

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

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	6
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	5
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	12
A071	Giardióza (lambliáza)	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A082	Adenovírusová enteritída	6
A083	Iné vírusové enteritídy	4
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	7
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A46	Ruža - erysipelas	1
A510	Primárny genitálny syfilis	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B019	Varicella bez komplikácie	4
B15	Akútna hepatitída A	3
B172	Akútna hepatitída E	3
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
B377	Kandidová septikémia	1
B778	Askarióza s inými komplikáciami	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
B850	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	1
J150	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
J157	Pneumónia vyvolaná <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
N300	Akútna cystitída	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T835	Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov	6
T857	Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami	3
U071	COVID-19	19
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – 6 sporadických prípadov, z nich 5 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 25-34 rokov. V jednom prípade si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Jedno dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V jednom prípade bola pravdepodobným faktorom prenosu zmrzlina porcovaná a v ostatných prípadoch faktor prenosu nebol zistený. V jednom prípade bola kultivačne potvrdená *S. skupiny B* a v ostatných prípadoch *S. enteritidis*.

- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – hlásených 5 prípadov, z toho 4 u detí do jedného roka a 1 u dieťaťa vo vek. skupine 1-4 roky. 2 deti boli hospitalizované a 3 pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V 1 prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia. 2x potvrdený sérotyp O86, 2x O55 a v 1 prípade sérotyp nebol špecifikovaný.

- Kampylobakteriálna enteritída – hlásené 3 sporadické prípady, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 20-24 rokov a 1 vo vek. skupine 35-44 rokov. V 1 prípade sa jednalo o osobu pochádzajúcu z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Všetky osoby boli liečené ambulantne. Faktor prenosu nebol zistený. V 1 prípade bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*, v 1 *Campylobacter coli* a v 1 *Campylobacter spp.*

- Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – hlásený 1 prípad u dieťaťa vo vek. kategórii 5-9 rokov liečeného ambulantne. Pravdepodobným faktorom prenosu boli mäsové výrobky.

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 12 sporadických prípadov (6 ako NN), z nich 3 vo vek. skupine 45-54 rokov a 9 vo vek. skupine 65+ rokov. Hospitalizáciu si vyžadovalo 10 prípadov. V 3 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín B a v 9 prípadoch *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B.

- Giardióza (lamblíaza) – hlásený 1 prípad u dospelého muža vo vek. kategórii 35-44 rokov liečeného ambulantne.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 11 sporadických prípadov, z nich 5 u detí do jedného roka a 6 vo vek. skupine 1-4 roky. V 6 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 3 deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 5 sporadických prípadov, z toho 2 u detí do jedného roka, 2 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 10-14 rokov. 2 prípady si vyžadovali hospitalizáciu. 1 dieťa pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

- Adenovírusová enteritída – hlásených 6 prípadov, z nich 3 u detí do jedného roka, 2 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 5-9 rokov. Všetky deti boli pre ochorenie hospitalizované. 5 detí pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania.

- Iné vírusové enteritídy – hlásené 4 sporadické prípady, z nich 2 u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov a 1 vo vek. skupine 10-14 rokov. U všetkých si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Dve deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Dva prípady boli vyvolané astrovírusom a dva enterovírusom.

- Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – hlásený 1 prípad u 2 ročného dieťaťa liečeného ambulantne. Súčasť epidémie v MŠ Cintorínska v Kežmarku. Materiál na vyšetrenie nebol odobratý.
- Askarióza s inými komplikáciami – hlásený 1 prípad u 4 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Liečené ambulantne.
- Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – hlásené 2 prípady, z toho jeden u 5 ročného dieťaťa a druhý u dospelého 39 ročného muža.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída A – hlásené 3 prípady, z nich 1 u dieťaťa vo vek. skupine 5-9 rokov pochádzajúceho z Popradu s anikterickou formou ochorenia a 2 u dospelých osôb vo vek. skupine 45-54 rokov pochádzajúcich z Popradu (anikterická forma ochorenia) a zo Svitú (ikterická forma ochorenia). V 2 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Všetky 3 osoby boli neočkované.
- Akútna hepatitída E – 3 prípady u dospelých osôb: u 51 ročnej ženy zo Svitú a u 54 a 62 ročných mužov z Popradu. V 2 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V dvoch prípadoch bola forma ochorenia ikterická a v 1 bezpríznaková. Faktor prenosu nebol zistený.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásených 7 prípadov, z nich 2 u detí do jedného roka, 1 u dieťaťa vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov, 2 vo vek. skupine 55-64 rokov a 1 vo vek. skupine 65+ rokov. 2 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. V 2 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V 3 prípadoch bol faktorom prenosu kontakt s potvrdeným prípadom. V 1 prípade bola osoba neočkovaná, v 1 neočkovaná pre kontraindikáciu, v 1 neočkovaná pre odmietnutie, v 3 prípadoch riadne očkované a v 3 prípadoch stav očkovania nebolo možné zistiť.
- Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie – hlásený 1 prípad u 60 ročného muža, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Neočkovaný.

IV. Respiračné nákazy

- Ruža – erysipelas – 1 sporadický prípad u 35 ročnej ženy liečenej ambulantne.
- Varicella bez komplikácie – hlásené 4 sporadické prípady, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 10-14 rokov a 1 vo vek. skupine 15-19 rokov.
- Gamaherpesvírusová mononukleóza – hlásené 2 prípady u detí vo vek. skupine 1-4 roky. Priebeh ochorenia si u oboch vyžadoval hospitalizáciu.
- Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae* – hlásený 1 prípad u 11 ročného dieťaťa liečeného ambulantne.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom – hlásený 1 prípad u 1-mesačného dieťaťa, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 4147 akútnych respiračných ochorení (index september/august – 1,36), z nich 396 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 113 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 37. kalendárnom týždni – 6114,9/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	887	826	425	1 453	556	4 147	396	28	39	46

- COVID-19 – hlásených 19 prípadov, z nich 6 u detí do jedného roka, 1 vo vek. kategórii 1-4 roky, 1 vo vek. kategórii 10-14 rokov, 1 vo vek. kategórii 15-19 rokov, 2 vo vek. kategórii 25-34 rokov, 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 6 vo vek. kategórii 65+ rokov. V 11 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 11 osôb bolo neočkovaných, 2 osoby očkované riadne, 3 osoby preočkované aj booster dávkou vakcíny a u 3 osôb očkovanie nebolo zistené.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci september neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci september neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* – hlásený 1 prípad u 4 ročného dieťaťa.

VIII. Ostatné nákazy

- Kandidová septikémia – hlásený 1 prípad u 90 ročného muža hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad, a.s. HK - *Candida parapsilosis*.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Primárny genitálny syfilis – 1 prípad u 55 ročnej ženy, ktorá bola pre ochorenie hospitalizovaná.

- Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy – hlásený 1 prípad u 35 ročnej ženy

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 23 nozokomiálnych nákaz:

Nemocnica Poprad, a. s. – hlásených 22 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 5 prípadov u pacientov vo veku nad 65 rokov. 2 prípady boli hlásené z geriatrického odd., 1 z neurolog. odd., 1 z chirurg. odd. a 1 z interného odd. V 3 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B a v 2 prípadoch *Clostridioides difficile* produkujúce toxín B.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásené 3 prípady, z toho 1 u 9 ročného dieťaťa a 2 u pacientov vo veku nad 65 rokov. 2 prípady boli hlásené z OAIM a 1 z urolog. odd. Etiol. agens – 1x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *Citrobacter freundii* a 1x *Citrobacter spp.*

- Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* – hlásený 1 prípad z neurolog. odd. u 79 ročného muža.

- Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta – hlásený 1 prípad z fyziatricko-rehabilitačného odd. u 73 ročnej ženy. Spútum - *Candida albicans*.

- Akútna cystitída – hlásený 1 prípad z ortoped. odd. u 83 ročnej pacientky. Moč – *E. coli 10/6*.

- Infekcia po výkone nezatriedená inde - 1 prípad infekcie operačnej rany hlásený z chirurgického odd. u 69 ročného pacienta. Výpotok brucho, rana - *Enterococcus faecium*.

- Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov – hlásených 6 prípadov infekcií močových ciest po zavedenom PMK, z toho 1 u pacienta vo vek. kategórii 45-54 rokov a 5 u pacientov vo veku nad 65 rokov. 4 prípady boli hlásené z neurolog. odd., 1z OAIM a 1 z interného odd. Etiol. agens – *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxitoca*, *Enterococcus faecium*, *Pseudomonas spp.*, *Enterococcus faecalis* a *Staphylococcus iný špecifikovaný*.

- Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami – 3 prípady bronchopneumónií po UPV u pacientov vo veku nad 65 rokov hlásené z OAIM. V 2 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia. Etiol. agens – *Acinetobacter species*, *Klebsiella pneumoniae* a *Enterococcus faecium*.

- Nosič inej infekčnej choroby – hlásený 1 prípad z OAIM u 69 ročného pacienta. Výter z rekta - *Klebsiella pneumoniae* CPE.

NÚTPCHAHCH Vyšné Hágy – hlásený 1 prípad Enterokolitídy zapríčinennej *Clostridioides difficile* u 52 ročnej pacientky hlásený z odd. pneumológie a ftizeológie. Potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj toxín B.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac september bolo hlásených 121 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	10
A031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	10
A045	Kampylobakteriálna enteritída	13
A071	Giardióza (lambliaza)	2
A072	Kryptosporidióza	1
A080	Rotavírusová enteritída	21
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	10
A082	Adenovírusová enteritída	5
A083	Iné vírusové enteritídy	7
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	19
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	4
A46	Ruža - erysipelas	4
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	2
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	4
B15	Akútna hepatitída A	36
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B269	Parotitída bez komplikácií	1
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B850	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	2
B86	Svrab - scabies	12
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	1
U071	COVID-19	7

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 10 prípadov, z nich 2 v rodinnej súvislosti. 2 prípady sa vyskytli u nedojetých detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 1-4 roky, 3 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 25-34 rokov a 2 vo vek. kategórii 65+ rokov. Faktor prenosu nebol zistený. 1 dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Hospitalizáciu si vyžadovalo 8 prípadov. V 8 prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis* a v 2 prípadoch *S. Typhimurium*.

- Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – hlásený 1 prípad u 46 ročného muža liečeného ambulantne.

- Nešpecifikovaná šigelóza – hlásený 1 prípad u 9 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Pribeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 10 prípadov, z toho 7 u detí do jedného roka a 3 vo vek. kategórii 1-4 roky. Pribeh ochorenia si u všetkých detí vyžadoval hospitalizáciu. 9 detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Potvrdené boli sérotypy O26, O86, O103, O114, O124, O126, O142, O157 a v dvoch prípadoch sérotyp nebol špecifikovaný.

- Kampylobakteriálna enteritída – 13 sporadických prípadov, z nich 4 u nedojčených detí do jedného roka, 6 vo vek. kategórii 1-4 roky, 1 vo vek. kategórii 5-9 rokov, 1 vo vek. kategórii 15-19 rokov a 1 vo vek. kategórii 25-34 rokov. V 6 prípadoch si pribeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu. V 8 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade bolo pravdepodobným faktorom prenosu kuracie mäso, v ostatných prípadoch faktor prenosu nebol zistený. V 11 prípadoch bol potvrdený *Campylobacter jejuni* a v 2 prípadoch *Campylobacter spp.*

- Giardióza (lambliáza) – hlásené 2 prípady u detí do jedného roka pochádzajúcich z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. U jedného dieťaťa si pribeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Kryptosporidióza – hlásený 1 prípad u 8 ročného dieťaťa, ktoré bolo pre ochorenie hospitalizované.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 21 sporadických prípadov, z nich 14 u detí do jedného roka, 5 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov a 1 vo vek. skupine 10-14 rokov. Hospitalizáciu si vyžadovalo 13 prípadov. 14 detí pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu. V 3 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 10 sporadických prípadov, z nich 5 u detí do jedného roka, 2 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 10-14 rokov a 1 vo vek. skupine 15-19 rokov. Pribeh ochorenia si v 6 prípadoch vyžadoval hospitalizáciu. V 6 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Adenovírusová enteritída – hlásených 5 sporadických prípadov, z nich 3 u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 5-9 rokov. Pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu, u ktorého si pribeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Iné vírusové enteritídy – hlásených 7 sporadických prípadov, z toho 6 u detí do jedného roka a 1 vo vek. skupine 5-9 rokov. U všetkých detí si pribeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 5 detí pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania.

- Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – hlásený epidemický výskyt hnačiek a zvracania u detí v MŠ Cintorínska, Kežmarok, kde ochorelo 19 detí a 2 učiteľky. Laboratórne nebolo potvrdené žiadne ochorenie. Pracovníci odd. HDM dňa 19.09.2024 vykonali ŠZD v stravovacej prevádzke MŠ vrátane odberu vzoriek stravy s negat. výsledkom.

- Askarióza s črevnými komplikáciami – hlásený 1 prípad u 2 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída A – hlásených bolo 36 prípadov. 1 prípad sa vyskytol u 9 mesačného dieťaťa, 13 vo vek. kategórii 1-4 roky, 11 vo vek. kategórii 5-9 rokov, 7 vo vek. kategórii 10-14 rokov, 1 vo vek. kategórii 15-19 rokov, 2 vo vek. kategórii 20-24 rokov a 1 vo vek. kategórii 25-34 rokov. 36 osôb pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V 23 prípadoch bola klinická forma ochorenia anikterická a v 13 ikterická. Hospitalizáciu si vyžadovalo 18 prípadov. V 34 prípadoch boli osoby neočkované a v 2 prípadoch očkovanie nebolo zistené. 1 prípad v rodinnej súvislosti sa vyskytol v Kežmarku a ostatné v epidemickej súvislosti: 2 v Starej Lesnej, 18 v Toporci, 12 vo Veľkej Lomnici a 3 vo Výbornej. V predškolských a školských zariadeniach v pôsobnosti zriaďovateľa obce Toporec a v Základnej škole na Školskej ulici č. 267/1 v obci Veľká Lomnica boli vydané Vyhlášky č. 110 a 134, ktorými sa nariaďujú opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia vírusovej hepatitídy typu A.

- Chronická vírusová hepatitída C – hlásený 1 prípad u 35 ročného muža z Jurského vo výkone trestu odňatia slobody.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásené 4 prípady u dospelých osôb, z nich 1 vo vek. kategórii 45-54 rokov, 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 1 vo vek. kategórii 65+ rokov. 2 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. Všetky osoby boli liečené ambulantne. V 2 prípadoch boli osoby neočkované a u ďalších 2 osôb stav očkovania nebolo možné zistiť.

IV. Respiračné nákazy

- Ruža – erysipelas – hlásené 4 prípady, z nich 1 vo vek. kategórii 25-34 rokov, 1 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 2 vo vek. kategórii 65+ rokov. Všetky osoby boli liečené ambulantne.

- Zoster bez komplikácie *Zoster, NS* – 4 prípady ochorenia, z nich 1 vo vek. kategórii 10-14 rokov, 1 vo vek. kategórii 35-44 rokov a 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov. Všetky prípady boli liečené ambulantne.

- Parotitída bez komplikácií – hlásené 1 ochorenie u 78 ročnej ženy s opuchom na ľavej strane sánky. Sérum - Anti Parotitis IgM.

- Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – hlásený 1 prípad u 6 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – hlásený 1 prípad u 2 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- COVID-19 – hlásených 7 sporadických ochorení, z nich 1 u 2 mesačného dieťaťa, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 1 vo vek. skupine 20-24 rokov, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov, 1 vo vek. skupine 55-64 rokov a 2 vo vek. skupine 65+ rokov. Hospitalizáciu si vyžadovali 4 prípady. V 1 prípade sa jednalo o neočkovanú osobu, v 2 prípadoch boli osoby očkované riadne, v 1 preočkované booster dávkou a 3 očkovanie nebolo zistené. V 2 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 3324 akútnych respiračných ochorení (index september/august – 1,5), z nich 161 bolo chrípke podobných a zaznamenaných bolo 41 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 38. v kalendárnom týždni – 7535,4/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	1 148	926	384	620	246	3 324	161	18	12	11

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci september neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – hlásené 2 prípady:

- u 17 ročného adolescenta z Ľubice hospitalizovaného pre ochrnutie tvárového nervu (G51). V klinickom obraze prítomné príznaky podobné chrípke, bolesti kĺbov a hlavy. V epid. anamnéze udáva zaklieštenie minimálne 2x v priebehu mája v lese v okolí Ľubice. Koinfekcia s A841.

- u 60 ročného muža prijatého na neurol. odd. Nemocnice Poprad pre perif. léziu n. facialis, febrilita a triašku. V likvore pozit. anti-borelia IgM aj IgG. V epid. anamnéze udáva častý pobyt v lese, očkovaný proti kliešť. encefalitíde.

- Stredo európska kliešťová encefalitída – hlásený 1 prípad u 17 ročného adolescenta z Ľubice hospitalizovaného pre ochrnutie tvárového nervu (G51). V klinickom obraze prítomné príznaky podobné chrípke, bolesti kĺbov a hlavy. V epid. anamnéze udáva zaklieštenie minimálne 2x v priebehu mája, v lese najčastejšie sa nachádza v okolí Ľubice. Koinfekcia s A692.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* – hlásené 2 prípady: u 16 ročnej adolescentky pochádzajúcej z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania a u 52 ročnej ženy.

- Svrab – scabies – hlásených 12 prípadov, z nich 1 u dieťaťa do jedného roka, 3 vo vek. skupine 1-4 roky, 1 vo vek. skupine 5-9 rokov, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 2 vo vek. skupine 20-24 rokov, 1 vo vek. skupine 25-34 rokov, 2 vo vek. skupine 35-44 rokov a 1 vo vek. skupine 45-54 rokov. 2 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 9 osôb pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

VIII. Ostatné nákazy

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci september neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – hlásený 1 prípad u 23 ročnej ženy.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásená bola 1 nozokomiálna nákaza z **Nemocnice Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n. o.:**

- Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – infekcia močových ciest po zavedenom PMK u 66 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM. Moč. katéter - *Klebsiella pneumoniae*.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac september bolo hlásených 179 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	3
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	5
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	6
A082	Adenovírusová enteritída	3
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	3
A692	Lymeská choroba	3
B15	Akútna hepatitída A	2
G51	Poruchy tvárového nervu (n. facialis)	1
U071	COVID-19	12
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 3 sporadické prípady: u 5 mesačného nedojčeného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania, 4 ročného dieťaťa a u dospelaj 19 ročnej ženy. Všetci boli liečení ambulantne. Faktor prenosu nebol zistený. Vo všetkých prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis*.

- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – hlásených 5 sporadických prípadov u detí do jedného roka. V 2 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 2 deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Potvrdené boli sérotypy O118, O119, O26 a 2x O25.

- Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – hlásený 1 prípad u 2 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Liečené bolo ambulantne.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 6 sporadických prípadov, z toho 3 u detí do jedného roka, 2 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 25-34 rokov. 3 deti boli hospitalizované. V 2 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania.

- Adenovírusová enteritída – hlásené sporadické 3 prípady, z toho 2 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 5-9 rokov. V 2 prípadoch si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu.

- Iné vírusové enteritídy – hlásený 1 prípad vyvolaný astrovírusom u 2 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída A – hlásené 2 prípady:

- u 5 ročného dieťaťa žijúceho v podmienkach nízkeho hygienického štandardu v rómskej osade v Spišskom Podhradí. Dieťa bolo ošetrované obvodnou lekárkou pre ikterus, hnačku a febrilitu. Liečené ambulantne.

- u 19 ročnej ženy z obce Dravce s anikterickou formou ochorenia. V klin. obraze prítomná bolesť brucha, hlavy a febrilita. Hospitalizovaná na inf. odd. FNŠP v Prešove.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásené 3 prípady, z nich 1 v rodinnej súvislosti u mesačného dieťaťa neočkovaného pre vek a 2 sporadické prípady u dospelých mužov vo veku 26 a 37 rokov, u ktorých stav očkovania nebolo možné zistiť.

IV. Respiračné nákazy

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 1135 akútnych respiračných ochorení (index august/júl – 1,6), z nich 65 bolo chrípkou podobných, zaznamenaných bolo 15 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 37. v kalendárnom týždni – 6039,0/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	347	286	87	298	117	1 135	65	6	9	0

- COVID-19 – hlásených 12 sporadických prípadov (2 ako NN), z toho 1 u 3 mesačného dieťaťa, 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 9 vo vek. kategórii 65+ rokov. 11 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. V 4 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia. V 7 prípadoch boli

osoby neočkované, v 2 prípadoch očkované riadne, v 2 prípadoch očkované 3 dávkami vakcíny a v jednom prípade stav očkovania nebol zistený.

V. Neuroinfekcie

- Poruchy tvárového nervu (n. facialis) – 1 prípad neuroboreliózy u 16 ročnej pacientky z obce Doľany. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu. V sére Borrelia IgM pozit.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – hlásené 3 prípady, z nich 1 vo vek. skupine 35-44 rokov a 2 vo vek. skupine 65+ rokov. V 1 prípade si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch bola forma ochorenia neurologická.

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásený 1 prípad pohryzenia neznámou mačkou do ruky u 6 ročného dieťaťa. Očkované nedostatočne 1 dávkou Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci september neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci september neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci september neboli hlásené.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásené boli 3 nozokomiálne nákazy z **Nemocnice AGEL Levoča:**

- Enterokolitída zapríčinená Clostridioides difficile – hlásený 1 prípad z chirurgického odd. u 77 ročnej pacientky. Potvrdené Clostridioides difficile produkujúce toxín A aj B.

- COVID-19 – hlásené 2 prípady z interného odd. u 60 a 84 ročných pacientov.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac september bolo hlásených 42 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac september bolo hlásených 342 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.