

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice I-IV

za mesiac máj, rok 2024

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológia

RÚVZ so sídlom v Košiciach

z výstupov programu EPIS k 31.05. 2024

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice I-IV za máj 2024		
A020	Salmonelová enteritída	5
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	30
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9
A080	Rotavírusová enteritída	14
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	9
A082	Adenovírusová enteritída	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	26
A321	Listériová meningitída a meningoencefalitída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	17
A371	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis	1
A38	Scarlatína	2
A411	Septokémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	6
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A46	Erysipelas	2
A481	Legionárska choroba	1
A515	Latentný včasný syfilis	1
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	2
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	4
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A692	Lymeská choroba	14
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	Varicella bez komplikácie	54
B029	Zoster bez komplikácie	2
B15	Akútna hepatitída A	1
B169	Akútna hepatitída B	1
B172	Akútna hepatitída E	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	3
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	1
G008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1
H100	Mukopurulentná konjunktivitída	2
J00	Akútny zápal nosohltana – Nasopharyngitis acuta - nádcha	1
J02	Akútny zápal hltana – Pharyngitis acuta	1

J03	Akútny zápal mandlí – Tonsillitis acuta	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1
J168	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	4
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N300	Akútna cystitída	2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
P363	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	1
T813	Rozpad operačnej nezatriedený inde	2
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	2
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	2

Okres Košice I – IV

ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Salmonelózy

5 ochorení, chor. 2,2/100 000 obyv. (apríl 19, chor. 8,4) osôb vo vekových skupinách 1-4r.-1x, 5-9r.-1x, 10-14r.-1x, 15-19r.-1x a 65+-1x, z okresov Košice I– 1x a Košice IV – 4x. Kultivačne: S. enteritidis 4x a S. enterica 1x.

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

40 ochorení, chor. 17,6/100 000 obyv. (apríl 39, chor. 17,2), z toho 9 NN. Ochoreli osoby z vekových skupín 0r.-1x, 1-4r.-9x, 5-9r.-4x, 10-14r.-4x, 15-19r.-4x, 20-24r.-2x, 25-34r.-4x, 35-44r.-1x, 55-64r.-1x a 65+ -10x . Kultivačne: Campylobacter sp. 30x, Cl. difficile 9x a EPEC 1x.

A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

24 ochorení, chor. 10,6 /100 000 obyv. (apríl 19, chor. 7,9), z toho 3 NN u osôb vo vekových skupinách 0r.-5x, 1-4r.-10x, 5-9r.-1x, 10-14r.-2x, 25-34r.-2x, 35-44r.-1x, 55-64r.-1x a 65-+-2x. Izolácia: Rotavírus 14x, Norovírus 9x, Adenovírus 1x.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

26 ochorení, chor. 11,4/100 000 obyv. (apríl 13, chor. 5,7). Ochoreli osoby z vekových skupín 1-4r.-1x, 5-9r.-1x, 20-24r.-1x, 25-34r.-5x, 35-44r.-5x, 45-54r.-3x, 55-64r.-1x a 65-+r.-9x.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 1, chor. 0,4) 21 ročného študenta VŠ z okresu Košice II. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený lekársky dohľad 5 osobám. Ochorenie potvrdené sérologicky.

B16.9 Akútna hepatitída B

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 0) 10 ročného chlapca z minoritnej skupiny obyvateľstva, s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Dieťa je riadne očkované 3 dávkami proti VHB (Infanrix Hexa). Ochorenie potvrdené sérologicky.

B17.2 Akútna hepatitída E

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 1, chor. 0,4) u 51 ročnej ženy z okresu Košice I. V epidemiologickej anamnéze udaná konzumácia bravčového mäsa a mäsových výrobkov. Ochorenie potvrdené sérologicky.

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

3 ochorenia, chor. 1,3/100 000 obyv. (apríl 1, chor. 0,4). Ochoreli muži vo veku 26, 27 a 36 rokov z okresu Košice II. Ochorenia zistené 1x pri skriningovom vyšetrení, 1x pred operáciou a 1x pri preventívnom vyšetrení. V epidemiologickej anamnéze 1x i.v. drogy a 2x negatívna. U 26 ročného muža ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia vo výkone trestu odňatia slobody.

Z 22.5 Nosičstvo HBsAg

2 prípady, chor. 0,9/100 000 obyv. (apríl 6, chor. 2,6) zistené u osôb vo veku 29 a 75 rokov z okresov Košice II a Košice IV. Nosičstvá zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky a pred operáciou. Anamnéza na parenterálne zákroky negatívna.

RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

17 ochorení, chor. 7,5/100 000 obyv. (apríl 10, chor. 4,4). Ochoreli osoby z vekových skupín 0r.-3x, 10-14r.-1x, 15-19r.-2x, 25-34r.-1x, 35-44r.-1x, 45-54r.-3x, 55-64r.-2x a 65-+-4x. z okresov Košice I – 1x, Košice II - 10x, Košice III - 4x a Košice IV – 2x. V klinickom obraze suchý dráždivý kašeľ. Očkovací status: 4x riadne, 6x nezistené, 4x neočkované a 3x neočkované pre vek. Zaznamenaný 1 rodinný výskyt u neočkovaných súrodencov pre vek v okrese Košice II (1x2). Ochorenia potvrdené sérologicky.

A37.1 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella parapertussis*

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 0) 14 ročného chlapca z okresu Košice I. Ochorenie potvrdené sérologicky.

A38 Scarlatína

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (apríl 0) u detí vo veku 5 rokov z okresu Košice I.

A46 Erysipelas

2 ochorenia, chor. 1,8/100 000 obyv. (apríl 3, chor. 1,3) u dospelých osôb z okresu Košice IV.

A48.1 Legionárska choroba

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 1, chor. 0,4) u 71 ročnej ženy z okresu Košice III. Pacientka prijatá na KICM UN LP Košice pre TT 39,5 st.C, zimnicu, triašku a sťažené dýchanie pri námahe. V epidemiologickej anamnéze v predchorobí zistené stomatologické ošetrenie, cestovateľská anamnéza – negatívna. Z moču potvrdený legionelový antigén.

B01.9 Varicella

54 ochorení, chor. 23,8/100 000 obyv. (apríl 38, chor. 16,7) v okresoch Košice I-7x, Košice II-27x, Košice III-10x a Košice IV-10x.

B02.9 Herpes zoster

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (apríl 10, chor. 4,4) u dospelých osôb v okresoch Košice I a Košice II.

B27.1 Gamaherpesvírusová mononukleóza

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 0) u 25 ročnej ženy z okresu Košice II.

J02 Akútny zápal hltana – 1 NN

UNLP Košice – hlásila 1 NN zaznamenanú na Kl. hematológie a onkohematológie (60 roč. pacient), z výteru z hrdla kultivačne potvrdená *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu.

J12.1 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 0) u 5 ročného dieťaťa z okresu Košice I. Z výteru z nosohltanu potvrdený antigén RS vírus.

J15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – 1 NN

DFN Košice – 1 NN bola hlásená z KPAIM (0 roč. pacientka), etiologický agens *Pseudomonas aeruginosa* produkujúci karbapenemázu.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (apríl 2, chor. 0,9) u osôb vo veku 47 a 81 rokov v okrese Košice IV. Očkovací status: neočkovaní 2x.

NEUROINFEKCIE

A32.1 Listériová meningitída a meningoencefalitída

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 0) u 71 ročného muža z okresu Košice II. Pacient prijatý na I. Internú kliniku UN LP Košice pre febrilitu, vysoké zápalové parametre, mineralny rozvrat a sínusovú tachykardiu pri arteriálnej hypertenzii. Počas hospitalizácie sa rozvinuli príznaky meningeálneho dráždenia, porucha vedomia a akútne renálne zlyhávanie. Z hemokultúry potvrdená L. monocytogenes.

G00.8 Iný bakteriálny zápal mozgových plien - 1 NN

DFN Košice – 1 NN bola zaznamenaná na Odd. neonatologickej intenzívnej medicíny u donoseného novorodenca. Z likvoru bola kultivačne potvrdená E. coli.

OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

B86 Scabies

1 ochorenie, chor. 0,9/100 000 obyv. (marec 2, chor. 0,9) u 27 ročného muža z okresu Košice I, ktorý je t.č. vo výkone trestu odňatia slobody.

ZOONÓZY

A69.2 Lymeská choroba

14 ochorení, chor. 6,2/100 000 obyv. (apríl 7, chor. 3,1). Ochoreli osoby z vekových skupín 1-4r.-1x, 35-44r.-3x, 45-54r.-1x, 55-64r.-6x a 65-+-3x v okresoch Košice I – 2x, Košice II - 6x, Košice III – 2x a Košice IV – 4x. V epidemiologickej anamnéze uvedená akvizícia kliešť'a. Vo všetkých prípadoch sa jedná o prvé štádium ECM. Ochorenia potvrdené 12x sérologicky a 2x na základe klinických príznakov.

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 0) 35 ročného muža z okresu Košice IV. V epidemiologickej anamnéze udaný pobyt v prírode. Ochorenie potvrdené sérologicky.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A51.5 Latentný včasný syfilis

1 ochorenie, chor. 0,4/100 000 obyv. (apríl 2, chor. 0,9) u 16 ročnej študentky SŠ v okrese Košice I. potvrdené sérologicky.

A53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý

2 ochorenia, chor. 0,9/100 000 obyv. (apríl 1, chor. 0,4) u osôb vo veku 34 a 42 rokov v okrese Košice I a Košice II. Ochorenia potvrdené sérologicky.

A54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu

4 ochorenia, chor. 1,8/100 000 obyv. (apríl 2, chor. 0,9) mužov vo veku 25, 36, 38 a 42 rokov v okresoch Košice I – 1x, Košice II – 2x a Košice IV – 1x, potvrdené kultivačne.

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

3 ochorenia, chor. 1,3/100 000 (apríl 3, chor. 1,3). Ochoreli osoby vo veku 18, 20 a 24 rokov v okresoch Košice I, Košice II a Košice IV potvrdené PCR.

INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 6 NN

DFN Košice – 1 NN hlásilo Odd. neonatologickej intenzívnej medicíny u kriticky chorého novorodenca, etiolog. agens Staphylococcus epidermidis.

UNLP Košice – hlásila 3 NN z Kl. hematológie a onkohematológie (64 roč. a 40 roč. pacientka a 60 roč. pacient), z hemokultúry potvrdený 3x Staphylococcus haemolyticus. Kl.

infektológie a cestovnej medicíny zaznamenala **1 NN** u 79 roč. hospitalizovanej pacientky, etiologický agens *Staphylococcus haemolyticus*.
VÚSCH, a.s. – hlásil **1 NN** zaznamenanú na I. Kardiologickej kl. (82 roč. pacientka), z odobratej hemokultúry izolovaný MRSE.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – 3 NN

VÚSCH, a.s. – hlásil **1 NN** zaznamenanú na KAIM (28 roč. pacientka), z odobratej hemokultúry izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.

DFN Košice – **1 NN** hlásilo Odd. neonatologickej intenzívnej medicíny u ľahko prematúrneho novorodenca, etiolog. agens *E. coli*.

Nemocnica AGEL Košice – Šaca, a.s. – hlásila **1 NN** zaznamenanú na ORL odd. (59 roč. pacientka), z odobratej hemokultúry kultivačne potvrdený *Proteus mirabilis*.

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*.

P36.4 Sepsa novorodenca vyvolaná *E. coli* – 1 NN

DFN Košice hlásila **1 NN** z Odd. neonatologickej intenzívnej medicíny u donoseného novorodenca. Etiolog. agens *E. coli* ESBL pozit.

H10.0 Mukopurulentná konjunktivitída – 2 NN

Nemocnica sv. Michala, a.s.- hlásila **1 NN** z Odd. dlhodobo chorých (76 roč. pacientka).

DFN Košice – **1 NN** bola zaznamenaná na Kl. detí a dorastu u 1 roč. pacientky.

Z výterov z oka kultivačne potvrdený v oboch prípadoch MRSA.

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Košice - okolie

za mesiac máj, rok 2024

Vypracovali pracovníci Odboru epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Košiciach

z výstupov programu EPIS k 31. 05. 2024.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Košice - okolie za máj 2024		
A020	Salmonelová enteritída	11
A022	Lokalizovaná salmonelová infekcia	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	18
A080	Rotavírusová enteritída	15
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	23
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	12
A38	Šarlach - scarlatina	1
A46	Erysipelas	1
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A692	Lymeská choroba	3
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2
B019	Varicella bez komplikácie	72
B029	Zoster bez komplikácie	3
B15	Akútna hepatitída A	4
B172	Akútna hepatitída E	1
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B86	Svrab - scabies	4
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3

Okres Košice okolie

ČREVNÉ NÁKAZY

A02 Salmonelóza

12 ochorení, chor. 9,2/100 000 obyv. (apríl 9, chor. 6,9) hlásené u detí vo veku 1-4r. 6x, 5r. 1x, 19 r. 1x a u dospelých osôb 4x. V jednom prípade sa jednalo o mimočrevné vylučovanie – moč. Kultivácia: S. enteritidis 11x, S. typhimurium 1x.

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

18 ochorení, chor. 13,8/100 000 obyv. (apríl 17, chor. 13,1). Ochoreli osoby vo veku 0 r. 6x, 1-4 r. 8x, 5-9 r. 2x, 12 rokov a 1 dospelý. Kultivácia: 18x Campylobacter sp..

A08 Vírusové a iné špecifikované infekcie

19 ochorení, chor. 14,6/100 000 obyv. (apríl 22, chor. 17,7) hlásených u 0 r. 11x, 1-4 r. 5x, 14r. 1x a dospelí 2x. Izolácia: Rotavírus 15x, Norovírus 3x, Adenovírus 1x.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu

23 ochorení, chor. 17,7/100 000 obyv. (apríl 39, chor. 30,0) hlásených u 0 r. 6x, 1-4 r. 5x, a dospelí 12x.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

B15 Akútna hepatitída A

4 ochorenia, chor. 3,1/100 000 obyv. (apríl 0) hlásené v rámci epidemického výskytu v obci Košické Oľšany. Ochoreli osoby vo veku 12, 19, 21 a 41 rokov; 1 žiak ZŠ a 3x nezamestnaní, všetko osoby z minoritnej skupiny obyvateľstva. Ochorenia boli potvrdené sérologicky. Lekársky dohľad bol nariadený v 112 prípadoch. Vydané bolo 1 rozhodnutie na vykonávanie dezinfekcie na ZŠ a 1 ZZD osobe vykonávajúcej epidemiologicky závažnú činnosť.

B17.2 Akútna hepatitída E

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (apríl 0) hlásené u 68 ročnej ženy, zistené v rámci zhoršenia stavu pri diagnostikovanom inom ochorení pečene. V epidemiologickej anamnéze konzumácia bravčového mäsa a mäsových výrobkov.

RESPIRAČNÉ NÁKAZY

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

12 ochorení, chor. 9,2/100 000 obyv. (apríl 6, chor. 4,6) u osôb vo veku 10-14 r. 2x, 15-19 r. 2x, dospelí 8x. Zaznamenaný jeden rodinný výskyt u 3 osôb. Očkovací status: 5x očkovaní riadne, 1x očkovaný čiastočne, 3x neočkovaní pre vek, 3x nezistené. Ochorenia potvrdené sérologicky.

A38 Šarlach - scarlatina

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (apríl 0) hlásené u 7 ročného dieťaťa.

A46 Erysipelas

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (apríl 2, chor. 1,6) u osoby vo veku 73 rokov.

B01 Varicella

72 ochorení, chor. 55,4/100 000 obyv. (apríl 44, chor. 33,9) hlásené u detí vo veku 1-15 rokov a u dospelých.

B27 Gamaherpesvírusová mononukleóza

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (apríl 0) hlásené u 9 ročného dieťaťa, potvrdené sérologicky.

NEUROINFEKCIE

Neboli hlásené.

OCHORENIA KOŽE A SLIZNÍC

B02.9 Zoster bez komplikácií

3 ochorenia, chor. 2,3/100 000 obyv. (apríl 5, chor. 3,9) hlásené u dospelých osôb.

B86 Svrab – scabies

4 ochorenia, chor. 3,1/100 000 obyv. (apríl 3, chor. 2,3) hlásené u detí vo veku 1-15 rokov.

ZOONÓZY

A69.2 Lymeská choroba

4 ochorenia, chor. 3,1/100 000 obyv. (marec 1, chor. 0,8) hlásené u osôb vo veku 37, 51, 56 a 67 rokov. V troch prípadoch sa jedná o prvé štádium ECM, v jednom prípade o artritídu pri LB. Ochorenia potvrdené sérologicky, v epidemiologickej anamnéze udaná akvirácia kliešťa.

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

2 ochorenia, chor. 1,6/100 000 obyv. (apríl 1, chor. 0,8) hlásené u 49 a 59 ročných mužov, v anaméze nie je vylúčený možný kontakt s hlodavcami. Ochorenie potvrdené sérologicky.

Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

3 prípady, chor. 2,3/100 000 obyv. (apríl 2, chor. 1,6) hlásené u 5, 9 a 11 ročných detí, vo všetkých prípadoch sa jedná o pohryzenie neznámym psom. Bola zahájená antirabická vakcinácia.

SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA

A53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý

1 ochorenie, chor. 0,8/100 000 obyv. (apríl 0) hlásené u 34 ročnej ženy, potvrdené sérologicky.

INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ

Nebolo hlásené

ÚMRTIA

Neboli hlásené.