

Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Poprad, Kežmarok a Levoča za mesiac apríl 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **apríl 2024** v okrese **Poprad**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A02	Vylučovanie salmonel	1
A020	Salmonelová enteritída	21
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	24
A080	Rotavírusová enteritída	7
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
A082	Adenovírusová enteritída	1
A083	Iné vírusové enteritídy	8
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	13
A38	Šarlach - scarlatina	1
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	2
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	2
A408	Iná streptokoková septikémia	4
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	6
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbmami	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	5
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	2
A46	Ruža - erysipelas	1
B018	Varicella s inými komplikáciami	1
B019	Varicella bez komplikácie	42
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	6
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	2
B15	Akútna hepatitída A	1
B172	Akútna hepatitída E	2
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	3
B779	Nešpecifikovaná askarióza	1
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída	1
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
J150	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
J154	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1
J157	Pneumónia vyvolaná <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	3
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1
N30	Cystitída	3
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
T835	Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov	12
T857	Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami	12

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Vylučovanie salmonel – 1 prípad nosičstva pri bezpríznakovom priebehu u 3 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. Koinfekcia s inou vírusovou enteritídou.

- Salmonelová enteritída – 21 prípadov (8 potvrdených a 13 pravdepodobných), z nich 1 u dieťaťa vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 20-24 rokov, 1 vo vek. skupine 25-34 rokov, 4 vo vek. skupine 35-44 rokov, 8 vo vek. skupine 45-54 rokov, 5 vo vek. skupine 55-64 rokov a 1 prípad u osoby vo veku nad 65 rokov. Jeden prípad si vyžadoval hospitalizáciu. V 8 prípadoch bola potvrdená *S. Enteritidis* a v 13 prípadoch materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol.

Zachytená bola jedna epidémia vo firme Schulle Slovakia s.r.o., Poprad. Zo 137 exponovaných zamestnancov v období od 13.4.2024 do 17.4.2024 ochorelo 19 zamestnancov. Stravu pre firmu zabezpečuje Reštaurácia Stodola Poprad formou donášky cez výdajne miesto. Faktor prenosu nebol zistený. V 4 prípadoch z výteru rekta potvrdená *S. Enteritidis*, v ostatných prípadoch VR nebol robený. V jednom prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom odd. ÚVN Ružomberok-FN. V Zariadení vykonaný ŠZD s odberom vzoriek.

- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 1 prípad u mesačného dieťaťa, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Potvrdený sérotyp O55.

- Kampylobakteriálna enteritída – hlásených 5 sporadických prípadov, z nich 2 u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 10-14 rokov a 1 vo vek. skupine 15-19 rokov. Tri osoby pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Jeden prípad si vyžadoval hospitalizáciu. V troch prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni*, v jednom *Campylobacter coli* a v ďalšom *Campylobacter spp.*

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 24 prípadov (15 ako NN), z nich 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov, 5 vo vek. skupine 55-64 rokov a 17 vo vek. skupine 65+ rokov. Hospitalizáciu si vyžadovalo 21 prípadov. V 4 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A, v ďalších 4 produkujúce toxín B a v 16 prípadoch produkujúce toxín A aj B.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 7 sporadických prípadov (z nich 1 ako NN): 3 prípady u detí do jedného roka, 1 vo vek. kategórii 1-4 roky, 1 vo vek. kategórii 5-9 rokov a 2 vo vek. kategórii 15-19 rokov. V 6 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 2 osoby pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 6 sporadických prípadov, z nich 5 u detí do jedného roka a 1 vo vek. skupine 10-14 rokov. Tri prípady si vyžadovali hospitalizáciu. Tri deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania.

- Adenovírusová enteritída – hlásený 1 prípad u 4 mesačného dieťaťa liečeného ambulantne.

- Iné vírusové enteritídy – 8 prípadov vyvolaných astrovírusom, z nich 3 sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 2 prípady boli hlásené u detí do jedného roka, 4 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov a 1 vek. skupine 10-14 rokov. Päť detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. U štyroch detí si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Nešpecifikovaná askarióza – 1 prípad u 3 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída A – 1 prípad u 52 ročnej ženy z Popradu. V klinickom obraze prítomný ikterus, celková slabosť a nauzea. Kontakt s potvrdeným prípadom VHA neguje. Možná importovaná nákaza z Rakúska.

- Akútna hepatitída E – 2 prípady: u 60 ročného muža s ikterickou formou ochorenia, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu a u 66 ročného muža s anikterickou formou ochorenia. U oboch epidemiologická aj cestov. anamnéza negat.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásených 13 prípadov, z nich 1 u mesačného dieťaťa, 2 vo vek. kategórii 1-4 roky, 3 vo vek. kategórii 5-9 rokov, 1 vo vek. kategórii 10-14 rokov, 1 vo vek. kategórii 25-34 rokov, 3 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 2 vo vek. kategórii 65+ rokov. Zachytené boli 2 rodinné výskyty. V dvoch prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V 1 prípade sa jednalo o dieťa neočkované pre vek, v 1 očkované čiastočne, v 6 prípadoch boli osoby riadne očkované a v 5 prípadoch očkovanie nebolo možné zistiť.

IV. Respiračné nákazy

- Šarlach – scarlatina – hlásený 1 prípad u 5 ročného dieťaťa liečeného ambulantne.

- Ruža – erysipelas – 1 prípad u 73 ročnej ženy liečenej ambulantne.

- Varicella s inými komplikáciami – 1 prípad u 6 ročného dieťaťa s postihnutím očí a tváre.

- Varicella bez komplikácie – hlásených 42 prípadov, z toho 2 sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 1 prípad bol u dieťaťa do jedného roka, 16 vo vekovej kategórii 1-4 roky, 20 vo vekovej kategórii 5-9 rokov, 1 vo vekovej kategórii 10-14 rokov, 1 vo vek. kategórii 15-19 rokov, 2 vo vekovej kategórii 20-24 rokov a 1 u osoby nad 65 rokov.

- Zoster bez komplikácie Zoster, NS – 6 prípadov, z nich 1 vo vek. skupine 25-34 rokov, 2 vo vek. skupine 45-54, 2 vo vek. skupine 55-64 rokov a 1 vo vek. skupine 65+.

- Erythema infectiosum (piata choroba) – 2 prípady ochorenia u detí vo vek. kategórii 5-9 rokov

- Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – 3 prípady u detí vo vek. kategórii 1-4 roky. U všetkých si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V jednom prípade uzlinová forma ochorenia a v dvoch respiračná.

- Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásený 1 prípad u 72 ročného neočkovaného muža, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Z výteru nosohltana bol potvrdený vírus chrípky A.

- Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* – 1 prípad u 52 ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad. Očkovanie nezistené.

- Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae* – hlásené 3 prípady, z nich 1 u 14 ročného dieťaťa a 2 u dospelých osôb vo veku 39 a 68 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu.

- Chríпка a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 5163 akútnych respiračných ochorení (index apríl/marec – 1,0), z nich 202 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 95 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 14. v kalendárnom týždni – 6665,2/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	1 108	1 156	505	1 647	747	5 163	202	37	16	42

- COVID-19 – hlásené 2 sporadické prípady (1 ako NN) u dospelých osôb vo veku nad 65 rokov. V jednom prípade bola osoba očkovaná riadne a v druhom preočkovaná treťou dávkou.

V. Neuroinfekcie

- Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – 1 prípad u 69 ročného neočkovaného pacienta prijatého na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach z Urgent. príjmu Nemocnice Poprad pre susp. purulentnú meningitídu. Vysoká zápalová aktivita, elevácia CRP, LP - zakalený likvor pod stredne zvýšeným tlakom, mikrobiol: pozitívna aglutinácia na *S. pneumoniae*, preklad na ORL za účelom operačnej revízie otomastoitídy.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci apríl neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci apríl neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie – 2 prípady u hospitalizovaných 51 a 56 ročných mužov. U jedného pacienta stav očkovania nebol zistený a druhý pacient bol neočkovaný.

- Iná streptokoková septikémia – hlásené 4 prípady (2 ako NN), z nich 2 u detí do jedného roka, 1 vo vek. kategórii 1-4 roky a 1 u dospelšej osoby vo veku nad 65 rokov.

- Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – hlásených 6 prípadov (1 ako NN), z nich 1 u 3 mesačného dieťaťa, 1 vo vek. kategórii 5-9 rokov, 1 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 3 vo vek.

kategórii 65+ rokov. Všetky osoby boli hospitalizované. V troch prípadoch bol potvrdený *Staph. aureus* MRSA.

- Septikémia vyvolaná anaeróbnymi – hlásený 1 prípad u hospitalizovanej 58 ročnej ženy. HK - *Bacteroides fragilis*.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásených 5 prípadov (1 ako NN), z toho 2 vo vek. kategórii 45-54 rokov, 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 1 vo vek. kategórii 65+ rokov. Všetky osoby boli hospitalizované.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásené 2 prípady (1 ako NN) u hospitalizovaných osôb vo veku nad 65 rokov.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci apríl neboli hlásené.

X. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci apríl nebola zachytená žiadna importovaná nákaza.

XI. Úmrtia

V okrese Poprad v mesiaci apríl nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčné ochorenie.

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 59 nozokomiálnych nákaz.

Nemocnica Poprad, a. s. – hlásených 56 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 14 prípadov, z nich 2 u pacientov vo vek. skupine 35-44 rokov, 3 vo vek. skupine 55-64 rokov a 10 vo vek. skupine nad 65 rokov. 2 prípady boli hlásené z OAIM, 1 z ODCH, 3 z geriatrického odd., 1 z chirurgického odd., 3 z interného odd., 2 z neurolog. odd. a 2 z odd. úrazovej chirurgie. V 2 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A, v ďalších 2 produkujúce toxín B a v 10 produkujúce toxín A aj B.

- Rotavírusová enteritída – 1 prípad u 16 ročného adolescenta hlásený z detského odd.

- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – hlásené 2 prípady, a to u 2 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. a u 59 ročnej pacientky hospitalizovanej na OAIM.

- Iná streptokoková septikémia – 2 prípady: u 7 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. a u 76 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM.

- Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 1 prípad u 3 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd.

- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 1 prípad u 73 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM. HK - *Staph. haemolyticus*, *Staph. spp.* - koagul. negat.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad u 58 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom odd. HK - *E. coli*.

- Iná špecifikovaná septikémia – 1 prípad u 87 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM.
- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 možný prípad u 85 ročného pacienta hlásený z OAIM.
- Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* – 1 prípad u 70 ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad.
- Iná bakteriálna pneumónia – 1 prípad u 79 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM. BAL - *Enterococcus faecium*, *Candida albicans*.
- Cystitída – 3 prípady u pacientov vo veku 59, 76 a 79 rokov. Dva prípady hlásené z rehab. odd. a jeden z interného odd.
- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad u novorodenca hospitalizovaného na JIRS detského odd. Moč - *E. coli*.
- Infekcia po výkone nezatriedená inde - 2 prípady infekcie operačnej rany: u 51 ročného pacienta hospitalizovaného na ortopedickom odd. (rana - *Staph. aureus*) a u 76 ročného pacienta hospitalizovaného na chirurgickom odd. (brušný drén, absces - *Enterococcus faecium*).
- Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 12 prípadov infekcií močových ciest po zavedenom PMK, z toho 3 vo vek. skupine 55-64 rokov a 9 vo vek. skupine 65+ rokov. 6 prípadov hlásených z OAIM, 2 z interného odd., 1 z neurologického odd., 1 z odd. úrazovej chirurgie a 2 z urologického odd.
- Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami – 12 prípadov bronchopneumónií po UPV, z toho 1 vo vek. skupine 55-64 rokov a 11 vo vek. skupine 65+ rokov. 11 prípadov bolo hlásených z OAIM a 1 z interného odd.

NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy – hlásené 3 ochorenia:

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – 1 prípad u 57 ročného pacienta hlásený z odd. pneumológie a ftizeológie. Potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj toxín B.
- Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi – 1 prípad u 69 ročného pacienta hospitalizovaného na odd. pneumológie a ftizeológie. SP - *Enterococcus faecalis* 10/5, BAL - *Enterococcus faecalis* po pomnožení.
- COVID-19 – 1 prípad u 66 ročnej pacientky hlásený z odd. pneumológie a ftizeológie.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac apríl bolo hlásených 212 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **apríl 2024** v okrese **Kežmarok**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
-----------------	----------	-------

A020	Salmonelová enteritída	8
A031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	11
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	8
A080	Rotavírusová enteritída	13
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A082	Adenovírusová enteritída	1
A083	Iné vírusové enteritídy	4
A150	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	7
A408	Iná streptokoková septikémia	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A46	Ruža - erysipelas	2
B019	Varicella bez komplikácie	18
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	1
B377	Kandidová septikémia	1
B779	Nešpecifikovaná askarióza	1
B850	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	1
B86	Svrab - scabies	9
J157	Pneumónia vyvolaná <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	8
T835	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z2253	Nosič vírusovej hepatitídy B	3

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 8 prípadov, z nich 1 u dieťaťa do jedného roka, 2 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 20-24 rokov, 1 vo vek. skupine 25-34 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov a 1 vo vek. skupine 45-54 rokov. Dva prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. V jednom prípade boli pravdepodobným faktorom prenosu vajcia z obchodnej siete, v ostatných prípadoch faktor prenosu nebol zistený. Jedna osoba pochádzala z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Hospitalizáciu si vyžadovali 3 prípady. V 7 prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis* a v jednom *S. typhimurium*.

- Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – 1 prípad u 11 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Dieťa bolo liečené ambulantne.

- Nešpecifikovaná šigelóza – 1 prípad u 2 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.
- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 2 prípady u detí do jedného roka pochádzajúcich z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Priebeh ochorenia si u oboch vyžadoval hospitalizáciu.
- Kampylobakteriálna enteritída – hlásených 11 sporadických prípadov, z nich 5 u detí do jedného roka, 4 vo vek. kategórii 1-4 roky, 1 vo vek. kategórii 5-9 rokov a 1 u dospelaj osoby vo vek. kategórii 35-44 rokov. V 4 prípadoch si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu. V 8 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V 6 prípadoch bol potvrdený *Campylobacter jejuni* a v 5 prípadoch *Campylobacter spp.*
- Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – 1 prípad u mesačného dieťaťa liečeného ambulantne.
- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 8 sporadických prípadov (2 ako NN): 2 vo vek. kategórii 45-54 rokov, 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 4 vo vek. kategórii 65+ rokov. 5 osôb bolo hospitalizovaných. Vo všetkých prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B.
- Rotavírusová enteritída – hlásených 13 sporadických prípadov, z nich 10 u detí do jedného roka a 3 vo vek. kategórii 1-4 roky. Hospitalizáciu si vyžadovalo 9 prípadov. 11 detí pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 5 sporadických prípadov (1 ako NN), z nich 4 u detí do jedného roka a 1 vo vek. kategórii 5-9 rokov. Priebeh ochorenia si u všetkých vyžadoval hospitalizáciu. V 3 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.
- Adenovírusová enteritída – 1 prípad u ročného dieťaťa liečeného ambulantne.
- Iné vírusové enteritídy – 4 prípady u detí do jedného roka (1 hlásený ako NN), 3 z nich pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu. U všetkých si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.
- Nešpecifikovaná askarióza – 1 prípad u 10 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

II. Vírusové hepatitídy

- Nosič vírusovej hepatitídy B – 3 prípady HBsAg positivity u dospelých osôb.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásených 7 sporadických prípadov, z toho 1 vo vek. skupine 10-14 rokov, 2 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov a 3 vo vek. skupine 65+ rokov. Všetky prípady boli liečené ambulantne. Tri osoby boli očkované riadne, jedna preočkovaná booster dávkou a u troch osôb očkovanie nebolo možné zistiť.

IV. Respiračné nákazy

- Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 1 prípad u 44 ročného muža zo Spišskej Belej hospitalizovaného na NÚTPCHaHCH V. Hágy, následne na ODCH v Nemocnici Kežmarok. Zo spúta mikroskopicky potvrdené *Mycobacterium tuberculosis*. Započatá liečba počas hospitalizácie, RTG nález pozit.
- Ruža – erysipelas – hlásené 2 prípady: u 36 ročnej ženy liečenej ambulantne a u 79 ročnej ženy, u ktorej si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.
- Varicella bez komplikácie – hlásených 18 prípadov, z nich 10 v rodinnej súvislosti. 1 prípad sa vyskytol u dieťaťa do jedného roka, 4 u detí vo vek. skupine 1-4 roky, 11 vo vek. skupine 5-9 rokov a 2 vo vek. skupine 10-14 rokov.
- Zoster bez komplikácie Zoster, NS – 1 prípad ochorenia u 62 ročnej ženy.
- Erythema infectiosum (piata choroba) – 1 prípad u 4 ročného dieťaťa.
- Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae* – 1 prípad u 16 ročnej adolescentky liečenej ambulantne.
- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – hlásených 8 prípadov, z toho 6 u detí do jedného roka a 2 vo vek. skupine 1-4 roky. Všetky deti boli hospitalizované.
- Chríпка a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 3532 akútnych respiračných ochorení (index apríl/marec – 0,96), z nich 228 bolo chrípke podobných a zaznamenaných bolo 49 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 17. v kalendárnom týždni – 4229,0/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	932	1 105	508	691	296	3 532	228	13	0	36

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci apríl neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – 1 prípad u 8 ročného dieťaťa pohryzeného neznámym psom do stehna. Dieťa bolo riadne očkované 5 dávkami Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* – 1 prípad u 9 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.
- Svrab – scabies – 9 prípadov, z nich 2 vo vek. skupine 5-9 rokov, 3 vo vek. skupine 10-14 rokov, 3 vo vek. skupine 15-19 rokov a 1 u dospelaj osoby vo vek. skupine 35-44 rokov. 7 prípadov sa vyskytlo v rodinnej súvislosti v dvoch rodinných epidémiách. Všetky osoby pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

VIII. Ostatné nákazy

- Iná streptokoková septikémia – 1 prípad u 21 ročného muža hospitalizovaného na OAIM Nemocnice Kežmarok. HK - *Streptococcus constellatus*.
- Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 1 prípad u 72 ročnej ženy hospit. na neurolog. odd., OAIM a preloženej na JIMS interného odd. Nemocnice Poprad.
- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad urosepsy u 77 ročnej ženy hospitalizovanej na internom odd. Nemocnice Poprad. HK - *Klebsiella pneumoniae*.
- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 možný prípad u 2 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. Nemocnice Poprad. HK - *Staphylococcus epidermidis* 1x.
- Kandidová septikémia – 1 prípad u 76 ročného muža hospitalizovaného na chirurg. odd. Nemocnice Poprad a následne na OAIM. HK - *Candida glabrata*.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci apríl neboli hlásené.

X. Importované nákazy

V okrese Kežmarok v mesiaci apríl nebola zachytená žiadna importovaná nákaza.

XI. Úmrtia

V okrese Kežmarok v mesiaci apríl nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčné ochorenie.

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 5 nozokomiálnych nákaz z **Nemocnice Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n. o.:**

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásené 2 prípady: u 58 ročnej pacientky hospitalizovanej na ODCH a u 94 ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd. U oboch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásený 1 prípad z detského odd. u 10 mesačného dieťaťa.
- Iné vírusové enteritídy – 1 prípad reinfekcie ochorenia u 6 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd.
- Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 1 prípad infekcie močových ciest po zavedenom PMK u 52 ročného pacienta hospitalizovaného na ODCH. MK - *Proteus mirabilis*.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac apríl bolo hlásených 115 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **apríl 2024** v okrese **Levoča**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
B019	Varicella bez komplikácie	2
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
J155	Pneumónia vyvolaná <i>Escherichia coli</i>	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	18
T827	Inf. a zápal. reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami	1
T835	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1
T857	Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protetickými pomôckami	2
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 2 prípady: u 10 ročného dieťaťa liečeného ambulantne a u 72 ročnej ženy, u ktorej si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V oboch prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis*.

- Kampylobakteriálna enteritída – 2 prípady v rodinnej súvislosti u detí vo veku 3 a 6 rokov, ktoré boli liečené ambulantne. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo kuracie mäso. V oboch prípadoch kultivačne potvrdený *Campylobacter coli*.

- Giardióza (lambliáza) – 1 prípad u 64 ročnej ženy liečenej ambulantne.

- Rotavírusová enteritída – hlásené 3 sporadické prípady, z toho 2 u detí do jedného roka a 1 vo vek. kategórii 1-4 roky, všetky boli hospitalizované. Dve deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásený 1 prípad u 30 ročnej ženy, u ktorej si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Adenovírusová enteritída – 1 prípad u ročného dieťaťa, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

- Nosič vírusovej hepatitídy B – 1 prípad asymptomatického nosičstva u 44 ročného muža.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – 1 prípad u 70 ročného muža liečeného ambulantne. Očkovanie nebolo možné zistiť.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella bez komplikácie – 2 sporadické prípady u 4 a 10 ročných detí.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – 18 prípadov, z toho 7 u detí do jedného roka, 8 vo vek. skupine 1-4 roky a 3 vo vek. skupine 5-9 rokov. U všetkých si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 1418 akútnych respiračných ochorení (index apríl/marec – 0,98), z nich 33 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 17 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 17. v kalendárnom týždni – 6843,6/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	407	344	127	424	116	1 418	33	8	1	8

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

X. Importované nákazy

V okrese Levoča v mesiaci apríl nebola zachytená žiadna importovaná nákaza.

XI. Úmrtia

V okrese Levoča v mesiaci apríl nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na infekčné ochorenie.

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 7 nozokomiálnych nákaz z **Nemocnice AGEL Levoča:**

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 možný prípad u 33 ročného pacienta hospitalizovaného na psychiatrickom odd. HK - *Staphylococcus capitis subsp. capitis* 1x.

- Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* – hlásený 1 prípad u 54 ročného pacienta hlásený z psychiatrického odd.

- Pneumónia vyvolaná *Escherichia coli* – hlásený 1 prípad z interného odd. u 61 ročného pacienta.

- Inf. a zápal. reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami – 1 prípad sepsy pri zavedenom CVK u 56 ročného pacienta hospitalizovaného na odd. dlhodobej intenzívnej starostlivosti.

- Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – hlásený 1 prípad infekcie močových ciest po zavedenom PMK u 83 ročnej ženy hospitalizovanej na internom odd. Moč - *E. coli*.

- Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami – 2 prípady bronchopneumónií po UPV u pacientov vo veku 56 a 65 rokov. V jednom prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia a v druhom o recidívu ochorenia. Oba prípady boli hlásené z odd. dlhodobej intenzívnej starostlivosti. Etiol. agens bol v jednom prípade *Pseudomonas aeruginosa* a v druhom *Klebsiella pneumoniae* CPO.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac apríl bolo hlásených 39 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac apríl bolo hlásených 366 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.