

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice I-IV

za mesiac december rok 2022

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Košiciach
z výstupov programu EPIS k 31. 12. 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Košice I-IV za mesiac december 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice I-IV za december 2022		
A020	Salmonelová enteritída	10
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	10
A046	Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	16
A080	Rotavírusová enteritída	21
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	3
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	22
A371	Divý kašeľ vyvolaný Bordatella parapertussis	1
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	2
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A415	Septokémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia	1
A46	Ruža - Erysipelas	2
A510	Primárny genitálny syfilis	1
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	7
A692	Lymeská choroba	3
B019	Varicella bez komplikácie	18
B029	Zoster bez komplikácie	6
B15	Akútna hepatitída A	12
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B377	Kandidová septikémia	1
B86	Svrab - Scabies	1
G51	Poruchy spánkového nervu	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
H100	Mukopurulentná konjunktivitída	1
J00	Akútny zápal nosohltana - Nasopharyngitis acuta - nádcha	4

J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	30
J107	SARI	4
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J154	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	2
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	2
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
T813	Rozpad operačnej nezatriedený inde	4
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	4
T846	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou fixačnou pomôckou	1
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	588

Okres Košice I – IV

ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Salmonelózy

10 ochorení, chor. 4,2/100 000 obyv. (november 18, chor. 7,6). Ochoreli 3 deti mimo kolektívu, 2 deti z MŠ, 2 žiaci ZŠ a 3 dospelé osoby, z okresov Košice I–5x, Košice II– 4x a Košice III – 1x. Zaznamenaný 1 rodinný výskyt u súrodencov z okresu Košice II (1x2). Kultivačne: S. enteritidis 9x, S. typhimurium 1x a S. species 1x.

A03.1 Bacilová dyzentéria

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (november 0) u 19 ročného študenta SŠ z okresu Košice IV. Kultivačne: Sh. flexneri.

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

28 ochorení, chor. 11,8/100 000 obyv. (november 42, chor. 17,6), z toho 15 NN. Ochorelo 7 detí mimo kolektívu, 1 žiak ZŠ a 20 dospelých osôb. Kultivačne: Campylobacter sp. 10x, Cl. difficile 16x, EPEC 1x a Y. enterocolitica 1x.

A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

27 ochorení, chor. 11,3/100 000 obyv. (november 24, chor. 10,1), z toho 6 NN. Ochorelo 12 detí mimo kolektívu, 5 deti z MŠ, 4 žiaci ZŠ a 6 dospelí. Zaznamenaný 1 rodinný výskyt v okrese Košice IV (1x2). Izolácia: Rotavírus 21x, Norovírus 3x a Adenovírus 3x.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

22 ochorení, chor. 9,2/100 000 obyv. (november 11, chor. 4,6). Ochoreli 4 deti mimo kolektívu, 1 žiak ZŠ, 1 študent SŠ, 3 študenti VŠ a 13 dospelí.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A

12 ochorení, chor. 5,0/100 000 obyv. (november 0), z toho 11 ochorení z epidemického výskytu na Luníku IX v okrese Košice II. Ochorenie u 68 ročného muža z okresu Košice I malo sporadický charakter.

Epidemický výskyt:

V okrese Košice II na Sídlišku Luník IX zaznamenaný epidemický výskyt, kde ochorelo 11 detí. Ochoreli deti vo veku 3-3x, 5-2x, 6-2x,7, 8-3x rokov. V ohnisku nákazy bolo 5 ochorení aktívne vyhľadaných. Zaznamenané boli 3 rodinné výskyty, kde spolu ochorelo 7 osôb (2x2, 3x1). Z celkového počtu chorých je 6 detí mimo kolektívu a 5 žiakov ZŠ. Ochorenia potvrdené sérologicky.

RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A37.1 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella parapertussis*

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (november 0) u 6 ročného dieťaťa, z okresov Košice I. V klinickom obraze dlhotrvajúci kašeľ. Ochorenie potvrdené sérologicky.

A46 Erysipelas

2 ochorenia, chor. 0,8/100 000 obyv. (november 0) u dospelých osôb z okresu Košice IV.

B01.9 Varicella

18 ochorení, chor. 7,6/100 000 obyv. (november 23, chor. 9,7). Ochoreli 2 deti mimo kolektívu, 7 detí z MŠ a 9 žiakov ZŠ, z okresov Košice I-9x, Košice II-7x a Košice IV-2x.

B02.9 Herpes zoster

6 ochorení, chor. 2,5/100 000 obyv. (november 4, chor. 1,7). Ochoreli dospelé osoby z okresu Košice II-4x a Košice IV-2x.

B27 Infekčná mononukleóza

3 ochorenia, chor. 1,3/100 000 obyv. (november 3, chor. 1,3). Ochoreli osoby vo veku 18, 19 a 21 rokov z okresu Košice II. Ochorenia potvrdené na 2x sérologicky a 1x na základe klinického obrazu.

J10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

30 ochorení, chor. 12,6/100 000 obyv. (november 0), z toho 2x NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 2x, 1-4r. – 10, 5-9r. – 6x, 10-14r. – 1x, 15-19r. -2x, 35-44r. – 3x, 45-54r. – 2x, 55-64r. – 1x a 65-+r. - 3x. Z výterov z nosohltanu potvrdený vírus chrípky A.

J10.7 SARI

4 ochorenia, chor. 1,7/100 000 obyv. (november 0). Ochoreli osoby vo veku 69, 72, 79 a 95 rokov z okresov Košice I – 1x, Košice II – 2x a Košice IV – 1x. Z výterov z nosohltanu potvrdený SARS-CoV2.

J15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – 1 NN

UNLP Košice – hlásila 1 NN zaznamenanú na Kl. úrazovej chirurgie (80 roč. pacient), z odobratého biologického materiálu kultivačne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa* produkujúci karbapenamázy.

U07.1 potvrdená infekcia COVID-19

588 ochorení, chor. 247,0/100 000 obyv. (november 431, chor. 181,0), z toho 38 ochorení malo charakter NN. Zaznamenaný 1 epidemický výskyt v Zariadení pre seniárov Jeseň-Košice, v okrese Košice I, kde zo 63 osôb ochorelo 6.

Ochoreli osoby vo vekových skupinách 0 roč. – 1x, 1-4 roč. – 0x, 5-9 roč. – 1x, 10-14 roč. – 5x, 15-19 roč. – 1x, 20-24 roč. – 7x, 25-34 roč. – 39x, 35-44 roč. – 60x, 45-54 roč. – 77x, 55-64 roč. – 120 a 65 rokov a viac – 277x z okresov Košice I – 175x, Košice II – 226x, Košice III – 50x a Košice IV – 137x. Úmrtia neboli hlásené.

NEUROINFEKcie

G51 Poruchy spánkového nervu

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

OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

ZOONÓZY

A69.2 Lymeská choroba

4 ochorenia, chor. 1,7/100 000 (november 12, chor. 5,0). Ochoreli osoby vo veku 27, 34, 46 a 62 rokov, z okresov Košice II–2x a Košice III–1x a Košice IV–1x. V epidemiologickej anamnéze všetci udávajú prisatie kliešťa. V 3 prípadoch ide o I. štádium ECM a v 1 prípade ide o neurologickú formu Ochorenia potvrdené sérologicky.

B86 Svrab

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (november 1, chor. 0,4) u 65 ročnej ženy z okresu Košice II, z minoritnej skupiny obyvateľstva.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A51.0 Primárny genitálny syfilis

1 ochorenie, chor.0,4/100 000 obyv. (november 2, chor.0,8) 39 ročného muža z okresu Košice IV. Ochorenia potvrdené sérologicky.

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

2 ochorenia, chor. 0,8/100 000 obyv. (november 1, chor. 0,4). Ochoreli muži vo veku 37 a 49 rokov z okresu Košice I. Ochorenia potvrdené PCR vyšetrením.

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

7 ochorení, chor. 2,9/100 000 obyv. (november 10, chor. 4,2). Ochoreli osoby vo veku 29, 2x-30, 31, 37,45 a 49 rokov z okresov Košice I-2x, Košice II–1x, Košice III–1x a Košice IV–3x. Ochorenia potvrdené PCR.

INÉ INFEKcie – NEZARADENÉ

A40.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo sk. D – 2 NN

UNLP Košice zaznamenala 1 ochorenie u 50 roč. pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na Neurochirurgickej kl.. Z odobratej hemokultúry bol izolovaný Enterococcus spp.

DFN Košice - zaznamenala 1 NN na Odd. detskej onkológie a hematológie u 17 roč. pacientky, etiolog. agens Enterococcus faecium VRE.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 1 NN

UNLP Košice - hlásila 1 NN na Kl. hematológie a onkohematológie (67 roč. pacient), etiolog. agens Staphylococcus haemolyticus.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – 1 NN

UNLP Košice – 1 NN hlásila Kl. hematológie a onkohematológie u 74 roč. pacientky, z hemokultúry bola izolovaná E. coli.

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia – 1 NN

UNLP Košice – 1 NN hlásila I. Interná kl. u 75 roč. pacienta, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie nebol odobratý.

B37.7 Kandidová septikémia – 1 NN

DFN Košice hlásila 1 NN z KPAIM u 12 roč. pacienta. Etiolog. agens kvasinky.

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice - okolie

za mesiac december rok 2022

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Košiciach
z výstupov programu EPIS k 31. 12. 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Košice - okolie za mesiac december 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice - okolie za december 2022		
A020	Salmonelová enteritída	11
A03	Bacilová dyzentéria	0
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	11
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A080	Rotavírusová enteritída	19
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A082	Adenovírusová enteritída	4
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	12
A150	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1
A38	Šarlach - scarlatina	6
A46	Ruža – erysipelas	1
A515	Latentný včasný syfilis	1
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
B019	Varicella bez komplikácie	6
B029	Zoster bez komplikácie	3
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B86	Svrab - scabies	8
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	24
J107	SARI	2
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	164

Okres Košice okolie

ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Salmonelóza

11 ochorení, chor. 8,4/100 000 obyv. (november 9, chor. 7,2) hlásených u 4 detí mimo kolektívu, 1 dieťaťa MŠ, 2 žiakov ZŠ a 4 dospelých osôb vo veku 1-65 rokov. Kultivácia: S. enteritidis 7x, S. typhimurium 2x, S. virchow 1x a S. bližšie neurčená 1x.

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

14 ochorení, chor. 10,6/100 000 obyv. (november 21, chor. 17,6). Ochorelo 11 detí mimo kolektívu, 2 žiaci ZŠ a 1 dospelá osoba. Kultivácia: 11x Campylobacter jejuni, 2x EPEC a 1x Y. enterocolitica.

A08 Vírusové a iné špecifikované infekcie

27 ochorení, chor. 20,5/100 000 obyv. (november 14, chor. 11,2) hlásených u 22 detí mimo kolektívu, 1 žiaka ZŠ, 1 študenta SŠ a 3 dospelých osôb. Izolácia: Rotavírus 19x, Norovírus 4x, Adenovírus 4x.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu

12 ochorení, chor. 9,1/100 000 obyv. (november 21, chor. 16,8) hlásených u 7 detí mimo kolektívu, 1 dieťa MŠ, 1 žiaka ZŠ a 3 dospelé osoby.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

V tomto mesiaci neboli hlásené.

RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (november 0) 59 ročného muža. Išlo o tbc pľúc potvrdenú RTG, kultivačne a mikroskopicky.

A38 Scarlatína

6 ochorení, chor. 4,6/100 000 obyv. (november 2, chor. 1,6) u osôb vo veku 1-19 rokov.

A46 Erysipelas

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (november 1, chor. 0,8) 71 ročného muža z obce Štós.

B01 Varicella

6 ochorení, chor. 4,6/100 000 obyv. (november 3, chor. 2,4) hlásených u detí vo veku 1-14 rokov.

B02 Herpes zoster

3 ochorenia, chor. 2,4/100 000 obyv. (november 3, chor. 2,4) dospelých osôb.

B27 Infekčná mononukleóza:

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (november 0) 16 ročného študenta SŠ s uzlinovou formou.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

24 ochorení, chor. 18,3/100 000 obyv. (november 0) u 10 detí do 1 roku, 8 detí vo veku 1-14 rokov, 4 osôb vo veku 15-19 rokov a 2 dospelých osôb. U všetkých bol laboratórne potvrdený vírus chrípky A, bližšie neurčený.

J10.7 SARI

2 ochorenia, chor. 1,5/100 000 obyv. (november 0) hlásené u 69 a 77 ročných mužov. V klinickom obraze pneumónia, dyspnoe, teplota, liečba oxygenoterapiou. U pacientov bol potvrdený SARS-CoV2, proti COVID-19 boli očkovaní 3 dávkami.

J12.1 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (november 0) 11 mesačného dieťaťa, u ktorého bol laboratórne potvrdený RS vírus.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19

164 ochorení, chor. 124,9/100 000 obyv. (november 133, chor. 106,4) hlásených u osôb vo veku od 4-98 rokov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine osôb nad 65 rokov – 454,3 (79 prípadov). Nebol zaznamenaný žiadny import ani úmrtie. Zaznamenaný bol epidemický výskyt v ZSS, kde z celkového počtu 91 osôb (63 klientov a 28 zamestnancov) ochorelo 11 klientov (z toho 8 osôb očkovaných) a 2 zamestnanci. Prvé príznaky sa objavili 26.12.2022 u jednej klientky, ostatní pozitívni sú bez klinických príznakov. V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

NEUROINFEKCIE

Neboli hlásené.

OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

B86 Svrab - scabies

8 ochorení, chor. 6,1/100 000 obyv. (november 2, chor. 1,6) u osôb vo veku 1-19 rokov.

ZOONÓZY

Neboli hlásené.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A51.5 Latentný včasný syfilis

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (november 0) 17 ročného študenta SŠ, potvrdené sérologicky.

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

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (november 1, chor. 0,8) muža vo veku 35 rokov, potvrdené PCR vyšetrením.

INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ

Neboli hlásené.

ÚMRTIA

Neboli hlásené.