

Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Poprad, Kežmarok a Levoča za mesiac január 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **január 2023** v okrese **Poprad**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	2
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9
A080	Rotavírusová enteritída	14
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	9
A082	Adenovírusová enteritída	7
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A390	Meningokoková meningitída (G01*)	1
A391	Waterhouseov-Friderichsenov syndróm	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A510	Primárny genitálny syfilis	1
A692	Lymeská choroba	1
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B019	Varicella bez komplikácie	16
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	34
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	19
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	2
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	38
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 2 prípady u 8 a 15 ročných detí liečených ambulantne. Za pravdepodobný faktor prenosu v jednom prípade označené domáce vajcia a v druhom výrobky z vajec nedostatočne spracované. V oboch prípadoch potvrdená S. Enteritidis.
- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 2 prípady u 2- a 6- mesačných detí, jedno z nich hospitalizované. U oboch potvrdený sérotyp O128.
- Kampylobakteriálna enteritída – 2 prípady: u ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. a u dospelaj 39-ročnej ženy liečenej ambulantne. V jednom prípade PCR potvrdený Campylobacter spp. a v druhom kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni.

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 9 sporadických prípadov (6 ako NN), z nich 2 u detí vo veku 1 a 4 roky a 7 u dospelých osôb vo veku 43-87 rokov. Sedem prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. V štyroch prípadoch potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín B a v piatich produkujúce toxín A aj toxín B.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 14 sporadických prípadov, z toho 10 u detí do jedného roka, 3 u ročných detí a 1 u 10-ročného dieťaťa. 8 detí bolo hospitalizovaných. V siedmych prípadoch sa jednalo o detí pochádzajúce z nízkeho hygienického štandardu bývania. V 4 prípadoch koinfekcia s akútnou gastroenteropatiou zapríčinenou vírusom Norwalk a v jednom prípade s noro- a astrovírusovou enteritídou.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – potvrdených 9 sporadických prípadov, z nich 6 u detí do jedného roka, 2 vo vek. kategórii 1-4 roky a 1 u dospelého 56-ročného muža. Dve deti boli liečené ambulantne, ostatní hospitalizovaní. V siedmych prípadoch sa jednalo o osoby z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V štyroch prípadoch koinfekcia s rotavírusovou enteritídou, v jednom prípade koinfekcia s rota- a astrovírusovou enteritídou a v ďalšom s COVID-19 a s chrípkou.

- Adenovírusová enteritída – hlásených 7 prípadov, všetky u detí vo veku 1 – 13 rokov. Štyri deti boli hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s chrípkou vyvolanou identifikovaným vírusom chrípky. Jeden prípad u dieťaťa s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Iné vírusové enteritídy – 2 prípady vyvolané astrovírusom u 2-mesačného a 3-ročného dieťaťa. V jednom prípade koinfekcia s rota- a norovírusovou enteritídou. Obe deti boli hospitalizované.

II. Vírusové hepatitídy

- Nosič vírusovej hepatitídy B – hlásený 1 prípad u 47-ročného muža.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 1 prípad ťažkej pneumokokovej alárnej pneumónie vľavo s empyémom, s nutnosťou operačného riešenia u 3-ročného dieťaťa z Novej Lesnej hospitalizovaného na detskom odd. Nemocnice Poprad, preklad na II.KPAIM SZU Banská Bystrica, následne na KDCH SZU Banská Bystrica a ďalej na II. detskú kliniku SZU Banská Bystrica. Koinfekcia s chrípkou vyvolanou identifikovaným vírusom chrípky. Vyvolaný Streptococcus pneumóniae, sérotyp 19A. Dieťa riadne očkované 3 dávkami Prevenar13 pred 2,5 rokmi..

IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 16 prípadov, z nich 5 sa vyskytlo v rodinnej súvislosti. 5 prípadov vo vekovej kategórii 0-5 rokov, 10 prípadov vo vekovej kategórii 6-14 rokov a 1 u 15-ročného chlapca. Najviac prípadov bolo zaznamenaných v Poprade.

- Zoster bez komplikácie – hlásený 1 prípad u 80-ročného muža.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – 34 prípadov (1 NN), z nich 20 vo vek. kategórii 0-5 rokov, 4 vo vek. kategórii 6-14 rokov, 1 u 36-ročnej osoby a 9 prípadov u osôb

vo veku na 65 rokov. Hospitalizovaných bolo 26 osôb. Vo všetkých prípadoch potvrdený vírus chrípky A. V jednom prípade koinfekcia s adenovírusovou enteritídou a v ďalšom s COVID-19 a akútnou gastroenteropatiou zapríčinenou vírusom Norwalk.

- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – 19 prípadov, z toho 9 vo vek. kategórii 0-5 rokov, 7 u detí vo veku 6-17 rokov a 3 u dospelých osôb vo veku 25-39 rokov. Päť prípadov sa vyskytlo v rodinnej súvislosti. Vo všetkých prípadoch potvrdený vírus chrípky A.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – 2 prípady u 45-ročných žien, obe liečené ambulantne.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 4322 akútnych respiračných ochorení (index január/december – 0,44), z nich 846 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 101 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 6-14 rokov v 4. kalendárnom týždni – 6404.6/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	629	895	352	1837	609	4322	846	32	23	46

- COVID-19 – 38 prípadov, z toho 3 u detí do jedného roka, 16 prípadov u dospelých osôb do 64 rokov a 19 osôb nad 65 rokov. 17 osôb bolo hospitalizovaných. Neočkovaných bolo 16 osôb, 1 osoba očkovaná čiastočne, riadne očkovaných 7 osôb a preočkovaných 3 alebo 4 dávkou bolo 14 osôb. Reinfekcia ochorenia bola v 13 prípadoch.

V. Neuroinfekcie

- Meningokoková meningitída – 1 prípad u 9-mesačného rómskeho dieťaťa z Popradu – Matejoviec. Dieťa ošetrené na LSPP 9.1.2023, následne hospitalizované na detskom odd. Nemocnice Poprad. Klinický obraz - horúčka, nástup petéchií až 13.1.2023. V rodine realizované príslušné protiepidemické opatrenia u 17 osôb (8 dospelých, 9 detí).

- Waterhouseov-Friderichsenov syndróm – 1 prípad ochorenia s následným exitom u 5 - mesačného rómskeho dieťaťa z obce Vydrník na akútnu meningokokémiu. Dieťa bolo ošetrené 15.1.2023 na LSPP a následne hospitalizované na JIS detského odd. Nemocnice Poprad pre fulminantnú sepsu a petéchie. HK - Neisseria meningitidis B. Protiepidemické opatrenia a ATB profylaxia zabezpečená u 8 kontaktov. ÚDZS Martin pitvou podozrenie potvrdilo - markantnými nálezmi bola purpura fulminans v koži takmer celého tela, rozsiahle prekrvácanie obidvoch nadobličiek - syndróm Waterhouse-Friderichsen a šokové orgány, odobratá krv a ster spod mäkkých plien mozgu boli odoslané na kultiváciu, pitevný protokol zatiaľ nie je k dispozícii.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – hlásený 1 prípad u 67-ročného muža z Gerlachova. V klinickom obraze prítomné dlhodobé bolesti kĺbov. Uštipnutie kliešťom neudáva.

- Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – 1 prípad u 29-ročného muža z Popradu hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad pre febrilitu a trombocytopéniu. S – Hantavírus. Epidemiologická anamnéza - práca na Téryho chate vo Vysokých Tatrách, častý pobyt v horách na Slovensku aj v zahraničí

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci január neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 1 prípad pri obojstrannej suchej pleuritíde u pacienta hospitalizovaného na neurologickom odd. Nemocnice Poprad a preloženého na izolačné lôžko interného odd. Nemocnice Poprad. Koinfekcia s COVID-19. HK - Staphylococcus aureus.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 3 prípady u hospitalizovaných osôb vo veku 56, 71 a 78 rokov. U jednej osoby rizikový faktor onkologické ochorenie a u dvoch kardiovaskulárne ochorenie. HK – 2x Klebsiella pneumoniae, 1x Escherichia coli.

- Infekcia po výkone nezatriedená inde – 4 prípady (všetky NN), popísané v časti nozokomiálnych nákaz.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Primárny genitálny syfilis – 1 prípad u 45-ročného muža.

X. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci január importované nákazy neboli zachytené.

XI. Úmrtia

V okrese Poprad v mesiaci január nebolo zaznamenané úmrtie na prenosné ochorenie.

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 12 nozokomiálnych nákaz.

Nemocnica Poprad, a.s. – hlásených 11 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 6 prípadov, z nich 1 u ročného dieťaťa a 5 u dospelých osôb vo veku 63-87 rokov. U všetkých bola rizikovým faktorom dlhodobá ATB

terapia. 1 ochorenie bolo hlásené z detského odd., 2 z interného, 2 z geriatrického odd. a 1 z OAIM.

- Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – 1 prípad z JIS pediatrickej u 6-mesačného dieťaťa.

- Infekcia po výkone nezatriedená inde – 4 prípady infekcie v operačnej rane, 3 z nich dohlásené z októbra 2022 a 1 z decembra 2022. 1 prípad u 18-ročného muža a 3 prípady u osôb vo veku nad 65 rokov. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o infekciu v operačnej rane. Etiologický agens – 1x Staphylococcus aureus, 1x Enterococcus faecalis, 1x Staphylococcus spp. - kolagulóza negat. a 1x Enterobacter spp. 3 prípady z ortopedického odd. a 1 z OÚCH.

NÚDTaRCH D. Smokovec – hlásené 1 ochorenie:

- Varicella bez komplikácie – ochorenie u 9-ročného chlapca hospitalizovaného na 1A odd.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac január bolo hlásených 172 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **január 2023** v okrese **Kežmarok**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	1
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	7
A045	Kampylobakteriálna enteritída	16
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	11
A080	Rotavírusová enteritída	20
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A082	Adenovírusová enteritída	7
A150	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1
A392	Akútna meningokokcémia	1
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	2
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
B019	Varicella bez komplikácie	69
B029	Zoster bez komplikácie	3
B779	Nešpecifikovaná askarióza	3
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab - scabies	4
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	30
J101	Chríпка s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	26

T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	2
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	11
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – 1 prípad u nedojčeného 9-mesačného dieťaťa liečeného ambulantne. Potvrdená S. Enteritidis. Koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou.

- Nešpecifikovaná šigelóza – 1 prípad u 10-mesačného dieťaťa s nízkym hygienickým štandardom bývania. Prípad si vyžadoval hospitalizáciu. Koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – hlásených 7 prípadov (1 NN), z nich 6 u detí do jedného roka a 1 u ročného dieťaťa, všetky hospitalizované. V 5 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou.

- Kampylobakteriálna enteritída – 16 sporadických prípadov, z nich 11 u detí do jedného roka, 4 u detí vo veku 1-4 roky a 1 u dospelšej osoby. 12 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V 11 prípadoch sa jednalo o osoby z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V dvoch prípadoch bolo epidemiologicky potvrdeným faktorom prenosu kuracie mäso. V jednom prípade koinfekcia so salmonelovou enteritídou, v jednom s nešpecifikovanou šigelózou, v ďalšom s chrípkou vyvolanou identifikovaným vírusom chrípky, v jednom s infekciou enteropatogénnymi E. coli a v jednom prípade s akútnou gastroenteropatiou zapríčinenou vírusom Norwalk.

- Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – 1 prípad u ročného dieťaťa.

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 11 prípadov (9 ako NN): jeden u 3-mesačného dieťaťa, jeden u 45-ročného muža a ďalšie u dospelých osôb vo veku nad 65 rokov. Jedna osoba bola liečená ambulantne, ostatní hospitalizovaní.

- Rotavírusová enteritída – 20 sporadických prípadov (1 NN), z toho 17 u detí do jedného roka a 3 u detí vo veku 1-4 rokov. 7 detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Hospitalizovaných bolo 14 detí. V dvoch prípadoch koinfekcia s norovírusovou enteritídou a v jednom s adenovírusovou enteritídou, COVID-19, chrípkou vyvolanou identifikovaným vírusom chrípky a enterokolitídou zapríčinenou Clostridium difficile.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 7 prípadov u detí do jedného roka. Jedno dieťa bolo liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. V 3 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom V dvoch prípadoch koinfekcia s rotavírusovou enteritídou a v jednom s kampylobakteriálnou enteritídou.

- Adenovírusová enteritída – 7 prípadov ochorenia: 3 u ročných detí a 4 u detí vo veku 1-4 roky. Jedno dieťa bolo liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. Štyri deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade koinfekcia s rotavírusovou enteritídou, COVID-19, chrípkou vyvolanou identifikovaným vírusom chrípky a enterokolitídou zapríčinenou Clostridium difficile.

- Nešpecifikovaná askarióza – 3 prípady u detí vo veku 1, 3 a 9 rokov, dve z nich pochádzajú z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – 1 prípad u 3-ročného dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

- Nosič vírusovej hepatitídy B – 1 prípad u 46-ročnej ženy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 1 prípad u ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. Nemocnice Poprad pre tachypnoe pri akút. bronchitíde, elevácia zápal. aktivity, dieťa na oxygenoterapii. Na RTG pľúc nález pravostrannej bronchopneumónie. Spútum - Streptococcus pneumoniae. Dieťa čiastočne očkované 1 dávkou Synflorix pred 22 dňami. Súčasne influenza, askaridóza a clostridiová enterokolitída.

- Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie – 1 prípad u 36-ročného muža z ubytovne v obci Veľká Lomnica privezeného RZP a hospitalizovaného pre dýchavičnosť a respir. insuficienciu na OAIM Nemocnice v Kežmarku. Následný exitus. HK - Streptococcus pneumoniae, sérotyp 19A. Očkovanie nezistené.

IV. Respiračné nákazy

- Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 1 prípad u 48-ročného muža zo Žakoviec. Tuberkulózu mal potvrdenú už v roku 2021.

- Varicella – hlásených 69 prípadov, z toho 15 s rodinným výskytom. 44 prípadov vo vekovej kategórii 0-5 rokov a 25 vo vekovej kategórii 6-14 rokov. Najviac prípadov bolo zaznamenaných v obci Lendak.

- Zoster bez komplikácie – 3 prípady u dospelých osôb vo veku 26, 33 a 56 rokov.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených 30 prípadov, z nich 24 vo vek. kategórii 0-5 rokov a 1 u dospeljej 51-ročnej osoby. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V dvoch prípadoch koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou, v jednom s akútnou meningokokcemiou a v ďalšom s akútnou bronchitídou vyvolanou RS vírusom.

- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – 1 prípad u 57-ročného muža. Potvrdený vírus chrípky A.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – hlásených 26 prípadov, z nich 24 vo vek. kategórii 0-5 rokov a 2 u dospelých 24- a 51-ročných osôb. Dve osoby liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s chrípkou.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 4304 akútnych respiračných ochorení (index január/december – 0,48), z nich 493 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 54 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 1. v kalendárnom týždni – 8298,6/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	1247	1326	537	942	252	4304	493	29	5	20

- COVID-19 – hlásených 11 prípadov, z toho 2 u detí vo veku 3 mesiace a 12 rokov, 7 prípadov u dospelých osôb vo veku 19-64 rokov a 2 u osôb nad 65 rokov. Hospitalizovaných bolo 5 osôb. Importované nebolo žiadne ochorenie. 4 osoby boli neočkované, 3 osoby očkované riadne a 4 osoby boli očkované aj posilňujúcou dávkou (booster). Reinfekcia ochorenia v 3 prípadoch.

V. Neuroinfekcie

- Akútna meningokokcémia – 1 prípad u ročného dieťaťa z Lúbice. Ošetrované s náhlým nástupom horúčky na LSPP v Kežmarku a hospitalizované na JIS detského odd. Nemocnice Poprad, nástup petechií. ATB profylaxia aj protiepidemické opatrenia zabezpečené u 7 rodinných kontaktov. Koinfekcia s chrípkou vyvolanou identifikovaným vírusom chrípky.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – 1 prípad u 37-ročnej ženy pohryzenej neznámym psom v gluteálnej oblasti. Riadne očkovaná 5 dávkami Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Svrab – scabies - 4 prípady: jeden u ročného dieťaťa a tri u detí vo veku 12-14 rokov pochádzajúcich z nízkeho hygienického štandardu.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad u 80-ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice v Kežmarku. HK - E. coli.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 2 prípady u 74- a 82-ročných žien hospitalizovaných pre febrilitu na internom odd. Nemocnice v Kežmarku. HK - Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov – 2 prípady (NN), popísané v časti nozokomiálnych nákaz.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – 2 prípady (NN), popísané v časti nozokomiálnych nákaz.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – hlásený 1 prípad u 15-ročného chlapca pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

V okrese Kežmarok v mesiaci január bolo zaznamenané jedno úmrtie na Septikémiu vyvolanú streptokokom pneumónie – 1 prípad u 36-ročného muža z ubytovne v obci Veľká Lomnica privezeného RZP a hospitalizovaného pre dýchavičnosť a respir. insuficienciu na OAIM Nemocnice v Kežmarku. Následný exitus po 5-dňovej hospitalizácii. HK - Streptococcus pneumoniae, sérotyp 19A. Očkovanie nezistené. Podľa pitevného protokolu príčina smrti - centrálna smrť - zakrvácanie do pontu pri septickom šoku a bilaterálnej alárnej pneumónii a omrzlinách dolných končatín.

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 15 nozokomiálnych nákaz.

Nemocnica Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n.o. – 13 prípadov:

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 prípad u ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. pre bližšie neurčenú kombinovanú imunitnú nedostatočnosť.
- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 7 prípadov: u ročného dieťaťa a u dospelých osôb vo veku 68-81 rokov. 5 prípadov ochorenia bolo hlásených z ODCH, 1 z interného odd. a 1 z detského odd.
- Rotavírusová enteritída – 1 prípad u 8-mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. pre akútnu tubulointersticiálnu nefritídu.
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov – 2 prípady infekcie močových ciest pri zavedenom PMK z OAIM Nemocnice Kežmarok: u 67-ročnej pacientky (moč. katéter - Pseudomonas aeruginosa) a u 87-ročnej pacientky (PMK - Klebsiella pneumoniae).
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – 2 prípady BP po UPV z OAIM Nemocnice Kežmarok: u 64-ročného pacienta (BAL - Klebsiella pneumoniae) a u 75-ročného pacienta hospitalizovaného pre respir. insuficienciu (BAL - Klebsiella pneumoniae).

Hospic sv. Alžbety - Spišská katolícka charita – 2 prípady enterokolitídy zapríčinenej Clostridium difficile u 92- a 95-ročných pacientiek.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac január bolo hlásených 233 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **január 2023** v okrese **Levoča**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	2
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A080	Rotavírusová enteritída	8
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
A38	Šarlach - scarlatina	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	54
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	6
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	28
U071	COVID-19 potvrdený PCR	17
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – 2 prípady u 3- a 9-ročných detí, z nich jedno bolo hospitalizované. V oboch prípadoch potvrdená S. Enteritidis.
- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 prípad u mesačného dieťaťa liečeného ambulantne. Potvrdený sérotyp O25.
- Kampylobakteriálna enteritída – 2 prípady: u 9-mesačného nedojčeného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom (potvrdený Campylobacter coli) a u 3-ročného dieťaťa, u ktorého bol laboratórne potvrdený C. jejuni. Obe deti liečené ambulantne.
- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 2 prípady: u 60-ročnej ženy liečenej ambulantne a u 82-ročného muža hospitalizovaného na internom odd. v Nemocnici Sp. Nová Ves pre COVID pneumóniu, zlyhávanie ľavej komory a hnačky.
- Rotavírusová enteritída – 8 prípadov u detí vo veku 1-8 rokov, všetky boli hospitalizované. Dve deti pochádzajú z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V dvoch prípadoch koinfekcia s akútnou gastroenteropatiou zapríčinenou vírusom Norwalk.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 6 prípadov u detí vo veku 0-11 rokov, z nich dve pochádzajú z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V dvoch prípadoch koinfekcia s rotavírusovou enteritídou a v jednom prípade s akútnou bronchitídou vyvolanou RS vírusom.
- Askarióza s črevnými komplikáciami – 1 prípad u ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci január neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci január neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 54 prípadov, z toho 24 s rodinným výskytom. 38 vo vek. kategórii 0-5 rokov, 15 vo vek. kategórii 6-14 rokov a 1 u dospelého 18-ročného muža. Jedno dieťa bolo hospitalizované, koinfekcia s chrípkou.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – potvrdených 6 prípadov, z nich 5 u detí vo veku 0-6 rokov a 1 u 75-ročného muža. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V troch prípadoch laboratórne potvrdený vírus chrípky A a v ďalších troch vírus chrípky B. V jednom prípade koinfekcia s akútnou bronchitídou vyvolanou RS vírusom.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – 28 prípadov u detí vo veku 0-3 roky, všetky hospitalizované. Najviac prípadov bolo hlásených z obce Doľany. V jednom prípade koinfekcia s chrípkou a v ďalšom s akútnou gastroenteropatiou zapríčinenou vírusom Norwalk.

- COVID-19 – potvrdených 17 prípadov, z nich 5 osôb bolo pre ochorenie hospitalizovaných. Ochorelo 6 osôb vo veku 32-64 rokov a 11 osôb vo veku nad 65 rokov. V rodinnej súvislosti sa vyskytli 4 prípady ochorenia. Čiastočne očkované boli 2 osoby, riadne očkované boli 4 osoby a 11 osôb bolo preočkovaných aj booster dávkou. Reinfekcia ochorenia v 7 prípadoch.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 1927 akútnych respiračných ochorení (index január/december – 0,78), z nich 315 boli chrípke podobné, zaznamenaných bolo 64 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 1. v kalendárnom týždni – 14324,2/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	502	398	127	666	234	1927	315	10	16	38

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci január neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – 1 prípad ochorenia u 60-ročného muža z Jablonova. V epidemiologickej anamnéze neudáva uštipnutie kliešťom. Hospitalizácia na neurologickom odd. Levoča.

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – 1 prípad u 6-ročného chlapca pohryzeného neznámym psom do nosa. Riadne očkovaný 5 dávkami Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Šarlach – scarlatina – 1 prípad u ročného dieťaťa.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 1 prípad u dialyzovaného, imobilného 75-ročného pacienta s ICHS a po cievnej mozgovej príhode. Hospitalizovaný pre akútnu respir. insuficienciu pri proťahovanej BPN a bilat. kardial. dekompenzáciu na internom odd. Nemocnice Poprad. HK- Staphylococcus aureus polyrezistentný.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci január neboli hlásené.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

V okrese Levoča v mesiaci január nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na prenosné ochorenie.

XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Levoča v mesiaci január neboli hlásené žiadne nozokomiálne nákazy.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac január bolo hlásených 131 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac január bolo hlásených 536 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.