

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice I-IV

za mesiac február rok 2023

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológia

RÚVZ so sídlom v Košiciach

z výstupov programu EPIS k 28. 2. 2023

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice I-IV za február 2023		
A020	Salmonelová enteritída	20
A045	Kampylobakteriálna enteritída	18
A046	Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	22
A080	Rotavírusová enteritída	13
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A082	Adenovírusová enteritída	5
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	29
A150	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	1
A151	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1
A370	DSivý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A410	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	2
A411	Septokémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	4
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A46	Erysipelas	3
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo prešdsieňových žliaz	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	8
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	36
B029	Zoster bez komplikácie	10
B15	Akútna hepatitída A	85
B182	Chronická vírusová hepatitída C	4
B86	Svrab - Scabies	1
G003	Stafylokokový zápal mozgových plien – stafylokoková meningitída	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
J040	Akútny zápal hrtana	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	20
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	3
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	4
J158	Iná bakteriálna pneumónia	3

J168	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	2
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1
L89	Dekubitálny vred . preležanina	1
N300	Akútna cystitída	1
N309	Nešpecifikovaná cystitída	2
P363	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	1
T813	Rozpad operačnej nezatriedený inde	8
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	191
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

Okres Košice I – IV

ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Salmonelózy

21 ochorení, chor. 9,2/100 000 obyv. (január 11, chor. 4,8), z toho 1 ochorenie hlásené, ako septikémia (A41.5). Ochorelo 8 detí mimo kolektívu, 1 dieťa z MŠ, 7 žiakov ZŠ a 5 dospelých osôb, z okresov Košice I–4x, Košice II– 10x, Košice III – 1x a Košice IV – 6x. Kultivačne: S. enteritidis 19x a S. infantis 2x.

Septikémia hlásená u 48 ročného muža z okresu Košice IV, z hemokultúry a z výteru z rekta potvrdená S. enteritidis.

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

41 ochorení, chor. 18,0/100 000 obyv. (január 26, chor. 11,4), z toho 24 NN. Ochorelo 9 detí mimo kolektívu, 5 žiakov ZŠ, 1 študent SŠ a 26 dospelých osôb. Kultivačne: Campylobacter sp. 18x, Cl. difficile 22x a Y. enterocolitica 1x.

A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

23 ochorení, chor. 10,1/100 000 obyv. (január 24, chor. 10,6), z toho 5 NN. Ochorelo 16 detí mimo kolektívu, 1 dieťa z MŠ, 1 žiak ZŠ a 5 dospelých osôb. Izolácia: Rotavírus 13x, Norovírus 5x a Adenovírus 5x.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

29 ochorení, chor. 12,8/100 000 obyv. (január 14, chor. 6,2), z toho 10 ochorení z epidemického výskytu v okrese Košice IV. Ochorelo 6 detí mimo kolektívu, 10 detí z MŠ, 1 žiak ZŠ a 12 dospelých osôb.

Epidemický výskyt:

Okres Košice IV hlási epidemický výskyt ochorení na gastroenteritídu pravdepodobne infekčného pôvodu u detí z MŠ. Dňa 15.2.2023 ochorelo 10 detí z celkového počtu 59 exponovaných. V klinickom obraze dominovali zvracanie, teplota do 39 st.C, bolesti brucha a hnačka. V rámci protiepidemických opatrení bol u dvoch zamestnancov ŠJ nariadený odber

biologického materiálu na vyšetrenie. Cestou Odboru hygieny detí a mládeže bol realizovaný odber vzoriek stravy hotových pokrmov, stery z pracovného prostredia jedálne, rúk a pracovného odevu zamestnancov.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A

85 ochorení, chor. 37,4/100 000 obyv. (január 71, chor. 31,2), z toho 81 ochorení z epidemického výskytu v okrese Košice II. Sporadické ochorenia hlásené u :

- 2 ročného dieťaťa, umiestneného v CDR z okresu Košice I
- 9 ročného žiaka ZŠ z okresu Košice IV
- 45 ročného zamestnaného muža, z okresu Košice III
- 52 ročnej zamestnanej ženy, z okresu Košice III.

Epidemický výskyt:

V okrese Košice II zaznamenaný epidemický výskyt, kde ochorelo 81 osôb. Celkový počet ochorení 149. Ochoreli osoby vo vekových skupinách 0r. – 1, 1 - 4r.–14, 5-9r. – 39, 10-14r. – 24, 15-19r. – 1, 20-24r. – 1, 25-34r. – 1. V ohnisku nákazy bolo 70 ochorení aktívne vyhládaných. Zaznamenané boli rodinné výskyty, kde ochoreli 2 až 4 členovia rodiny. Z celkového počtu chorých je 21 detí mimo kolektívu, 15 detí z MŠ, 43 žiakov ZŠ a 2 dospelé osoby. Ochorenia potvrdené sérologicky. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený lekársky dohľad u 533 osôb.

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

4 ochorenia, chor. 1,8/100 000 obyv. (január 3, chor. 1,3). Ochoreli osoby vo veku 16, 19, 25 a 38 rokov z okresov Košice II – 3x a Košice III – 1x. V epidemiologickej anamnéze 2x i.v. drogy a 2x negatívna anamnéza. Ochorenia zistené 2x pri gravidite, 1x počas hospitalizácie a 1x pri preventívnom vyšetrení.

Z22.5 Nosičstvo HBsAg

1 nosičstvo, chor. 0,4/100 000 obyv. (január 2, chor. 0,9) u 68 ročnej ženy z okresu Košice III. Nosičstvo zistené pri preventívnom vyšetrení. Epidemiologická anamnéza negatívna.

RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultivačne

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (január 1, chor. 0,4). Ochoreli muži vo veku 47 a 66 rokov s pľúcnou formou. Ochorenia potvrdené 1x kultivačne a 1x mikroskopicky.

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (február 0). Ochoreli dvaja muži vo veku 48 rokov z okresov Košice II a Košice IV. Očkovanie nezistené. Ochorenia potvrdené sérologicky.

A46 Erysipelas

3 ochorenia, chor. 0,4/100 000 obyv. (január 0). Ochoreli dospelé osoby z okresov Košice II-1x a Košice IV-2x.

B01.9 Varicella

36 ochorení, chor. 15,8/100 000 obyv. (január 32, chor. 14,1). Ochorelo 7 detí mimo kolektívu, 9 detí z MŠ, 18 žiakov ZŠ a 2 študenti SŠ, z okresov Košice I-12x, Košice II-11x, Košice III-7x a Košice IV-6x.

B02.9 Herpes zoster

10 ochorení, chor. 4,4/100 000 obyv. (január 5, chor. 2,2). Ochoreli dospelé osoby z okresu Košice I-3, Košice II-4x, Košice III-2 a Košice IV-1x.

J10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

20 ochorení, chor. 8,8/100 000 obyv. (január 19, chor. 8,4), z toho 4x NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 6x, 1-4r. – 1, 5-9r. – 8x, 10-14r. – 2x, 15-19r. -3x, 20-24r. -1x, 35-44r. – 1x a 65-+r. - 1x. Z výterov z nosohltanu potvrdený vírus chrípky A - 16x a vírus chrípky B – 4x.

J15.2 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – 3 NN

VOÚ a.s. – na Odd. radiačnej onkológie bola zaznamenaná **1 NN** u 57 roč. pacienta, etiologické agens MRSH.

UNLP Košice – na Neurochirurgickej kl. bola zaznamenaná **1 NN** u 48 roč. pacientky, etiologické agens Staphylococcus aureus.

DFN Košice – z KPAIM hlásili **1 NN** u 17 roč. pacienta, etiologické agens Staphylococcus aureus.

U07.1 potvrdená infekcia COVID-19

191 ochorení, chor. 84,0131,1/100 000 obyv. (január 298, chor. 131,1), z toho 38 ochorení malo charakter NN. Epidemický výskyt nebol zaznamenaný.

Ochoreli osoby vo vekových skupinách 0 roč. – 0x, 1-4 roč. – 0x, 5-9 roč. – 2x, 10-14 roč. – 0x, 15-19 roč. – 0x, 20-24 roč. – 1x, 25-34 roč. – 12x, 35-44 roč. – 16x, 45-54 roč. – 21x, 55-64 roč. – 28 a 65 rokov a viac – 111x z okresov Košice I – 57x, Košice II – 74x, Košice III – 17x a Košice IV – 43x. Úmrtia neboli hlásené.

NEUROINFEKcie

G003 Stafylokoková meningitída 1 NN

DFN – **1 NN** bola zaznamenaná na KPAIM u 7 roč. hospitalizovaného pacienta. Z likvoru bol kultivačne potvrdený Staphylococcus epidermidis.

OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

B86 Svrab

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (január 2, chor. 0,9) 3 ročného dieťaťa z minoritnej skupiny obyvateľstva z okresu Košice II.

ZOONÓZY

A69.2, G63.0 Lymeská choroba

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 (január 3, chor. 1,3). Ochoreli osoby vo veku 39 a 55 rokov, z okresu Košice II. V epidemiologickej anamnéze udané prisatie kliešťa. V 1 prípade ide o I. štádium ECM a v druhom prípade o neurologickú formu. Ochorenia potvrdené sérologicky.

Z20.3 Pohryzenie zvierat'om

3 pohryzenia, chor. 1,3/100 000 obyv. (január 1, chor. 0,4). Pohryzené boli osoby vo veku 11, 33 a 68 rokov, 1x neznámy pes, 1x neznáma mačka a 1x divá sviňa. Hlásené z okresov Košice I – 1x a Košice II – 2x. U osôb bola zahájená vakcinácia Verorabom.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A53.9 Nešpecifikovaný syfilis

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

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

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (január 0) 31 ročného muža z okresu Košice I. Ochorenie potvrdené kultivačne.

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

8 ochorení, chor. 3,5/100 000 obyv. (január 2, chor. 0,9). Ochoreli osoby vo veku 20, 23, 3x25, 33, 36 a 41 rokov z okresov Košice I – 3x a Košice IV – 5x. Ochorenia potvrdené PCR.

INÉ INFEKČNÉ – NEZARADENÉ

A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 2 NN

DFN Košice – hlásila 1 NN u 0 roč. pacienta hospitalizovaného na Odd. neonatologickej intenzívnej medicíny, z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus.

Nemocnica AGEL Košice – Šaca, a.s. – zaznamenala 1 NN na Neurologickom odd. u 70 roč. pacienta, z hemokultúry kultivačne potvrdený Staphylococcus aureus.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 4 NN

UNLP Košice – 4 NN hlásila Kl. hematológie a onkohematológie u 44 roč., 58 roč., 63 a 67 roč. pacienta, z odobratých hemokultúr bol izolovaný 3x Staphylococcus haemolyticus a 1x Staphylococcus epidermidis..

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – 2 NN

Nemocnica AGEL Košice – Šaca, a.s. – 1 NN hlásilo OAIM u 69 roč. pacienta, z hemokultúry bola izolovaný Acinetobacter baumannii a 1 NN zaznamenali aj na Kl. popálenín a rekonštrukčnej chirurgie u 39 roč. pacienta, etiologické agens Stenotrophomonas maltophilia.

P36.3 Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi – 1 NN

DFN Košice hlásila 1 NN z Odd. neonatologickej intenzívnej medicíny u extrémne prematúrneho novorodenca. Etiolog. agens Staphylococcus epidermidis.

T81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 8 NN

UNLP Košice – hlásila 3 NN – na Neurochirurgickej klinike, I. chirurgickej klinike a Gynekologickej klinike u 74 roč. pacientky, 67 roč. pacienta a 41 roč. pacientky, zo sterov z rán boli izolované etiol. agens Proteus mirabilis, Acinetobacter baumani a Staphylococcus haemolyticus.

VÚSCH a.s. – na Kl. srdcovej chirurgie zaznamenané 2 NN u 57 roč. a 69 roč. pacienta, zo sterov z rán kultivačne potvrdený 1x Acinetobacter baumannii a 1x Staphylococcus haemolyticus.

Nemocnica AGEL Košice – Šaca, a.s. – 1 NN hlásila Chirurgická klinika u 52 roč. pacienta, zo steru z rany bol izolovaný Acinetobacter baumannii.

VOÚ, a.s. – na Gynekologickom oddelení bola zaznamenaná 1 NN u 44 roč. pacientky, zo steru z rany izolovaný Staphylococcus haemolyticus MRSH.

Železničná nemocnica – zaznamenala 1 NN na OAIM u 66 roč. pacienta, etiolog. agens Staphylococcus aureus MRSA.

Z 228 Nosič inej infekčnej choroby 1 NN

UNLP Košice – Neurochirurgická kl. hlásila 1 NN u 59 roč. pacienta, z výteru z rekta bola izolovaná Klebsiella pneumoniae CPO.

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice - okolie

za mesiac február rok 2023

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Košiciach
z výstupov programu EPIS k 28. 2. 2023

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice - okolie za február 2023		
A020	Salmonelová enteritída	8
A031	Bacilová dyzentéria	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	7
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	3
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroentroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	2
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	11
A46	Ruža – erysipelas	3
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný	1
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A590	Urogenitálna trichomonóza	1
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	9
B029	Zoster bez komplikácie	3
B15	Akútna hepatitída A	17
B86	Svrab - scabies	7
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	6
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	2
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	65
Z225	Nosič HBsAg	1

Okres Košice okolie

ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Salmonelóza

8 ochorení, chor. 6,19/100 000 obyv. (január 5, chor. 3,9) hlásených u 3 detí mimo kolektívu, 4 žiakov ZŠ a 1 dospelá osoba vo veku 51 rokov. Kultivácia: S. enteritidis 7x a S. enterica 1x.

A03.1 Bacilová dyzentéria

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 obyv. (január 1, chor. 0,77) u 22 ročného muža z obce Kokšov-Bakša. Kultivačne: Sh. flexneri.

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

10 ochorení, chor. 7,7/100 000 obyv. (január 20, chor. 15,4). Ochorelo 5 detí 0 – 15 rokov, 1 žiak SŠ a 4 dospelé osoby. Kultivácia: 7x Campylobacter jejuni, 3x Y. enterocolitica.

A08 Vírusové a iné špecifikované infekcie

7 ochorení, chor. 5,4/100 000 obyv. (január 18, chor. 13,9) hlásených u 5 detí 0 – 15 rokov a 2 osôb vo veku 17 a 18 rokov. Izolácia: Rotavírus 2x, vírus Norwalk 3x, Adenovírus 2x.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu

11 ochorení, chor. 8,5/100 000 obyv. (január 10, chor. 7,7) hlásených u 3 detí do 1 roku, 1 dieťa vo veku 1 rok a u 7 dospelých osôb.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A

17 ochorení, chor. 13,2/100 000 obyv. (január 1, chor. 0,77) z toho 15 ochorení s epidemickým výskytom v obci Moldava n/Bodvou. Dva prípady hlásené v rámci rodinného výskytu z obce Haniska u 3 a 5 ročných detí navštevujúcich MŠ. Otec detí bol hlásený v mesiaci január.

Epidemický výskyt:

V obci Moldava n/Bodvou bol zaznamenaný epidemický výskyt, kde ochorelo 15 osôb. Ochoreli deti vo vekových skupinách 1-4r. – 4, 5-9r. – 11. V ohnisku nákazy bolo 11 ochorení aktívne vyhladaných. Zaznamenané boli rodinné výskyty, kde ochoreli 2 až 3 členovia rodiny. Z celkového počtu chorých je 5 detí mimo kolektívu a 10 žiakov ZŠ. Ochorenia potvrdené sérologicky. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený lekársky dohľad u 345 osôb.

Z22.5 Nosičstvo HBsAg

1 nosičstvo, chor. 0,77/100 000 obyv. (január 3, chor. 2,31) u 51 ročnej ženy z obce Turňa n/Bodvou. Zistené pri predoperačnom vyšetrení, v epidemiologickej anamnéze zistené amatérske tetovanie.

RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A46 Erysipelas

3 ochorenia, chor. 2,32/100 000 obyv. (január 2, chor. 1,6) u 65 ročného muža z obce Kostol'any n/Hornádom, 74 ročná žena z obce Paňovce a 59 ročná žena z obce Kokšov-Bakša.

B01 Varicella

9 ochorení, chor. 6,9/100 000 obyv. (január 11, chor. 8,5) hlásených u 3 detí vo veku 0-4 rokov, 4 deti 5-9 ročné a 2 deti 10-14 ročné.

B02 Herpes zoster

3 ochorenia, chor. 2,3/100 000 obyv. (január 2, chor. 1,6) 2 dospelých žien z obcí Cestice a Moldava n/Bodvou a 71 ročný muž z obce Haniska.

J10 Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

6 ochorení, chor. 4,6/100 000 obyv. (január 10, chor. 7,7) u 6 detí vo veku 0 - 4 rokov. U všetkých bol laboratórne potvrdený vírus chrípky A, bližšie neurčený.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19

65 ochorení, chor. 50,3/100 000 obyv. (január 116, chor. 89,8) hlásených u osôb vo veku od 10-98 rokov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine osôb nad 65 rokov – 179,4 (31 prípadov). Nebol zaznamenaný žiadny import ani úmrtie.

NEUROINFEKCIE

Neboli hlásené.

OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

B86 Svrab - scabies

7 ochorení, chor. 5,4/100 000 obyv. (január 1, chor. 0,8) u 6 detí od 0-15 rokov a 1 žiaka SŠ.

ZOONÓZY

A69.2 Lymeská choroba

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 (január 0) u 69 ročnej ženy z obce Čečejevce, jedná sa o prvé štádium ECM, potvrdené sérologicky, v epidemiologickej anamnéze udala akvizíciu kliešť'a.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 obyv. (január 0) u 26 ročného muža.

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

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 obyv. (január 1, chor. 0,77) muža vo veku 28 rokov, potvrdené kultivačným vyšetrením.

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

3 ochorenia, chor. 2,3/100 000 obyv. (január 1, chor. 0,77) u 2 žien vo veku 24 a 27 rokov a 1 muža vo veku 24 rokov, potvrdené PCR vyšetrením.

A59.0 Urogenitálna trichomonóza

1 ochorenie, chor. 0,77/100 000 obyv. (január 0) u 37 ročnej ženy.

INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ

Neboli hlásené.

ÚMRTIA

Neboli hlásené.