



## ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

[www.iph.mk](http://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 **јули, 2021**



Скопје, 17.08.2021

Во текот на јули 2021 година, во Република Северна Македонија, регистрирани се вкупно **550** 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 **26,6 на 100.000 жители**.

Во текот на месец јули се бележи трипати поголем број на заболени лица од акутни заразни болести во однос на претходниот месец, јуни 2021 (n=180), како и во однос на јули 2020 (n=170).

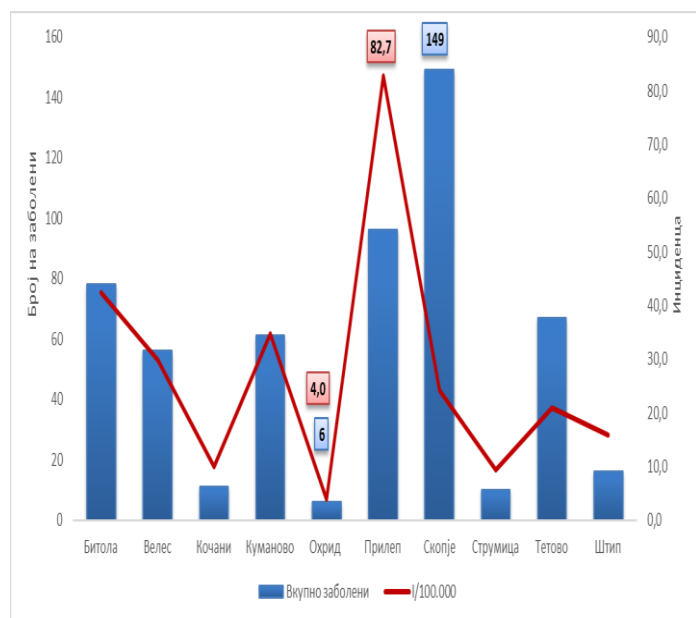
Иако во месец јули се бележу зголемување на вкупниот број на заболени лица во однос на претходните месеци, сепак бројот на заболени е за трипати помал во однос на аритметичката средина за периодот 2015-2019 (n=1760).

Најголем број акутни заразни заболувања на ниво на ЦЈЗ е регистриран на територија на ЦЈЗ Скопје (n=149 или 27,1%), а најмал број се регистрирани во ЦЈЗ Охрид (n=6 или 1,1%). (Графикон 1)

Највисока инциденца на 100.000 жители на ниво на ЦЈЗ е регистрирана на територијата на ЦЈЗ Прилеп (I=82,7/100.000), а најниска е инциденца во ЦЈЗ Охрид (4,0/100.000). (Графикон 1)

Највисока инциденца на ниво на ПЕ е регистрирана на територијата на Кратово (I=324,0/100.000) со 31 заболено лице.

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



Во месец јули 9 ЦЈЗ/ПЕ не пријавија 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 јули припаѓаат на **цревни заболувања** (n=424; 77,1%) (Графикон 2), со инциденца од 20,5/100.000. Од нив, најголем број и процент (n=366; 86,3%) и инциденца (I=17,7/100.000), чинат пријавите на ентероколитиси. Во оваа група пријавени се 26 (I=1,3/100.000) случаи на салмонелози, 20 инфекции предизвикани од E. coli, 6 шигелози, 3 бактериски алиментарни инфекции и интоксикации и по една пријава за вирусен хепатит А, кампилобактериоза и кардијаза.

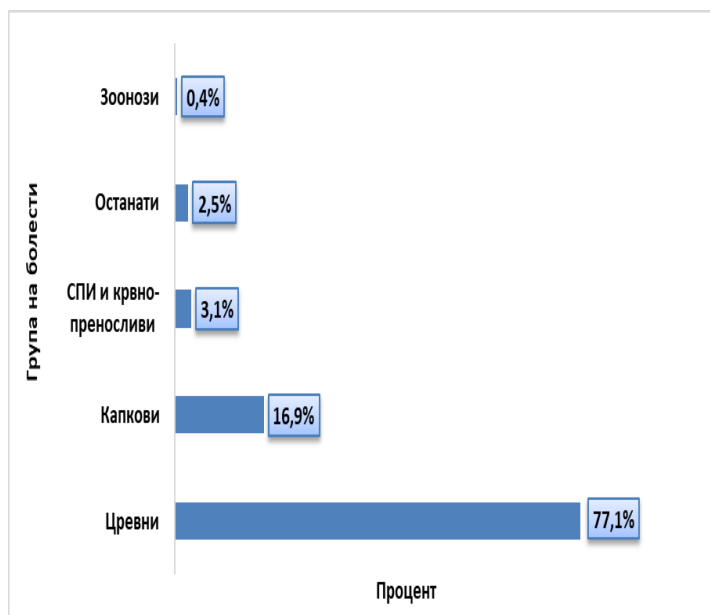
Во месец јули пријавени се 93 случаи на заболени од групата на **капкови заболувања** (16,9%). Од нив, најголем број, процент (n=81; 87,1%) и инциденца (I=3,9/100.000), чинат пријавите за овчи сипаници. Пријавени се 10 случаи на инфективна мононуклеоза и по едно заболено лице од заразни заушки и скарлатина.

Во групата на **останати акутни заразни заболувања**, во јули се регистрирани 14 случаи (I=0,7/100.000) од кои 8 се случаи на шуга, 4 случаи на неодреден хепатит и два случаи на хеморагична треска со бубрежен синдром. Во двата случаи на хеморагична треска со бубрежен синдром предизвикана од Ханта вирус, станува збор за лица на возраст од 49 години односно 29 години, од машки пол. Едниот случај е со место на живеење во с. Русиново, Берово, а другиот во с. Зрновци, Кочани. Двата случаи биле хоспитализирани на Клиниката за нефрологија во Скопје, каде е спроведено лекување и хемодијализа, а во моментот лицата се на домашно лекување. Спроведени се епидемиолошки истражувања за двата случаи, известени се соодветните ЦЈЗ/ПЕ и превземени се соодветни превентивни мерки. (Графикон 2)

Во групата на **сексуално и крвно преносливи инфекции** (без ХИВ/СИДА) се регистрирани 17 заболени лица ( $I=0,8/100.000$ ), 9 случаи на инфекции со Хламидија, 7 случаи на вирусен хепатитис Б, и еден случај на сифилис. (Табела 1 во Прилог)

Во групата на **зоонози** пријавени се 2 случаи ( $I=0,1/100.000$ ), од кои еден случај на Бруцелоза и еден случај на Ехинококоза.

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



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

Во текот на месеци јули, пријавени се 4 нови случаи на ХИВ/СИДА (Табела 3 - Прилог). Сите пријавени лица се од машки пол, а во однос на возраста, по еден припаѓа на возрасната група од 25-29 и 40-49 години, а двајца на возрасната група од 30-39 години. Според местото на живеење, случаите се: две лица од Скопје и по еден од Тетово и Струмица. Новорегистрирани лица припаѓаат на MSM групата.

Согласно постоечката евиденцијата на пријавени случаи (заклучно со 31.07.2021), кумулативниот број на лица регистрирани со ХИВ/СИДА во Р. Северна Македонија, за периодот 1987–2021 изнесува 527.

Од вкупниот број на досега регистрирани случаи за кои има податок ( $n=523$ ):

- 114 лица починале, а
- 409 лица живеат со ХИВ/СИДА.

### **ВАКЦИНО-ПРЕВЕНТАБИЛНИ ЗАБОЛУВАЊА**

Во однос на вакцино-превентабилните заболувања, во јули 2021, регистрирани се 8 заболени лица (без туберкулоза), со инциденца  $I=0,39/100.000$  жители. (Табела 2 во Прилог)

Од регистрираните, 7 се случаи на вирусен хепатитис Б кои не се вакцинирани и не подлежат на вакцинација согласно Календарот за имунизација. Заболеното лице од заразни заушки е клинички дијагностицирано, а согласно достапните податоци од пријавата лицето е вакцинирано.

### **ЕПИДЕМИИ**

Во месец јули до Институтот за јавно здравје **не е пристигната пријава за епидемија на заразна болест.**

### **СМРТНИ СЛУЧАИ**

Во текот на месец јули **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 јули, преку системот за надзор на заразни болести односно преку пријава на заболување/ смрт од заразна болест, пристигнати се пријави за 626 случаи на COVID-19 и 247 пријави 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 ЦЈЗ/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 31.07.2021, пријавени се вкупно 156.452 потврдени случаи на COVID-19 ( $I=7.561,1/100.000$ ) и 5.493 смртни случаи.

### **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, 2021 година ( $n=224$ ).

Пријави се добиени од микробиолошките лаборатории од териториите на 13 ЦЈЗ/ПЕ. Најголем број пристигнати пријави се од лабораториите кои се наоѓаат на територијата на ЦЈЗ Куманово ( $n=105$ ; 46,9%) (Табела 4 во Прилог).

Најчесто докажани/ изолирани причинители во месец јули се: *SARS-Cov-2* ( $n=75$ ; 33,5%), *MRSA* ( $n=36$ ; 16,1%), *Chlamydia trachomatis* и *Salmonella enteritidis* со ( $n=27$ ; 12,1%).

Во текот на јули, во ИЈЗ е пристигната Пријава за изолиран/докажан причинител - позитивен наод на West Nile Virus кај дете на 11 годишна возраст од с. Враништа Струга, хоспитализирано на Клиниката за детски болести – Скопје со упатна Дг. Encephalitis. Тим од ИЈЗ направи епидемиолошки увид на Клиниката за детски болести во Скопје, и веднаш е известен ЦЈЗ Охрид со цел за понатамошно истражување на случајот и превземање на соодветни противепидемиолошки мерки. Пријава за заразна болест сеуште не е пристигната во ИЈЗ.

(Табела 4 во Прилог).

Во однос на пријавите за резистенција на антибиотици, листа на резистенција е добиена од 10 пријави на *MRSA*, 7 пријави за *E. coli ESBL*, 3 на *Salmonella enteritidis* и еден случај на *Acinetobacter spp. ESBL*.

Во однос на лабораториите кои пријавуваат резистенција, 14 се пријавени од микробиолошките лаборатории на територија на ЦЈЗ Битола, по 3 од ЦЈЗ Струмица и ЦЈЗ Кочани и еден од ЦЈЗ Скопје.

### **БОЛЕСТИ КОИ СЕ РЕГИСТРИРААТ КАЈ СТРАНКИ ДРЖАВЈАНИ**

Во текот на месец јули, *пристигнати се 18* пријави за заразно заболување кај странски државјани кои престојувале во Република Северна Македонија, и тоа 10 случаи на COVID-19, 5 случаи со ентероколит, 2 случаи на салмонелоза и еден случај на Хепатит Б. Најголемиот број од пријавените странски државјани пристигнуваат од Косово (16), еден од Шведска, а еден странски државјанин со привремен престој во Штип.

**Оддел за епидемиологија на заразни болести  
Институт за јавно здравје на РСМ**