

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice I-IV

za mesiac január rok 2023

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológia

RÚVZ so sídlom v Košiciach

z výstupov programu EPIS k 31. 1. 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Košice I-IV za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice I-IV za január 2023		
A020	Salmonelová enteritída	11
A031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	2
A033	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	11
A046	<i>Yersinia enterocolitica</i>	3
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	12
A080	Rotavírusová enteritída	16
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	5
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	14
A151	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1
A392	Akútna meningokokcémia	1
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	2
A410	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	2
A411	Septokémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	7
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	32
B029	Zoster bez komplikácie	5
B15	Akútna hepatitída A	71
B172	Akútna hepatitída E	2
B182	Chronická vírusová hepatitída C	3
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B377	Kandidová septikémia	1
B86	Svrab - Scabies	2
G51	Poruchy spánkového nervu	1
J00	Akútny zápal nosohltana - Nasopharyngitis acuta - nádcha	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	19
J107	SARI	4
J150	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiela pneumoniae</i>	1
J151	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1

J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	2
K65	Zápal pobrušnice - Peritonitis	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
P362	Sepsa novorodenca vyvolaná Streptococcus aureus	1
P363	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	1
T813	Rozpad operačnej nezatriedený inde	2
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T845	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou kĺbnou protézou	1
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	298
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	1

Okres Košice I – IV

ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Salmonelózy

11 ochorení, chor. 4,8/100 000 obyv. (december 10, chor. 4,2). Ochoreli 4 deti mimo kolektívu, 1 deti z MŠ, 2 žiaci ZŠ, 1 študent SŠ, 1 študent VŠ a 2 dospelé osoby, z okresov Košice I-2x, Košice II- 4x, Košice III – 3x a Košice IV – 2x. Zaznamenaný 1 rodinný výskyt u súrodencov z okresu Košice II (1x2). Kultivačne: S. enteritidis 11x.

A03.1 Bacilová dyzentéria

4 ochorenia, chor. 1,8/100 000 obyv. (december 1). Ochorel žiak ZŠ a 3 dospelé osoby z okresu Košice IV. Kultivačne: Sh. sonnei 2x a Sh. flexneri 2x.

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

26 ochorení, chor. 11,4/100 000 obyv. (december 28, chor. 11,8), z toho 11 NN. Ochorelo 6 detí mimo kolektívu, 1 dieťa z MŠ, 2 študenti SŠ a 17 dospelých osôb. Kultivačne: Campylobacter sp. 11x, Cl. difficile 12x a Y. enterocolitica 3x.

A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

24 ochorení, chor. 10,6/100 000 obyv. (december 27, chor. 11,3), z toho 9 NN. Ochorelo 13 detí mimo kolektívu, 3 žiaci ZŠ, 1 študent SŠ, 1 študent VŠ a 6 dospelých osôb. Izolácia: Rotavírus 16x, Norovírus 3x a Adenovírus 5x.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

14 ochorení, chor. 6,2/100 000 obyv. (december 22, chor. 9,2). Ochoreli 3 deti mimo kolektívu a 11 dospelí.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A

71 ochorení, chor. 31,2/100 000 obyv. (december 12, chor. 5,0), z toho 68 ochorení z epidemického výskytu v okrese Košice II. Sporadické ochorenia hlásené:

- 25 ročného lekára z okresu Košice II
- 59 ročného nezamestnaného muža z okresu Košice IV
- 66 ročnej lekárky z okresu Košice II

Epidemický výskyt:

V okrese Košice II zaznamenaný epidemický výskyt, kde ochorelo 68 osôb. Celkový počet ochorení 79. Ochoreli osoby vo vekových skupinách 1-4r. – 9, 5-9r. – 53, 10-14r. – 5 a 50-54r – 1. V ohnisku nákazy bolo 52 ochorení aktívne vyhľadaných. Zaznamenané boli rodinné výskyty, kde ochoreli 2 až 3 členovia rodiny. Z celkového počtu chorých je 12 detí mimo kolektívu, 10 detí z MŠ, 45 žiakov ZŠ a 1 dospelá osoba (učiteľka). Ochorenia potvrdené sérologicky.

B17.2 Akútna hepatitída E

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (december 0). Ochorel 35 ročný nezamestnaný muž z okresu Košice I a 46 ročný zamestnaný muž z okresu Košice II. Obaja udávajú konzumáciu bravčového mäsa. V ohniskách nákazy bol 3 osobám nariadený lekársky dohľad. Ochorenia potvrdené sérologicky.

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

3 ochorenia, chor. 1,3/100 000 obyv. (december 0). Ochoreli 3 muži vo veku 19 (t.č. vo výkone trestu odňatia slobody), 24 a 36 rokov z okresov Košice I – 1x a Košice II – 2x. V epidemiologickej anamnéze 2x i.v. drogy a 1x amatérske tetovanie. Ochorenia zistené 2x pri preventívnom vyšetrení a 1x pri darcovstve krvi.

Z22.5 Nosičstvo HBsAg

2 nosičstva, chor. 0,9/100 000 obyv. (december 0) u 35 ročného muža z Ukrajiny z okresu Košice II a 44 ročného muža z okresu Košice III. Nosičstva zistené 1x pri darcovstve krvi a 1x pri preventívnom vyšetrení. V epidemiologickej anamnéze 1x v minulosti ortopedická operácia a 1x negatívna.

RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultivačne

1 importované ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (december 0) u 46 ročného muža z Ukrajiny s pľúcnou formou. Ochorenie potvrdené kultivačne.

B01.9 Varicella

32 ochorení, chor. 14,1/100 000 obyv. (december 18, chor. 7,6). Ochorelo 10 detí mimo kolektívu, 5 detí z MŠ a 17 žiakov ZŠ, z okresov Košice I-16x, Košice II-10x, Košice III-2x a Košice IV-4x.

B02.9 Herpes zoster

5 ochorení, chor. 2,2/100 000 obyv. (december 6, chor. 2,5). Ochoreli dospelé osoby z okresu Košice II-2x a Košice IV-3x.

B27 Infekčná mononukleóza

1 ochorenie, chor. 1,3/100 000 obyv. (december 3, chor. 1,3) 21 ročného študenta VŠ z okresu Košice I. Ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu.

J10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

19 ochorení, chor. 8,4/100 000 obyv. (december 30, chor. 12,6), z toho 8x NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 6x, 1-4r. – 4, 5-9r. – 1x, 10-14r. – 1x, 15-19r. -2x, 55-64r. – 1x a 65-+r. - 4x. Z výterov z nosohltanu potvrdený vírus chrípky A.

J10.7 SARI

4 ochorenia, chor. 1,8/100 000 obyv. (december 4, chor. 1,7). Ochoreli osoby vo veku 65, 75, 81 a 85 rokov z okresov Košice I – 1x, Košice II – 2x a Košice IV – 1x. U 75 ročného muža ochorenie skončilo exitom. Proti Covid -19 neočkovaný. Z výterov z nosohltanu potvrdený 3x SARS-CoV2 a 1x vírus chrípky A.

U07.1 potvrdená infekcia COVID-19

298 ochorení, chor. 131,1/100 000 obyv. (december 588, chor. 247,0), z toho 13 ochorení malo charakter NN. Epidemický výskyt nebol zaznamenaný.

Ochoreli osoby vo vekových skupinách 0 roč. – 1x, 1-4 roč. – 2x, 5-9 roč. – 1x, 10-14 roč. – 0x, 15-19 roč. – 2x, 20-24 roč. – 7x, 25-34 roč. – 26x, 35-44 roč. – 31x, 45-54 roč. – 33x, 55-64 roč. – 48 a 65 rokov a viac – 147x z okresov Košice I – 76x, Košice II – 102x, Košice III – 33x a Košice IV – 87x. Úmrtia neboli hlásené.

NEUROINFEKcie

A39.2 Akútna meningokokcémia

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (december 0) u 7 mesačného dieťaťa z okresu Košice II, minoritná skupina obyvateľstva. Dieťa dňa 14.1.2023 privezené RZP na KPIM DFN Košice pre výsev petéchií až sufúzií po celom tele, subfebrility, zvracanie. Z HK potvrdená N. meningitidis sk. B. V rámci protiepidemických opatrení bol v rodine nariadený ZZD 16 kontaktom.

G51 Poruchy spánkového nervu

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (december 1, chor. 0,4) u 11 ročného dieťaťa z okresu Košice II, z minoritnej skupiny obyvateľstva.

OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

B86 Svrab

2 ochorenie, chor. 0,9/100 000 obyv. (december 1, chor. 0,4) u 35 ročného muža z okresu Košice II, t.č. vo výkone trestu odňatia slobody a 46 ročnej ženy z okresu Košice I.

ZOONÓZY

A69.2 Lymeská choroba

3 ochorenia, chor. 1,3/100 000 (december 4, chor. 1,7). Ochoreli osoby vo veku 20, 49 a 51 rokov, z okresov Košice I–2x a Košice IV-1x. V epidemiologickej anamnéze všetci udávajú prisatie kliešťa. V 1 prípade ide o I. štádium ECM a v 2 prípadoch ide o klbnu formu. Ochorenia potvrdené sérologicky.

Z20.3 Pohryzenie zvierat'om

1 pohryzenie neznámym psom, chor. 0,4/100 000 obyv. (december 0) 15 ročného dieťaťa z okresu Košice III. U dieťaťa bola zahájená vakcinácia Verorabom.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A53.9 Nešpecifikovaný syfilis

1 ochorenie, chor.0,4/100 000 obyv. (december 0) 47 ročného muža z okresu Košice II. Ochorenie potvrdené sérologicky.

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (december 7, chor. 2,9). Ochoreli ženy vo veku 18 a 22 rokov z okresov Košice I a Košice II. Ochorenia potvrdené PCR.

INÉ INFEKcie – NEZARADENÉ

Neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice - okolie

za mesiac január rok 2023

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Košiciach

z výstupov programu EPIS k 31. 1. 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Košice - okolie za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice - okolie za január 2023		
A020	Salmonelová enteritída	5
A03	Bacilová dyzentéria	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	18
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A080	Rotavírusová enteritída	14
A082	Adenovírusová enteritída	4
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	10
A38	Šarlach - scarlatina	1
A46	Ruža – erysipelas	2
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	Varicella bez komplikácie	11
B029	Zoster bez komplikácie	2
B15	Akútna hepatitída A	1
B172	Akútna hepatitída E	1
B86	Svrab - scabies	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	10
J107	SARI	2
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	116
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z225	Nosič HBsAg	3

2. Okres Košice okolie

ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Salmonelóza

5 ochorení, chor. 3,85/100 000 obyv. (december 11, chor. 8,4) hlásených u 2 detí mimo kolektívu, 2 žiakov ZŠ a 1 dospelá osoba vo veku 33 rokov. Kultivácia: S. enteritidis 4x a S. typhimurium 1x.

A03.1 Bacilová dyzentéria

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 obyv. (december 0) u 46 ročnej ženy z obce Čečejevce. Kultivačne: Sh. flexneri.

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

20 ochorení, chor. 15,4/100 000 obyv. (december 14, chor. 10,6). Ochorelo 17 detí 0 – 15 rokov, 1 žiak SŠ a 2 dospelé osoby. Kultivácia: 16x Campylobacter jejuni, 2x Campylobacter coli, 1x EPEC a 1x Y. enterocolitica.

A08 Vírusové a iné špecifikované infekcie

18 ochorení, chor. 13,9/100 000 obyv. (december 27, chor. 20,5) hlásených u 15 detí 0 – 15 rokov a 3 osôb nad 65 rokov. Izolácia: Rotavírus 14x, Adenovírus 4x.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu

10 ochorení, chor. 7,7/100 000 obyv. (december 12, chor. 9,1) hlásených u 5 detí do 1 roku, 1 žiaka ZŠ, 1 žiaka SŠ a 3 dospelé osoby.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 obyv. (december 0) u 30 ročného nezamestnaného muža z obce Haniska, v rámci protiepidemických opatrení bol nariadený lekársky dohľad u 5 osôb.

B17.2 Akútna hepatitída E

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 obyv. (december 0) u 64 ročného muža z obce Veľká Ida, zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky. V ohnisku nákazy bol nariadený lekársky dohľad 3 osobám. Epidemiologická anamnéza bola negatívna.

Z22.5 Nosičstvo HBsAg

3 nosičstvá, chor. 2,31/100 000 obyv. (december 0) u 3 mužov: 43 ročný z obce Bidovce, 62 a 64 roční, obaja z Moldavy n/Bodvou. Zistené pri preventívnom vyšetrení a negatívnou epidemiologickou anamnézou.

RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta

0 ochorení (december 1, chor. 0,8)

A38 Scarlatína

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 obyv. (december 6, chor. 4,6) u 4 ročného dieťaťa z obce Sokolany.

A46 Erysipelas

2 ochorenia, chor. 1,6/100 000 obyv. (december 1, chor. 0,8) 65 ročná žena z obce Kostolany n/Hornádom a 57 ročná žena z obce Ďurkov.

B01 Varicella

11 ochorení, chor. 8,5/100 000 obyv. (december 6, chor. 4,6) hlásených u 9 detí vo veku 0-14 rokov, 1 žiak SŠ a 1 dospelá osoba.

B02 Herpes zoster

2 ochorenia, chor. 1,6/100 000 obyv. (december 3, chor. 2,4) dospelých žien z obcí Gyňov a Ruskov.

B27 Infekčná mononukleóza:

0 ochorení (november 1, chor. 0,8)

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

10 ochorení, chor. 7,7/100 000 obyv. (december 24, chor. 18,3) u 4 detí vo veku 0 - 4 rokov a u 6 dospelých osôb. U všetkých bol laboratórne potvrdený vírus chrípky A, bližšie neurčený.

J10.7 SARI

2 ochorenia, chor. 1,6/100 000 obyv. (december 2, chor. 1,5) hlásené u 73 ročných mužov z obcí Rozhanovce a Čaňa. V klinickom obraze pneumónia, dyspnoe, teplota, liečba oxygenoterapiou. U pacientov bol potvrdený SARS-CoV2, proti COVID-19 jeden muž bol očkovaný 3 dávkami, druhý očkovaný nebol.

J12.1 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

0 ochorení, chor. 0,8/100 000 obyv. (december 1, chor. 0,8).

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19

116 ochorení, chor. 89,8/100 000 obyv. (december 164, chor. 124,9) hlásených u osôb vo veku od 10-98 rokov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine osôb nad 65 rokov – 399,3 (69 prípadov). Nebol zaznamenaný žiadny import ani úmrtie.

NEUROINFEKCIE

Neboli hlásené.

OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

B86 Svrab - scabies

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (december 8, chor. 6,1) u 1 ročného dieťaťa.

ZOONÓZY

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (december 0) u 8 ročného žiaka ZŠ z obce Bidovce. Hospitalizovaný z dôvodu bronchopneumónie s opuchom mäkkých tkanív pri akútnej glomerulonefritíde. V anaméze možný kontakt s hlodavcami. Ochorenie potvrdené sérologicky.

Z20.3 Poranenie zvierat'om

1 prípad pohryzenia, chor. 0,8/100 000 obyv. (december 0) u 17 ročnej študentky SŠ z obce Čečejevce. Uhryznutie neznámym psom. U pacienta bola zahájená antirabická vakcinácia Verorabom.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A51.5 Latentný včasný syfilis

0 ochorení, (december 1, chor. 0,8).

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

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (december 1, chor. 0,8) muža vo veku 30 rokov z obce Čečejevce, potvrdené kultivačným vyšetrením.

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (december 0) ženy vo veku 24 rokov z obce Sokolany, potvrdené PCR vyšetrením.

INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ

Neboli hlásené.

ÚMRTIA -

Neboli hlásené.

.