

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení za február 2024 v okrese Poprad

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	4
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	7
A080	Rotavírusová enteritída	12
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	4
A083	Iné vírusové enteritídy	4
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	5
A38	Šarlach - scarlatina	5
A390	Meningokoková meningitída (G01*)	1
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	4
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A510	Primárny genitálny syfilis	2
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A692	Lymeská choroba	3
B019	Varicella bez komplikácie	43
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	1
B172	Akútna hepatitída E	4
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	2
B377	Kandidová septikémia	1
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B779	Nešpecifikovaná askarióza	1
B86	Svrab - scabies	6
I33	Akútny a subakút. zápal vnútro srdca - endocarditis	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	26
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	4
N300	Akútna cystitída	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	6
T835	Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov	2
T857	Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami	3
U071	COVID-19	11

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 4 prípady, z nich dva u detí vo vek. skupine 0 ročných a 10-14 ročných a 2 u dospelých osôb vo vek. skupine 20-24 a 25-34 ročných. Jeden prípad si vyžadoval hospitalizáciu. Epidemiologicky dokázaným faktorom prenosu boli v jednom prípade vajcia z obchodnej siete a v jednom prípade výrobky z vajec nedostatočne tepelne spracované. V 3 prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. Enteritidis*. V jednom prípade bola z NRC kultivačne potvrdená *S. Braenderup*, jednalo sa o importovanú nákazu z Južnej Afriky. Pacientka absolvovala dovolenkový pobyt na Zanzibare. Klinické príznaky mala už na pobyte - únava, kŕče, hnačka, 2 dni subfebrility. V epid. anamnéze udáva konzumáciu exotického ovocia, kontakt s exotickým vtáctvom, opicami, korytnačkami.
- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – hlásené 2 prípady u detí vo vek. skupinách 0 a 1-4 ročných. Obe deti boli liečené ambulantne. Jedno dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Kultivačne boli potvrdené sérotypy O26 a O55.
- Kampylobakteriálna enteritída – hlásené 4 sporadické prípady, z nich 3 u detí vo vek. skupinách 1-4, 5-9 a 10-14 ročných a 1 u dospelaj osoby vo vek. skupine 25-34 rokov. Jedno dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Dva prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V dvoch prípadoch kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*, v jednom *Campylobacter coli* a v jednom PCR potvrdený *Campylobacter spp.*
- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 7 sporadických prípadov u dospelých osôb (4 ako NN), z nich 1 vo vek. skupine 20-34 rokov, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov a 5 u osôb vo veku nad 65 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V 6 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B a v 1 prípade produkujúce toxín A.
- Rotavírusová enteritída – hlásených 12 sporadických prípadov: 3 prípady u detí do jedného roka, 4 u detí vo veku 1-4 roky, 4 u detí vo veku 5-9 rokov a 1 u dospelaj osoby vo vek. skupine 25-34 rokov. V 7 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 2 osoby pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásené 3 sporadické prípady, z nich 1 u dieťaťa do jedného roka a 2 vo vek. skupine 5-9 ročných detí. Jeden prípad si vyžadoval hospitalizáciu.
- Adenovírusová enteritída – hlásené 4 sporadické prípady, z nich 2 vo vek. skupine 1-4 ročných, 1 vo vek. skupine 5-9 ročných a 1 vo vek. skupine 15-19 ročných. Dva prípady si vyžadovali hospitalizáciu. 1 dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.
- Iné vírusové enteritídy – hlásené 4 sporadické prípady vyvolané astrovírusom, 2 z nich u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 1-4 roky a 1 vo vek. skupine 5-9 rokov. 1 dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Tri deti boli hospitalizované.

- Nešpecifikovaná askarióza – 1 prípad hlásený u 11 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída E – hlásené 4 pravdepodobné prípady s anikterickou formou ochorenia, z nich 2 u osôb vo vek. skupine 45-54 rokov a 2 vo vek. skupine 55-64 rokov. 1 prípad si vyžadoval hospitalizáciu. Faktor prenosu nebol zistený.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásených 5 prípadov u dospelých osôb: 2 vo vek. skupine 35-44 rokov a 3 vo vek. skupine 45-54 rokov. Jeden prípad sa vyskytol v rodinnej súvislosti. V jednom prípade si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu, ostatné liečené ambulantne. V 2 prípadoch boli osoby riadne očkované a v 3 prípadoch očkovanie nebolo zistené.

IV. Respiračné nákazy

- Šarlach – scarlatina – 5 sporadických prípadov u detí, 3 z nich vo vek. skupine 1-4 ročných a 2 vo vek. skupine 5-9 ročných. V jednom prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

- Varicella bez komplikácie – hlásených 43 prípadov, z toho 3 sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 15 prípadov bolo vo vekovej kategórii 1-4 roky, 23 vo vekovej kategórii 5-9 rokov, 4 vo vekovej kategórii 10-14 rokov a 1 vo vekovej kategórii 20-24 rokov.

- Zoster bez komplikácie Zoster, NS – 2 prípady, z nich 1 laboratórne potvrdený prípad u 41 ročného muža a druhý možný prípad u 35 ročného muža.

- Erythema infectiosum (piata choroba) – 1 prípad u 4 ročného dieťaťa.

- Cytomegalovírusová mononukleóza – 2 prípady: u 4 ročného dieťaťa a u 41 ročnej ženy.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených 26 sporadických prípadov, z toho 3 u detí do jedného roka, 15 vo vekovej kategórii 1-4 roky, 5 vo vekovej kategórii 5-9 rokov, 1 vo vekovej kategórii 10-14 rokov, 1 vo vekovej kategórii 20-24 rokov a 1 vo vekovej kategórii 45-54 rokov. Všetky osoby boli neočkované. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený vírus chrípky A.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – 4 prípady, z toho 3 u detí do jedného roka a 1 vo vek. skupine 1-4 ročných detí. V dvoch prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 5890 akútnych respiračných ochorení (index február/január – 1,17), z nich 1205 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 88 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 7. v kalendárnom týždni – 11963,9/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
----------------	--------	---------	----------	----------	-----------	-------	------	---------	-----------	------------

	1 287	1 522	624	1 796	661	5 890	1205	38	13	37
--	-------	-------	-----	-------	-----	-------	------	----	----	----

- COVID-19 – hlásených 11 sporadických prípadov (1 ako NN), z nich 2 u detí vo veku 1 mesiac a 5 rokov a ostatné u osôb vo veku nad 65 rokov. 9 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. Neočkovaných bolo 5 osôb, 2 očkované riadne a 4 preočkovaných aj booster dávkou. V 1 prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

V. Neuroinfekcie

- Meningokoková meningitída (G01*) – 1 prípad u 4-ročného dieťaťa z obce Hranovnica pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. Hospitalizované na JIS detského odd. Nemocnice Poprad pre meningeálne príznaky a febrilitu. V klinickom obraze prítomná anizokória, mydriáza pravého oka, zrenice nereagujú na svetlo, spadnuté viečko, bolesť hlavy, dieťa nereaguje na bolestivý podnet. Z NRC potvrdená *Neisseria meningitidis B*.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – 3 prípady u dospelých osôb vo veku 35, 54 a 69 rokov. V 1 prípade neurologická forma ochorenia a v dvoch kožná. V dvoch prípadoch pacienti udávajú prisatie kliešťa a v ďalšom faktor prenosu nebol zistený.

- Nešpecifikovaná toxoplazmóza – 1 prípad u 32 ročnej ženy. Pozit. IgM protilátky zistené v rámci screeningu, bez klinických prejavov.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Svrab – scabies – 6 prípadov, z nich 4 sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 1 prípad bol vo vek. skupine 5-9 rokov, 2 vo vek. skupine 10-14 rokov a 3 vo vek. skupine 15-19 rokov. 5 detí pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – hlásené 4 sporadické prípady u osôb vo veku nad 65 rokov (3 z nich NN). V jednom prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásené 4 prípady (1 ako NN), z nich 1 u dieťaťa do jedného roka, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov, 1 vo vek. skupine 55-64 rokov a 1 u osoby vo vek. skupine nad 65 rokov. V 3 prípadoch kultivačne potvrdená *Klebsiella pneumoniae* a v jednom *Pseudomonas aeruginosa*.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásený 1 možný prípad u 52 ročného muža hospitalizovaného na internom odd. HK – negat.

- Kandidová septikémia – 1 prípad urosepsy u 83 ročného muža hospitalizovaného na internom odd. HK, moč - *Candida glabrata*.

- Akútny a subakút. zápal vnútro srdca – endocarditis – 1 prípad u 81 ročnej ženy hospitalizovanej na OAKJ int. odd. Nemocnice Poprad. HK - *Enterococcus faecalis*.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Primárny genitálny syfilis – hlásené 2 prípady u 19 ročnej ženy a 46 ročného muža.
- Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – 1 prípad u 32 ročného muža, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

X. Importované nákazy

Zachytená bola 1 importovaná nákaza, a to salmonelová enteritída z Južnej Afriky u 32 ročnej ženy.

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 24 nozokomiálnych nákaz.

Nemocnica Poprad, a.s. – hlásených 21 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – 2 prípady u pacientov vo veku 32 a 52 rokov. Jeden prípad hlásený z interného odd. a ďalší z JIS metabolickej. V 1 prípade bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B a v druhom produkujúce toxín A.
- Iné vírusové enteritídy – 1 prípad vyvolaný astrovírusom hlásený z detského oddelenia u 11 mesačného dieťaťa.
- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – 1 prípad u 77 ročného pacienta hospitalizovaného na geriatrickom odd. HK - *Enterococcus faecalis*.
- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 3 prípady u pacientov vo veku nad 65 rokov hlásené z OAIM, chirurgického a neurologického odd.
- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad u mesačného dieťaťa hospitalizovaného na novorodeneckej JIS. HK - *Klebsiella pneumoniae*.
- Akútna cystitída – 1 prípad uroinfekcie u 90 ročného muža hospitalizovaného na geriatrickom odd. Moč - *Pseudomonas spp.*
- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad u novorodenca hospitalizovaného na novorodeneckej JIS. Moč - *Klebsiella pneumoniae*.
- Infekcia po výkone nezatriedená inde – 6 prípadov infekcie operačnej rany, z nich jeden vo vek. skupine 55-64 rokov a 5 vo vek. skupine 65+ rokov. 4 prípady hlásené z chirurgického odd., 1 z gyn.-pôrodnického odd. a 1 z odd. úrazovej chirurgie.
- Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 2 prípady infekcií močových ciest po zavedenom PMK u 80 ročnej ženy hospitalizovanej na internom odd. (moč - *Candida albicans*) a u 83 ročného muža hospitalizovaného na OAIM (moč – *Pseudomonas aeruginosa*).

- Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôčkami – 3 prípady bronchopneumónií po UPV u pacientov vo veku nad 65 rokov hlásené z OAIM.

NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy – hlásené 2 ochorenia:

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – 2 prípady u pacientov vo veku nad 65 rokov hlásené z odd. pneumológie a ftizeológie. V oboch prípadoch potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj toxín B.

Sanatórium Tatranská Kotlina, n. o., Vysoké Tatry – hlásený 1 prípad COVID-19 u 76 ročného neočkovaného pacienta.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac február bolo hlásených 183 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	5
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	2
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	7
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	7
A071	Giardióza (lambliáza)	3
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	3
A080	Rotavírusová enteritída	9
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A082	Adenovírusová enteritída	4
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	4
A38	Šarlach - scarlatina	2
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A46	Ruža - erysipelas	1
A515	Latentný včasný syfilis	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	2
B019	Varicella bez komplikácie	22
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	38
B172	Akútna hepatitída E	1
B86	Svrab - scabies	4
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	35
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	18
T835	Infekcia a zápal. reakcia zavinená protetickou pomôčkou moč. orgánov	1

T857	Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami	1
U071	COVID-19	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 5 prípadov, z nich 1 vo vek. skupine 0 ročných detí, 2 vo vek. skupine 1-4 ročných, 1 vo vek. skupine 55-64 rokov a 1 vo vek. skupine 65+ rokov. 4 osoby pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Dva prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžadovali 3 prípady. Faktor prenosu nebol zistený. V 4 prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis* a v 1 *S. typhimurium*.
- Nešpecifikovaná šigelóza – 2 prípady u 1 a 7 ročných detí pochádzajúcich z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. U oboch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.
- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 1 prípad u 8 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom, u ktorého sa jednalo o reinfekciu ochorenia. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu. Potvrdený sérotyp O26.
- Kampylobakteriálna enteritída – hlásených 7 sporadických prípadov u detí do jedného roka. 4 prípady si vyžiadali hospitalizáciu. V 4 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade bolo epidemiologicky potvrdeným faktorom prenosu hydínové mäso. V 2 prípadoch bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*, v 1 *Campylobacter coli* a v 4 prípadoch PCR potvrdený *Campylobacter spp.*
- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – hlásených 7 sporadických prípadov (1 ako NN), z nich 1 u 6 mesačného dieťaťa, 1 u dospeljej osoby vo vek. skupine 25-34 rokov a 5 u osôb vo veku nad 65 rokov. Všetky osoby boli hospitalizované. V 6 prípadoch bolo potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B a v 1 produkujúce toxín B.
- Giardióza (lambliáza) – 3 prípady u detí, z nich 1 vo vek. skupine 1-4 ročných a 2 vo vek. skupine 5-9 ročných. Všetci liečení ambulantne. V dvoch prípadoch potvrdená *Giardia intestinalis* a v ďalšom *Giardia lamblia*.
- Iné špecifikované protozoárne črevné choroby – 3 prípady u detí, 2 z nich vo vek. skupine 5-9 ročných a 1 vo vek. skupine 10-14 ročných. Dve deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu. V jednom prípade si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch potvrdená *Blastocystis hominis*.
- Rotavírusová enteritída – hlásených 9 sporadických prípadov, z nich 5 u detí do 1 roka, 2 vo vek. kategórii 1-4 roky a 2 vo vek. kategórii 5-9 rokov. Hospitalizáciu si vyžadovali 4 prípady. Dve deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu. V dvoch prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásené 4 sporadické prípady u detí do jedného roka. Priebeh ochorenia si u všetkých vyžadoval hospitalizáciu. V 6 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Adenovírusová enteritída – 4 prípady u detí do jedného roka, všetky boli hospitalizované. Tri deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Iné vírusové enteritídy – 2 sporadické prípady: u 1 mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia nízkeho hygienického štandardu a u 12 ročného dieťaťa. Jedno dieťa bolo liečené ambulantne a druhé hospitalizované. V jednom prípade bolo ochorenie vyvolané astrovírusom a v ďalšom iným vírusom.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída E – 1 prípad u 65 ročného muža hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice v Kežmarku, n.o. pre icterus, krv v moči a zvýšenú teplotu. V sére anti HEV IgM pozit.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – hlásené 4 prípady, z toho 1 u dieťaťa do jedného roka, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu a ďalšie u dospelých osôb vo veku 38, 52 a 69 rokov. Dve osoby boli očkované riadne, jedna neočkovaná a u ďalšej osoby očkovanie nebolo možné zistiť.

IV. Respiračné nákazy

- Šarlach – scarlatina – hlásené 2 možné prípady u detí vo veku 4 a 9 rokov.

- Ruža – erysipelas – 1 prípad u 50 ročného muža liečeného ambulantne.

- Varicella bez komplikácie – hlásených 22 sporadických prípadov. 7 prípadov sa vyskytlo u detí vo vek. skupine 1-4 roky, 10 vo vek. skupine 5-9 rokov, 2 vo vek. skupine 10-14 rokov a 3 vo vek. skupine 15-19 rokov.

- Zoster bez komplikácie Zoster, NS – hlásené 3 prípady ochorenia, z toho jeden u 11 ročného dieťaťa a dva u dospelých osôb vo veku 29 a 58 rokov.

- Erythema infectiosum (piata choroba) – 38 prípadov, z nich 12 vo vek. skupine 1-4 roky, 21 vo vek. skupine 5-9 rokov, 4 vo vek. skupine 10-14 rokov a 1 vo vek. skupine 15-19 rokov. 3 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. Zachytený bol epidemický výskyt v mestách Spišská Belá (17 prípadov) a Spišská Stará Ves (7 prípadov).

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených 35 prípadov, z nich 10 u detí do jedného roka, 16 vo vek. skupine 1-4 roky, 3 vo vek. skupine 5-9 rokov, 4 vo vek. skupine 10-14 rokov a 2 vo vek. skupine 15-19 rokov. Jedna osoba bola liečená ambulantne, ostatné hospitalizované. V 33 prípadoch bol PCR potvrdený vírus chrípky A a v 2 prípadoch vírus chrípky B.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – 18 prípadov, z toho 7 u detí do jedného roka, 7 vo vek. skupine 1-4 roky, 3 vo vek. skupine 5-9 rokov a 1 u dospeléj osoby vo vek. skupine 65+ rokov. Všetky osoby boli hospitalizované.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 4685 akútnych respiračných ochorení (index február/január – 1,13), z nich 548 bolo chrípke podobných a zaznamenaných bolo 93 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 8. v kalendárnom týždni – 9290,0/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	1 699	1 298	554	892	242	4 685	548	34	34	25

- COVID-19 – hlásený 1 prípad u 5 ročného dieťaťa, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci február neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – hlásené 2 prípady: u 63 ročnej ženy z Abrahámoviec s erytémom na stehne, liečená ambulantne, v epid. anamnéze udáva prisatie kliešťa; a u 6 ročného dieťaťa z Lendaku s erytémom na stehne, liečený ambulantne, v epid. anamnéze udáva prisatie kliešťa v mieste bydliska.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Svrab – scabies – 4 prípady, z toho 2 u detí vo veku a 2 u dospelých osôb. Tri prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. Dve osoby pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – hlásené 2 prípady (1 ako NN): u mesačného dieťaťa a u 59 ročného muža. Obaja boli hospitalizovaní. V jednom prípade potvrdený *Enterococcus faecalis* a v druhom *Enterococcus faecium*.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 4 prípady, z nich 1 u mesačného dieťaťa a 3 u dospelých osôb vo veku nad 65 rokov. Všetky osoby boli hospitalizované. Vo všetkých prípadoch bolo potvrdené *E. coli nešpecifikované*.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 možný prípad u 84 ročného muža hospitalizovaného pre febrílie na internom odd. Nemocnice v Kežmarku, n.o. HK - *Staph. hominis*.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Latentný včasný syfilis – 1 prípad u 29 ročného muža, pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Chlamydiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy – 1 prípad u 24 ročnej ženy.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásené boli 4 nozokomiálne nákazy z **Nemocnice Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n.o.:**

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – 1 prípad u 73 ročnej pacientky hospitalizovanej na ODCH. PCR potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B.
- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – 1 prípad u 59 ročného pacienta hospitalizovaného na ODCH. HK - *Enterococcus faecalis*.
- Infekcia a zápal. reakcia zavinená protetickou pomôckou moč. orgánov – 1 prípad infekcie močových ciest po zavedenom PMK u 93 ročnej ženy hospitalizovanej na OAIM. Moč. katéter - *Proteus mirabilis*.
- Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami – 1 prípad bronchopneumónie po UPV u 93 ročnej ženy hospitalizovanej na OAIM. BAL - *Staph. aureus* MRSA.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac február bolo hlásených 189 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	3
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	5
A080	Rotavírusová enteritída	16
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A510	Primárny genitálny syfilis	1
A692	Lymeská choroba	1
B083	Erythema infectiosum (piata choroba)	2
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	11
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	6
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T857	Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protetickými pomôckami	2
U071	COVID - 19	6
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	2

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 3 prípady, z toho jeden u 16 ročného adolescenta a dva u dospelých 32 a 60 ročných osôb. Všetci boli liečení ambulantne. V jednom prípade sa jednalo o osobu pochádzajúcu z prostredia nízkeho hygienického štandardu. V jednom prípade boli epidemiologicky dokázaným faktorom prenosu výrobky z vajec nedost. spracované, v ďalších faktor prenosu nebol zistený. U všetkých bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis*.
- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 1 prípad u 5 mesačného dieťaťa liečeného ambulantne. Potvrdený sérotyp O119.
- Kampylobakteriálna enteritída – 1 prípad u 25 ročného muža liečeného ambulantne. Faktor prenosu nebol zistený. Kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*.
- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – 5 prípadov (3 ako NN) u osôb vo veku nad 65 rokov, všetci boli hospitalizovaní. V 4 prípadoch potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B a v jednom *Clostridioides difficile* produkujúce toxín B.
- Rotavírusová enteritída – 16 sporadických prípadov, z toho 5 u detí do jedného roka, 4 vo vek. kategórii 1-4 roky, 4 vo vek. kategórii 5-9 rokov, 1 vo vek. kategórii 10-14 rokov a 2 u dospelých osôb vo veku 28 a 61 rokov. 14 osôb bolo hospitalizovaných, 2 pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 prípad u mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci február neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – 1 prípad u 34 ročnej ženy s dlhotrvajúcim kašľom. Riadne očkovaná.

IV. Respiračné nákazy

- Erythema infectiosum (piata choroba) – 2 prípady, z toho jeden možný u 3 ročného dieťaťa liečeného ambulantne a druhý u 74 ročnej ženy, u ktorej si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu (PCR z likvoru potvrdený Parvovirus B19).
- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených 11 prípadov, z toho 6 u detí vo vek. skupine 1-4 roky, 4 vo vek. skupine 5-9 rokov a 1 vo vek. skupine 10-14 rokov. V 10 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V 9 prípadoch potvrdený vírus chrípky A, v ostatných vírus chrípky B.
- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – 6 prípadov, z toho 3 u detí do jedného roka, 1 vo vek. skupine 1-4 roky a 2 vo vek. skupine 5-9 rokov. U všetkých si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 1842 akútnych respiračných ochorení (index február/január – 1,08), z nich 268 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 49 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 6. v kalendárnom týždni – 16258,8/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	605	598	151	520	113	1 987	268	10	4	35

- COVID – 19 – hlásených 6 prípadov, z toho 2 vo vek. skupine 45-54 rokov a 4 u osôb vo veku nad 65 rokov. Vo všetkých prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 2 osoby boli neočkované, 2 očkované riadne a 2 preočkované treťou dávkou. V dvoch prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci február neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – 1 prípad u 37 ročnej ženy z Levoče. V klinickom obraze udáva vnímanie tmavších flakov pred ľavým okom a zahmlené videnie na ľavom oku. Poštípanie kliešťom neguje.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci február neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci február neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Primárny genitálny syfilis – 1 prípad u 55 ročného muža.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 8 nozokomiálnych nákaz z **Nemocnice AGEL Levoča**:

- Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – 3 prípady u pacientov vo veku nad 65 rokov. Dva prípady hlásené z interného odd. a 1 z chirurgického odd. V dvoch prípadoch potvrdené *Clostridioides difficile* produkujúce toxín A aj B a v jednom produkujúce toxín B.

- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad u 91 ročnej pacientky hospitalizovanej na chirurg. odd. Moč - *E. coli* 10/4.

- Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami – 2 prípady bronchopneumónií po UPV u pacientov vo veku 41 a 44 rokov. V jednom prípade sa jednalo o recidívu ochorenia a v jednom o reinfekciu. Oba prípady boli hlásené z odd. dlhodobej intenzívnej starostlivosti. Etiol. agens bol u oboch *Pseudomonas aeruginosa*.

- Nosič inej infekčnej choroby – 2 prípady u 42 ročnej pacientky hospitalizovanej na odd. dlhodobej intenzívnej starostlivosti. Moč - *Morganella morgani* CPO a *Citrobacter freundii* CPO.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac február bolo hlásených 60 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac február bolo hlásených 432 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.