.000), 2 случаи на заразни заушки и еден пријавен случај на Легионерска болест, се работи за ученик од Куманово на 17 годишна возраст.

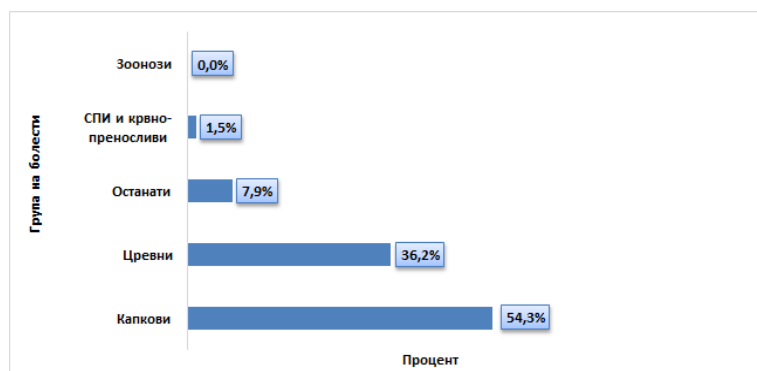
Во месец ноември пријавени се 96 случаи на заболени од групата на **цревни заболувања** (36,2%). Од нив, најголем број, процент (n=70; 72,9%) и инциденца (I=3,4/100.000), чинат пријавите за ентероколитиси. Пријавени се 16 случаи на инфекции предизвикани од E. coli и 10 пријавени случаи на салмонелоза.

Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во ноември е регистриран 21 случај (7,9%; I=1,0/100.000) (Графикон 2), од кои 19 се случаи на шуга и 2 случаи на бактериски менингит.

Во групата на **сексуално и крвно преносливи инфекции** (без ХИВ/СИДА) се регистрирани 4 заболени лица (1,5%; I=0,2/100.000), 2 случаи на инфекции со хламидија и 2 случаи на вирусен хепатитис Б. (Табела 1 во Прилог)

Во групата на **зоонози** нема пријавени случаи за месец ноември.

Графикон 2: Структура на заболени по групи на заболувања во ноември, 2021



ХИВ/СИДА И ДРУГИ СЕКСУАЛНО ПРЕНОСЛИВИ ИНФЕКЦИИ

Во текот на месеци ноември, пријавени се 5 нови случаи на ХИВ/СИДА (Табела 3 - Прилог). Сите пријавени лица се од машки пол, а во однос на возраста, по две лица се во возрастната група од 20-29 години и од 35-39 години и едно лице во возрастната група 40-44. Според местото на живеење, три лица се од Скопје, и по едно лице од Битола и Штип. Три од новорегистрираните лица припаѓаат на MSM групата, другите две лица се хетеросексуалци.

Во текот на месец ноември нема пријавено починати лица од ХИВ/СИДА.

Согласно постоечката евиденцијата на пријавени случаи (заклучно со 30.11.2021), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА во Р. Северна Македонија, за периодот 1987–2021 изнесува 546.

Од вкупниот број на досега регистрирани случаи за кои има податок (n=542):

- 117 лица починале, а
- 425 лица живеат со ХИВ/СИДА.

ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА

Во однос на вакцино-превентабилните заболувања, во ноември 2021, регистрирани се 4 заболени лица (без туберкулоза), со инциденца I=0,2/100.000 жители. (Табела 2 во Прилог)

Од вкупниот број регистрираните случаи на вакцино-превентабилните заболувања (две лица со вирусен хепатитис Б не подлежат на

задолжителна вакцинација, согласно Календарот за имунизација и не се вакцинирани.

Две лица се пријавени со заразни заушки, од кои едното не подлежи на задолжителна вакцинација, согласно Календарот за имунизација и не е вакцинирано, другото лице е на 3 годишна возраст, вакцинирано со една доза вакцина МРП.

ЕПИДЕМИИ

Во текот на месец ноември до Институтот за Јавно Здравје не е пријавена епидемија на заразни болести.

СМРТНИ СЛУЧАИ

Во текот на ноември **не се регистрирани смртни случаи** од акутни заразни заболувања (без COVID-19, грип, туберкулоза, СИДА, АФП и хронични носителства на хепатит Б и Ц и ХИВ).

СОСТОЈБАТА СО COVID-19 ВО СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Во текот на ноември, преку системот за надзор на заразни болести односно преку пријава на заболување/ смрт од заразна болест, пристигнати се пријави за 4.083 случаи на COVID-19 и 115 пријава за смртни случаи.

Институтот за јавно здравје подготвува дневно инфо за состојбата со COVID-19 во државата и неделна информација со релевантни епидемиолошки податоци кои се темелат на обработка на податоците пристигнати преку електронскиот систем за евиденција (Мој термин) согласно пријавите од лабораториите и анкетите добиени од ЦЗ/ПЕ, на територија на Р.С Македонија. Дневното инфо и неделната информација се достапни на веб страната на Институтот за јавно здравје <https://www.iph.mk>.

Од почетокот на пандемијата, заклучно со 30.11.2021, пријавени се вкупно 215.994 потврдени случаи на COVID-19 (I=10.398,5/100.000) и 7.680 смртни случаи.

ГРИП/ ЗАБОЛУВАЊА ШТО ЛИЧАТ НА ГРИП

Согласно извештајот на Flu News Europe, активноста на грип е на ниско ниво низ Европскиот регион. Од рутинскиот и сентинел надзорот, спорадично се детектираат Influenza A и Influenza B. Регистрирани се хоспитализирани случаи од одделенијата за интензивна нега и од САПИ случаи со лабораториски потврдена болест.

Во текот на месец ноември, пријавени се вкупно 307 случаи ($I=14,8/100.000$) во Р.С. Македонија. Од нив, најголем број на заболени ($n=142$) се пријавени од Дебар, каде е регистрирана и највисока кумулативна месечна инциденца ($511,6/100.000$).

Од почетокот на сезоната, заклучно со 47-ма недела, пријавени се вкупно 395 случаи на грип/ заболувања слични на грип ($I=19,1/100.000$). Од нив, најголем број на заболени се регистрирани во Дебар ($n=178$) каде е регистрирана и највисока инциденца ($620,8/100.000$).

Во однос на дистрибуцијата по возрастни групи, најголем број на случаи се пријавени во најголемата возрастна група од 15-64 години - 178 случаи (45,1%), а највисока инциденца од $105,7/100.000$ се регистрира кај децата на возраст од 0-4 години.

Во Вирусолошката лабораторија на ИЈЗ, од почетокот на сезоната, пристигнати се 1.582 материјали од здравствени установи од амбулантски и болнички пациенти. Регистрирани се 6 позитивни случаи, четири Influenza A/H3N2, еден Influenza A несубтипизиран и еден Influenza B несубтипизиран.

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-доказан причинител на заразна болест и резистенција на антибиотици, пристигнати во ИЈЗ во текот на месец ноември, 2021 година ($n=652$).

Пријави се добиени од микробиолошките лаборатории од териториите на 10 ЦЈЗ и 2 ПЕ-Кичево и Струга. Најголем број пристигнати пријави се од лабораториите кои се наоѓаат на територијата на ЦЈЗ Куманово ($n=583$; 89,4%) (Табела 4 во Прилог).

Најчесто докажани/изолирани причинители во месец ноември се: SARS-Cov-2 ($n=560$; 85,9%), MRSA ($n=30$; 4,6%), HBsAg ($n=19$; 2,9%) и *Chlamydia trachomatis* ($n=11$; 1,7%).

Во однос на пријавите за резистенција на антибиотици, листа на резистенција е добиена од 4 пријави за MRSA (*Staphylococcus aureus*), 2 пријави за *Pseudomonas aeruginosa*, 4 за *Escherichia coli*, ESBL и 2 пријавени изолати за *Salmonella enteritidis*.

Во однос на лабораториите кои пријавуваат резистенција, 10 случаи се пријавени од микробиолошките лаборатории на територија на ЦЈЗ Битола, (од нив четири случаи пријавени од микробиолошките лаборатории на територија на ПЕ Кичево), и 2 случаи пријавени од микробиолошките лаборатории на територија на ЦЈЗ Кочани.

БОЛЕСТИ КОИ СЕ РЕГИСТРИРААТ КАЈ СТРАНКИ ДРЖАВЈАНИ

Во текот на месец ноември, **не се пристигнати пријави** за заразни заболувања кај странски државјани кои престојувале во Република Северна Македонија.

Од вкупно пријавените заболени лица во 2021 година, регистрирани се 6 пријави за акутни заразни заболувања, две пријави на ентероколитис и по еден случај на инфективна мононуклеоза, салмонелоза и еден случај на Легионерска болест.

Во однос на земјата на живеалиште, пријавените се 7 случаи од Косово и по 1 случај од Србија и Германија.

Кузмановска Г., Караџовски Ж., Ставридис К., Кочински Д., Кирковиќ Колевска К., Трајковска И., Кенаноглу Б., Положани Е., Цветановска Ж., Столеска Илиоска Р., Исмани М. Чибишева Д., Биљали Е., Фејзула А