

**Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice I-IV**

**za mesiac september, rok 2024**

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológia

RÚVZ so sídlom v Košiciach

z výstupov programu EPIS k 30.9.2024

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Košice I-IV za mesiac september 2024**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice I-IV za september 2024</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	9
<b>A031</b>	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	2
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	26
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	14
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	4
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	6
<b>A083</b>	Iné vírusové enteritídy	1
<b>A09</b>	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	8
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	43
<b>A390</b>	Meningokoková meningitída	1
<b>A392</b>	Akútna meningokokcémia	2
<b>A402</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
<b>A410</b>	Septikémia vyvolaná Streptococcus aureus	1
<b>A411</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
<b>A46</b>	Erysipelas	4
<b>A481</b>	Legionárska choroba	1
<b>A510</b>	Primárny genitálny syfilis	2
<b>A513</b>	Sekundárny syfilis kože a slizníc	3
<b>A515</b>	Latentný včasný syfilis	2
<b>A530</b>	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	3
<b>A692</b>	Lymeská choroba	9
<b>A985</b>	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	3
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	16
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie	4
<b>B059</b>	Osýpky bez komplikácií	3
<b>B15</b>	Akútna hepatitída A	17
<b>B172</b>	Akútna hepatitída E	3
<b>B182</b>	Chronická vírusová hepatitída C	8
<b>B279</b>	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
<b>B86</b>	Svrab - Scabies	2
<b>G008</b>	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1

<b>J150</b>	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	7
<b>J151</b>	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	4
<b>J152</b>	Pneumónia vyvolaná <i>Staphylococcus</i>	1
<b>J158</b>	Iná bakteriálna pneumónia	1
<b>J208</b>	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
<b>K65</b>	Zápal pobrušnice - peritonitis	1
<b>L08</b>	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
<b>N300</b>	Akútna cystitída	1
<b>N309</b>	Nešpecifikovaná cystitída	2
<b>N390</b>	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
<b>P368</b>	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	1
<b>T813</b>	Rozpad operačnej nezatriedený inde	4
<b>T814</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	5
<b>T845</b>	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou kĺbovou protézou	2
<b>U071</b>	Potvrdená infekcia COVID-19	159
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
<b>Z223</b>	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	3
<b>Z225</b>	Nosič vírusovej hepatitídy	3

## Okres Košice I – IV

### ČREVNÉ NÁKAZY

#### **A02 Salmonelózy**

9 ochorení, chor. 4,0/100 000 obyv. (august 19, chor. 8,4) osôb vo vekových skupinách 0 r.-1x, 1-4r.-1x, 5-9r.-2x, 10-14r.-1x, 15-19r.-1x, 25-34r.-1x, 65+r.-2x, z okresov Košice I-1x, Košice II-7x a Košice III-1x. Kultivačne: *S. enteritidis* 7x a *S. infantis* 2x.

#### **A03 Bacilová dyzentéria**

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (august 4, chor. 1,8). Ochoreli muži vo veku 15 a 73 rokov, z okresov Košice II-1x a Košice III- 1x. Kultivačne: *Sh. flexneri* 2x.

#### **A04 Iné bakteriálne črevné infekcie**

40 ochorení, chor. 17,6/100 000 obyv. (august 64, chor. 28,2), z toho 11 NN. Ochoreli osoby z vekových skupín 0r.-2x, 1-4r.-3x, 5-9r.-3x, 10-14r.-4x, 15-19r.-1x, 20-24r.-1x, 25-34r.-5x, 35-44r.-1x, 45-54r.-3x, 55-64r.-5x a 65+r.-12x. Kultivačne: *Campylobacter* sp. 26x a *Cl. difficile* 14x.

#### **A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie**

15 ochorení, chor. 6,6/100 000 obyv. (august 23, chor. 10,1), z toho 1 NN. Ochoreli osoby vo vekových skupinách 0r.-2x, 1-4r.-8x, 20-24r.-1x, 25-34r.-1x a 65+r.-3x. V 2 prípadoch bol zo stolice potvrdený Adenovírus a Astrovírus a Rotavírus a Adenovírus. Izolácia: Rotavírus 4x, Norovírus 4x, Adenovírus 6x a Astrovírus 1x.

#### **A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu**

8 ochorení, chor. 3,5/100 000 obyv. (august 24, chor. 10,6). Ochoreli osoby z vekových skupín 1-4r.-2x, 5-9r.-1x, 25-34r.-2x, 35-44r.-1x a 65+r.-2x.

### VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

#### **B15 Akútna hepatitída A**

17 ochorení, chor. 7,5/100 000 obyv. (august 8, chor. 3,5). Ochoreli osoby vo vekových skupinách 1-4r.-1x, 5-9r.-1x, 10-14r.-1x, 15-19r.-1x, 20-24r.-1x, 25-34r.-2x, 35-44r.-2x, 45-54r.-5x a 55-64r.-3x, z okresov Košice I-4x, Košice II-4x, Košice III-1x a Košice IV-8x.

V jednom prípade zaznamenaný rodinný výskyt v okrese Košice II, kde ochoreli matka a syn. Z celkového počtu chorých ochorelo 1 dieťa z MŠ, 2 žiaci ZŠ, 1 študent SŠ, 1 študent vysokej školy a 12 dospelých osôb. Bolo zaznamenané 1 ochorenie u pracovníka v potravinárstve.

V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený lekársky dohľad 271 osobám a v 5 prípadoch bol nariadený zvýšený zdravotný dozor. Vykonávanie dezinfekcie bolo nariadené na MŠ 1x, ZŠ 4x a SŠ 1x. Ochorenia potvrdené sérologicky.

#### **B17.2 Akútna hepatitída E**

3 ochorenia, chor. 1,3/100 000 obyv. (august 1, chor. 0,4) u osôb vo veku 2x 54 a 85 rokov z okresov Košice I, Košice II a Košice IV. V epidemiologickej anamnéze udaná konzumácia bravčového mäsa. Ochorenia potvrdené sérologicky.

#### **B18.2 Chronická vírusová hepatitída C**

7 ochorení, chor. 3,1/100 000 obyv. (august 8, chor. 3,5). Ochorenia zistené z vekových skupín 15-19r.-2x, 20-24r.-3x a 25-34r.-2x, z okresu Košice II. Ochorenia zistené pri skriningovom vyšetrení 6x a 1x v gravidite. V epidemiologickej anamnéze 5x i.v. drogy a 2x amatérske tetovanie.

### **Z 22.5 Nosičstvo HBsAg**

3 prípady, chor. 1,3/100 000 obyv. (august 4, chor. 1,8) zistené u osôb vo veku 24, 48 a 81 rokov z okresov Košice II- 2x a Košice III- 1x. Nosičstvá zistené 1x pri predoperačnom vyšetrení, 1x počas hospitalizácie a 1x pri skriningovom vyšetrení. V epidemiologickej anamnéze 1x ortopedická operácia, 1x i.v. drogy a 1x negatívna.

### **RESPIRAČNÉ NÁKAZY**

#### **A37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis***

41 ochorení, chor. 18,0/100 000 obyv. (august 31, chor. 13,6). Ochoreli osoby z vekových skupín 0r.-2x, 1-4r.-1x, 5-9r.-3x, 10-14r.-2x, 15-19r.-4x, 20-24r.-2x, 25-34r.-4x, 35-44r.-12x, 45-54r.-6x, 55-64r.-4x a 65-+-1x z okresov Košice I - 15x, Košice II - 18x, Košice III – 3x a Košice IV – 5x. V klinickom obraze suchý dráždivý kašeľ. Očkovací status: 18x nezistené, 8x čiastočne, 2x neočkované pre vek, 13x očkované riadne. Ochorenia potvrdené 7x PCR metódou a 34x sérologicky.

#### **A46 Erysipelas**

4 ochorenia, chor. 1,8/100 000 obyv. (august 9, chor. 4,0) u dospelých osôb z okresov Košice II-1x, Košice III-1x a Košice IV-2x.

#### **A48.1 Legionárska choroba**

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (august 2, chor. 0,9) u 67 ročného pacienta s DM II. typu v štádiu chronických komplikácií. Prijatý na KPaf UNLP Košice pre 9 dní trvajúce febrilitu a suchý kašeľ. Na RTG nález bilaterálnej pneumónie, laboratórne incipientná sepsa a hepatopatia. V moči potvrdený antigén *L. pneumophilla*. Epidemiologická anamnéza negatívna.

#### **B01.9 Varicella**

16 ochorení, chor. 7,0/100 000 obyv. (august 14, chor. 6,2) v okresoch Košice I-3x, Košice II-12x a Košice III-1x. Ochoreli deti do 15 rokov a 1 dospelá osoba.

#### **B02.9 Herpes zoster**

4 ochorenia, chor. 1,8/100 000 obyv. (august 5, chor. 2,2) u dospelých osôb v okresoch Košice I-x, Košice II-1x a Košice IV-2x.

#### **B05.9 Osýpky bez komplikácií**

3 ochorenia, chor. 1,3/100 000 obyv. (august 0), v okrese Košice II u osôb vo veku 1, 2 a 21 rokov. Ochorenia zaznamenané v rámci rodiny u matky (očkovaná 1 dávkou Mopavac 7.9.2004) a dvoch dcér (neočkované z dôvodu odmietnutia a pre vek) z marginalizovanej komunity, bez potreby hospitalizácie.

1. prípad: 2 ročná dcéra, prvé príznaky dňa 11.8.: febrilita, bolesť hrdla, na 4. deň výsev na tvári, HK, DK. Dňa 17.8. ošetrovaná UPS DFN so záverom toxoalergický exantém. Dňa 4.9. realizovaný odber moču a výter z nosa a hrdla na morbilli vzhľadom na pozitívny výsledok u mladšej sestry.

Výsledky: výter nos, hrdlo a moč RT-PCR pozitívny. (hlásené z NRC 6.9.)

2. prípad: 1 ročná dcéra, prvé príznaky dňa 14.8.: febrilita, kašeľ, nádcha, exantém. Dňa 21.8. ošetrovaná na UPS DFN so záverom exantema subitum. Dňa 22.8. realizovaný u VLDD odber krvi na sérologiu. Ten istý deň ošetrovaná opäť na UPS DFN pre zhoršenie kožného nálezu so záverom toxoalergický exantém. Dňa 26.8. odoslaná do DFN pre pretrvávajúci výsev so záverom parainfekčný exantém. Dňa 4.9. realizovaný výter z nosa, hrdla a odber moču na základe pozitívnych výsledkov z prvotného serologického vyšetrenia IgM protilátky morbilli. Výsledky:

- odber séra 22.8.:pozit. IgM morbilli, zároveň pozit. protilátky parvovírus B19 a EBV (výsledok hlásený z NRC 30.8.)

- odber 4.9.: výter nos, hrdlo a moč RT-PCR pozit. (hlásené z NRC 6.9.)

3. prípad: 21 ročná matka, prvé príznaky dňa 19.8.: febrilita, bolesť hrdla, kašeľ, petechie v DU, štipanie očí, výsev na celom tele. Dňa 21.8. ošetrovaná USP pre dospelých so záverom toxoalergický exantém. Dňa 22.8.2024 realizovaný u VLDD odber krvi na sérológiu. Dňa 4.9. realizovaný výter z nosa, hrdla a moča.

Výsledky:

- odber séra 27.8.:pozit. IgM a IgG morbilli, zároveň pozit. protilátky parvovírus B19 a EBV (výsledok hlásený z NRC 30.8.)

- odber 4.9.: výter nos, hrdlo a moč RT-PCR pozit. (hlásené z NRC 6.9.)

Cestovateľská anamnéza podľa udania matky negatívna. Protiepidemické opatrenia v rodine zabezpečené po prvom nahlásení výsledkov z NRC dňa 30.8.2024.

### **B27.9 Infekčná mononukleóza**

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (august 1, chor. 0,4) u 13 ročnej študentky z okresu Košice II.

### **J15.0 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae – 7 NN**

DFN Košice – hlásila **2 NN** z KPAIM (2 x 0 roč. pacient), z bronchoalveolárnej laváže potvrdená v oboch prípadoch Klebsiella pneumoniae ESBL+.

UNLP Košice – hlásila **1 NN** zaznamenanú na Kl. hematológie a onkohematológie (79 roč. pacient) kultivačným vyšetrením odobratého biologického materiálu bola potvrdená Klebsiella sp.

VOÚ, a.s. - hlásil **1 NN** zaznamenanú na Odd. radiačnej onkológie (67 roč. pacient), zo spúta bola potvrdená Kl. pneumoniae.

VÚSCH, a.s. – na KAIM boli zaznamenané **3 NN** u 53 roč., 56 roč. a 74 roč. pacienta, etiologické agens 3x Klebsiella pneumoniae.

### **J15.1 Pneumónia vyvolaná Pseudomonas – 4 NN**

DFN Košice - hlásila **1 NN** zaznamenanú na KPAIM (2 roč. pacientka), kultivačným vyšetrením bronchoalveolárnej laváže bol potvrdený Pseudomonas aeruginosa.

VÚSCH, a.s. - hlásil **2 NN** zaznamenané na KAIM (56 roč. a 67 roč. pacient), kultivačným vyšetrením odobratého biologického materiálu bol potvrdený Pseudomonas aeruginosa.

UNLP Košice – Neurochirurgická kl. hlásila **1 NN** u 68 roč. pacienta, z bronchoalveolárnej laváže izolovaný Pseudomonas aeruginosa.

### **J15.2 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – 1 NN**

DFN Košice – na Odd. neonatologickej intenzívnej medicíny bola zaznamenaná **1 NN** u 0 roč. pacientky, etiologické agens MRSA.

### **U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19**

159 ochorení, chor. 70,0/100 000 obyv. (august 55, chor. 24,2), z toho 17 NN u osôb vo vekových skupinách 1-4r.-1x, 15-19r.-1x, 20-24r.-2x, 25-34r.-9x, 35-44r.-17x, 45-54r.-21x, 55-64r.-24x a 65-+-84x, z okresov Košice I-56x, Košice II-48x, Košice III-16x a Košice IV-38x. Očkovací status: neočkovaní 34x, nezistené 12x, čiastočne 3x, riadne 24x a základné a preočkovanie 86x.

## **NEUROINFEKČIE**

### **A39.0 Meningokoková meningitída**

1 pravdepodobné ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (august 0) u 10 ročného dieťaťa z minoritnej skupiny obyvateľstva. Dieťa prijaté 12.9.24 pre febrilitu, dehydratáciu a petechie na bruchu na KDD DFN v Košiciach. Laboratórne elevované zápalové parametre, hepatopatia, trombocytopenia, minerálny rozvrat. Zahájená ATB terapia (Amoxiklav),

prehlbenie trombocytopenie, hypokalémie, hyperbilirubinémie. U dieťaťa pribúdajú príznaky meningeálneho dráždenia: bolesť hlavy, zvracanie. Odber likvoru kontraindikovaný, hemokultúra negat. ZZD s ATB profylaxiou nariadený 7 osobám.

### **A39.2 Akútna meningokokcémia**

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (august 0). Ochoreli:

- 14 mesačné dieťaťa z minoritnej skupiny obyvateľstva z okresu Košice II. Dieťa prijaté na KDD v Košiciach, kde následne bolo preložené na infekčné oddelenie DFN Košice. V klinickom obraze 2 dni trvajúce febrility, zvracanie, dehydratácia, zvýšená spavosť a poruchy vedomia. Laboratórnym obraze zistené vysoké zápalové parametre. U hemokultúry potvrdená N. meningitidis. V protiepidemických opatreniach nariadené ZZD 7 osobám.

- 37 ročný muž z okresu Košice II. Pacient prijatý na KICM pre 3 dni trvajúce febrility a petechie na rukách a nohách. V klinickom obraze výrazné bolesti nôh, bez príznakov meningeálneho dráždenia. V USG nález incipientnej pneumónie. Z hemokultúry potvrdená N. meningitidis. Ochorenie bolo hlásené pri prepustení pacienta, preto opatrenia neboli nariadené.

### **G00.8 Iný bakteriálny zápal mozgových plien - 1 NN**

UNLP Košice – 1 NN bola zaznamenaná na Neurochirurgickej kl. u 55 roč. pacientky. Z likvoru bol kultivačne potvrdený Enterococcus faecalis.

## **OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC**

### **B86 Scabies**

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (august 0). Ochorelo 9 mesačné dieťa z okresu Košice IV a 62 ročný muž z okresu Košice II.

## **ZOONÓZY**

### **A69.2 Lymeská choroba**

9 ochorení, chor. /100 000 obyv. (august 18, chor. 4,0). Ochoreli osoby z vekových skupín 20-24r.-1x, 35-44r.-1x, 45-54r.-4x, 55-64r.-2x a 65+r.-1x v okresoch Košice I – 2x, Košice II - 2x, Košice III –3x a Košice IV – 2x. V epidemiologickej anamnéze uvedená akvizícia kliešťa. Vo všetkých prípadoch sa jedná o prvé štádium ECM. Ochorenia potvrdené sérologicky.

### **A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom**

3 ochorenia, chor. 1,3/100 000 obyv. (august 0) u osôb vo veku 36, 55 a 71 rokov z okresov Košice I, Košice III a Košice IV. Epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenia potvrdené sérologicky.

### **Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

1 pohryzenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (august 4, chor. 1,8) u 6 ročného dieťaťa z okresu Košice I. Poranenie spôsobené neznámym psom. U pacienta zahájená antirabická vakcinácia Verorabom.

## **SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA**

### **A51 Včasný syfilis**

7 ochorení, chor. 3,1/100 000 obyv. (august 1, chor. 0,4). Ochoreli osoby z vekových skupín 20-24r.-1x, 25-34r.-2x, 35-44r.-3x a 55-64r.-1x, z okresov Košice I-1x, Košice II-3x, Košice III-1x a Košice IV-2x. Ochorenia potvrdené sérologicky.

### **A53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý**

3 ochorenia, chor. 1,3 /100 000 obyv. (august 0) u osôb vo veku 52, 53 a 57 rokov z okresu Košice II, potvrdené sérologicky.

## **INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ**

### **A40.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – 1 NN**

UNLP Košice – hlásila **1 NN** z Kl. hematológie a onkohematológie (77 roč. pacient), z hemokultúry potvrdený *Enterococcus faecium*.

### **A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 1 NN**

DFN Košice – hlásila **1 NN** z Odd. detskej onkológie a hematológie (2 roč. pacientka), z hemokultúry izolovaný *Staphylococcus aureus*.

### **A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 1 NN**

UNLP Košice – hlásila **1 NN** z Kl. hematológie a onkohematológie (73 roč. pacientka), z hemokultúry potvrdený *Staphylococcus haemolyticus*.

### **A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – 1 NN**

Nemocnica AGEL Košice – Šaca, a.s. – hlásila **1 NN** zaznamenanú na ORL odd. u 75 roč. pacienta, etiolog. agens *Citrobacter coseri*.

### **P36.8 Iná bakteriálna sepsa novorodenca – 1 NN**

DFN Košice hlásila **1 NN** z Odd. neonatologickej intenzívnej medicíny u novorodenca. Etiolog. agens *Enterobacter hormaechei*.

### **Z 22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie - 3 NN**

DFN Košice – KPAIM hlásila **1 nosičstvo** u 5 roč. pacienta, Detské infekčné odd. zaznamenalo **1 nosičstvo** u 11 roč. pacientky. Z odobratých výterov z nosa bol v oboch prípadoch izolovaný MRSA.

Železničná nemocnica – Chirurgické odd. hlásilo **1 nosičstvo** u 86 roč. hospitalizovanej pacientky. Z výteru z nosa kultivačne potvrdený MRSA.



**Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice - okolie**  
**za mesiac september, rok 2024**

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Košiciach  
z výstupov programu EPIS k 30. 09. 2024.

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Košice - okolie za mesiac september 2024**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice - okolie za september 2024</b>		
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	7
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	22
<b>A046</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	3
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	4
<b>A09</b>	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	12
<b>A370</b>	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	23
<b>A46</b>	Erysipelas	3
<b>A481</b>	Legionárska choroba	1
<b>A530</b>	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	2
<b>A540</b>	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>A560</b>	Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy	5
<b>A590</b>	Urogenitálna trichomonóza	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	2
<b>A985</b>	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	3
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie	1
<b>B15</b>	Akútna hepatitída A	14
<b>B589</b>	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
<b>J13</b>	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
<b>U071</b>	Potvrdená infekcia COVID-19	55
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
<b>Z225</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

## Okres Košice okolie

### ČREVNÉ NÁKAZY

#### **A02 Salmonelóza**

7 ochorení, chor. 5,4/100 000 obyv. (august 20, chor. 15,5) hlásené u detí vo veku 0 rokov 1x, 1-4r. 4x a u dospelých osôb 2x. Kultivácia: S. enteritidis 5x, S. typhimurium 2x.

#### **A04 Iné bakteriálne črevné infekcie**

23 ochorení, chor. 17,7/100 000 obyv. (august 31, chor. 23,9). Ochoreli osoby vo veku 0 r. 7x, 1-4 r. 11x, 5-9 r. 2x, 15-19 r. 1x a dospelí 2x. Kultivácia: Campylobacter sp. 22x. a Y. enterocolitica 1x.

#### **A08 Vírusové a iné špecifikované infekcie**

9 ochorení, chor. 6,9/100 000 obyv. (august 27, chor. 20,1) hlásených u 0 r. 5x, 1-4 r. 3x, a dospelý 1x. Izolácia: Rotavírus 3x, Norovírus 2x, Adenovírus 4x.

#### **A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu**

12 ochorení, chor. 9,3/100 000 obyv. (august 73, chor. 56,2) hlásených u 0 r. 4x, 1-4 r. 3x, 5-9 r. 1x, 15-19 r. 2x a dospelí 2x.

### VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

#### **B15 Akútna hepatitída A**

14 ochorení, chor. 10,8/100 000 obyv. (august 13, chor. 10,1), z toho 6 prípadov v rámci epidemického výskytu a 8x sporadický výskyt. Ochorenia boli potvrdené sérologicky. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený lekársky dohľad v 295 prípadoch, vykonávanie dezinfekcie bolo nariadené na MŠ 1x a ZŠ 2x.

Sporadický výskyt: ochorelo 8 osôb z obcí Baška, Bočiar, Slanec a Vtáčkovce. Zaznamenané boli 2 rodinné výskyty, s počtom chorých 2 a 4 osoby. Ochoreli osoby vo veku 5 – 9r. 4x, 10 – 14r. 2x, 16 a 34 rokov. Kolektív: MŠ 1x, ZŠ 5x, SŠ 1x, zamestnaný 1x. Dve osoby ochoreli po podaní očkovacej látky na 14. a 20. deň (Vaqta 1x, Havrix 1x).

Epidemický výskyt:

- Obec Blažice: ochorelo 6 osôb vo veku 3, 4, 6, 7, 8 a 12 rokov. ZŠ 3x, mimo kolektívu 3x, minoritná skupina obyvateľstva. Spolu v danej lokalite evidujeme 6 prípadov.

#### **Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B**

1 nosičstvo, chor. 0,8/100 000 obyv. (august 2, chor. 1,6) u 20 ročnej ženy. Zistené pri preventívnej prehliadke v gravidite, očkovaná - 3 dávky Euvax, anamnéza na parenterálne zákroky pozitívna – tetovanie.

### RESPIRAČNÉ NÁKAZY

#### **A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis**

23 ochorení, chor. 17,8/100 000 obyv. (august 8, chor. 6,2) u osôb vo veku 1-4 r. 1x, 5-9 r. 1x, 10-14 r. 1x, 15-19 r. 3x a u dospelých 17x. Očkovací status: očkovaní riadne 7x, očkovaní čiastočne 2x, neočkovaný pre vek 1x, nezistené 13x. Ochorenia potvrdené sérologicky.

#### **A46 Erysipelas**

3 ochorenia, chor. 2,3/100 000 obyv. (august 1, chor. 0,8) u dospelých osôb.

#### **A48.1 Legionárska choroba**

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (august 2, chor. 1,6) hlásené u osoby vo veku 54 rokov. V klinickom obraze febrility, dyspnoe a kašeľ, RTG nález rozsiahlej bronchopneumónie. Ochorenie potvrdené dôkazom antigénu L. pneumophilla v moči. Epidemiologická anamnéza negatívna.

### **B01 Varicella**

3 ochorenia, chor. 2,3/100 000 obyv. (august 4, chor. 3,1) hlásené u detí vo veku 1-9 rokov.

### **J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae**

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (august 0) hlásené u 51 ročného muža. V klinickom obraze dyspnoe, hypotermia, centrálna cyanóza pri saturácii 50%, porucha hybnosti a reči. Z hemokultúry potvrdený S. pneumoniae - sérotyp 3, neočkovaný.

### **U071 Potvrdená infekcia COVID-19**

55 ochorení, chor. 42,6/100 000 obyv. (august 15, chor. 11,6) hlásené u osôb vo veku 15 - 65+ rokov. Očkovací status: neočkovaní 20x, očkovaní riadne 8x, základné + preočkovanie 27x.

### **NEUROINFEKCIE**

Neboli hlásené.

### **OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC**

#### **B02.9 Zoster bez komplikácií**

1 ochorenie, chor. 3,1/100 000 obyv. (august 4, chor. 3,1) hlásené u dospeljej osoby.

### **ZOONÓZY**

#### **A69.2 Lymeská choroba**

2 ochorenia, chor. 1,6/100 000 obyv. (august 5, chor. 3,9) hlásené u dospelých osôb, jedná sa o prvé štádium ECM. Ochorenia potvrdené sérologicky, v epidemiologickej anamnéze udaná akvirácia kliešť'a.

#### **A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom**

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (august 3, chor. 2,3) hlásené u ženy vo veku 23 rokov. V anamnéze nie je vylúčený možný kontakt s hlodavcami. Ochorenie potvrdené sérologicky.

#### **B58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (august 0) hlásené u 39 ročného muža, uzlinová forma. Ochorenie potvrdené sérologicky, v epidemiologickej anamnéze udaný kontakt s mačkou.

#### **Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

1 prípad, chor. 0,8/100 000 obyv. (august 4, chor. 3,1) hlásené u 2 ročného dieťaťa. Jedná o pohryzenie neznámym psom. Bola zahájená antirabická vakcinácia.

### **SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA**

#### **A53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý**

2 ochorenia, chor. 1,6/100 000 obyv. (august 0) hlásené u 18 a 21 ročných žien. Ochorenia potvrdené sérologicky.

#### **A54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uterálnych alebo predsieňových žliaz**

2 ochorenia, chor. 1,6/100 000 obyv. (august 1, chor. 0,8) u 20 a 35 ročných mužov, potvrdené kultivačne.

#### **A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy**

5 ochorení, chor. 3,9/100 000 (august 1, chor. 0,8) hlásené u dospelých osôb, potvrdené PCR vyšetrením.

**A59.0 Urogenitálna trichomonóza**

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (august 0) hlásené u 50 ročnej ženy, potvrdené kultivačne.

**INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ**

Nebolo hlásené

**ÚMRTIA**

Neboli hlásené.