

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení za február 2023 v okrese Poprad

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	2
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A080	Rotavírusová enteritída	11
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	12
A082	Adenovírusová enteritída	2
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A510	Primárny genitálny syfilis	2
A530	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
B019	Varicella bez komplikácie	12
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	4
J101	Chríпка s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	7
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1
J18	Zápál pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	5
N30	Cystitída	1
N300	Akútna cystitída	1
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	3
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	61
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	3

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 2 prípady u 2-mesačného a 4-ročného dieťaťa, oba prípady si vyžadovali hospitalizáciu. Faktor prenosu nebol zistený. U 2-mesačného dieťaťa sa jednalo o koinfekciu s infekciou enteropatogénnymi E. coli. V jednom prípade potvrdená S. Enteritidis a v druhom S. Infantis.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 prípad u 2-mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. pochádzajúceho z domácnosti s nízkym hygienickým štandardom bývania. Potvrdený sérotyp O142. Koinfekcia so salmonelovou enteritídou.
- Kampylobakteriálna enteritída – 4 prípady: u 5-mesačného nedojčeného dieťaťa (koinfekcia s COVID-19), dvoch ročných detí a u dospelého 49-ročného muža liečeného ambulantne. Za pravdepodobný faktor prenosu v jednom prípade označený nepasterizovaný ovčí syr. V jednom prípade PCR potvrdený Campylobacter spp. a v troch kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni.
- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 5 prípadov (všetky NN), z nich 1 u 40-ročného muža a 4 u osôb nad 65 rokov. Vo všetkých prípadoch potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj toxín B.
- Rotavírusová enteritída – hlásených 11 sporadických prípadov, z toho 7 u detí do jedného roka a ďalšie u detí vo veku 2-8 rokov. Dve deti boli liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. V siedmych prípadoch sa jednalo o detí pochádzajúce z nízkeho hygienického štandardu bývania. V jednom prípade koinfekcia s noro- a astrovírusovou enteritídou.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 12 prípadov, z nich 11 u detí do jedného roka a jeden u 2-ročného dieťaťa. 6 detí pochádza z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Tri deti boli liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s rota- a astrovírusovou enteritídou.
- Adenovírusová enteritída – 2 prípady: u 9-ročného dieťaťa liečeného ambulantne a 11-ročného hospitalizovaného dieťaťa.
- Iné vírusové enteritídy – 2 prípady vyvolané astrovírusom u 1- a 3-mesačných detí. V jednom prípade koinfekcia s rota- a norovírusovou enteritídou. Obe deti boli hospitalizované.

II. Vírusové hepatitídy

- Nosič vírusovej hepatitídy B – hlásené 3 prípady u 45-, 52- a 56-ročných mužov.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – potvrdené 2 prípady: u 36-ročnej ženy vyšetrenej pre pretrvávajúci kašeľ na ambulancii v NÚTPCHaHCH V. HÁGY a u 41-ročného muža vyšetreného pre pretrvávajúci dráždivý suchý kašeľ na pneumologickej ambulancii NÚTPCHaHCH V. HÁGY s dg. akútna bronchitída s proťahovaným kašľom, stav po prekonanej infekcii Bordetella pertussis. Obaja riadne očkovaní.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 12 prípadov, z nich 7 vo vekovej kategórii 0-5 rokov a 5 prípadov vo vekovej kategórii 6-14 rokov. Najviac prípadov bolo zaznamenaných v Poprade.
- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – 4 prípady, z nich tri u detí vo veku 1-3 roky a jeden u 54-ročného muža. Jedno dieťa liečené ambulantne, ostatné prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V troch prípadoch potvrdený vírus chrípky A a v jednom vírus chrípky B.

- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – 7 prípadov, z toho tri u detí vo veku 6-9 rokov a štyri u dospelých osôb vo veku 23-34 rokov. Všetky osoby boli liečené ambulantne V 6 prípadoch potvrdený vírus chrípky B a v jednom vírus chrípky A. V jednom prípade koinfekcia s COVID-19 a v ďalšom s akútnou bronchitídou vyvolanou RS vírusom.

- Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae – 2 prípady, hlásené ako NN

- Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami – 1 prípad hlásený ako NN

- Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – 1 prípad hlásený ako NN.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – 5 prípadov, z nich tri u detí vo veku 0-3 roky a dva u dospelých osôb vo veku 24 a 53 rokov. Jedno dieťa bolo hospitalizované, ostatné prípady liečené ambulantne. V jednom prípade koinfekcia s chrípkou A.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 4877 akútnych respiračných ochorení (index február/január – 1,12), z nich 453 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 84 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 7. kalendárnom týždni – 10003,5/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	1158	1328	566	1378	447	4877	453	47	16	21

- COVID-19 – 61 prípadov (17 NN) z toho jeden u 5-mesačného dieťaťa, tri u detí vo veku 3, 9 a 14 rokov, 25 prípadov u dospelých osôb do 64 rokov a 32 osôb nad 65 rokov. V štyroch prípadoch sa jednalo o rodinný a v 11 o epidemický výskyt z fyziatricko-rehabilitačného odd. Nemocnice Poprad. 22 osôb bolo hospitalizovaných. Neočkovaných bolo 23 osôb, 2 osoby očkované čiastočne, riadne očkovaných 8 osôb a preočkovaných 3 alebo 4 dávkou bolo 28 osôb. Reinfekcia ochorenia bola v 15 prípadoch.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci február neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – 1 prípad u 60-ročnej ženy pohryzenej neznámym psom do ruky. Riadne očkovaná 5 dávkami Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci február neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

Všetky popisované v časti nozokomiálnych nákaz

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Primárny genitálny syfilis – 2 prípady u 45- a 59-ročných žien.
- Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – hlásený 1 prípad u 20-ročnej ženy.

X. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci február importované nákazy neboli zachytené.

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 35 nozokomiálnych nákaz.

Nemocnica Poprad, a.s. – hlásených 27 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 2 prípady:
 - z neurologického odd. u 40-ročného pacienta hospitalizovaného pre subarachnoideálne krvácanie. ATB terapia pre infekciu v operačnej rane;
 - z geriatrického odd. u 88-ročnej pacientky hospitalizovanej pre nešpecifikovanú akútnu infekciu horných dýchacích ciest. Rizikový faktor: dlhodobá ATB terapia.
- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad sepsy vyvolanej Acinetobacter lwofii z OAIM u pacientky hospitalizovanej pre poruchu vedomia po páde pri ARI pri bakteriálnej bronchopneumónii a kardiálnom zlyhávaní. Potvrdená prítomnosť CPE (OXA 48) v BAL (Citrobacter youngae) - preklad na JIMS a následný exitus. Koinfekcia s T857.
- Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae – 2 prípady:
 - z JIMS interného odd. u 78-ročného pacienta hospitalizovaného pre urosepsu so známami kardiorespir. zlyhávania;
 - z OAIM u 43-ročného pacienta (etylika) hospitalizovaného pre epilepsiu - generalizovaná krčová aktivita, u ktorého bola rizikovým faktorom opakovaná bronchoskopia.
- Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami – 1 prípad hlásený z geriatrického odd. u 79-ročnej pacientky preloženej na OAIM s akútnou resp. insuficienciou pri infekte dých. ciest, následný exitus na zlyhanie srdca. Laváž dých. ciest: Enterobacter cloacae.
- Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – 1 prípad z neurologického odd. u 70-ročného pacienta hospitalizovaného pre apoplexiu. Spútum - Proteus mirabilis.

- Akútna cystitída – 1 prípad hlásený z FRO u 69-ročnej pacientky hospitalizovanej pre primárnu gonartrózu, preloženej z ortopedického odd. Moč - E. coli. Koinfekcia s COVID-19 (tiež NN).

- Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii – 1 prípad flebitídy v. cubitalis mediana l. dx. z ORL u 17-ročného pacienta hospitalizovaného pre pansinusitídu. Špička i. v. linky - Staph. spp. MRCoNS.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov – hlásené 3 prípady infekcie močových ciest pri zavedenom PMK, z nich dva z FRO u 52- a 62-ročných mužov a jeden z geriatrického odd. u 94-ročnej ženy.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – 1 prípad VAP z OAIM vyvolaný Citrobacter youngae (CPE - OXA 48), Stenotrophomonas maltophilia, Klebsiella pn., Candida albicans u 91-ročnej pacientky. Potvrdená aj A41.5. Preklad na JIMS a následný exitus.

- COVID-19 – 14 prípadov, z nich 2 hlásené z OAIM, 2 z interného odd. a 10 z FRO. V jednom prípade koinfekcia s akútnou cystitídou (NN).

NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy - hlásených 6 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 3 prípady z odd. pneumológie a ftizeológie u 66- a 68-ročných mužov a 76-ročnej ženy. Rizikový faktor u všetkých: dlhodobá ATB th.

- Cystitída – hlásený 1 prípad z Centra hrudníkovej chirurgie u 75-ročnej pacientky hospitalizovanej pre netoxický solitárny uzol štítnej žľazy. Moč - E. coli.

- COVID-19 – 2 prípady hlásené z OPaF II.: u 59- a 63-ročných pacientiek. Odbery robené v rámci predoperačných vyšetrení.

Sanatórium Tatranská Kotlina, n.o.

– hlásený 1 prípad COVID-19 u 71-ročnej pacientky.

FMC - dialyzačné služby, s.r.o. Poprad

- hlásený 1 prípad katérovej septikémie vyvolanej Staphylococcus aureus u dialyzovaného 87-ročného pacienta s Ca močovodu vľavo.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac február bolo hlásených 150 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	1

A039	Nešpecifikovaná šigelóza	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	8
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A080	Rotavírusová enteritída	14
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	12
A082	Adenovírusová enteritída	10
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A160	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	2
A46	Ruža - erysipelas	1
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	97
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	2
B86	Svrab - scabies	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	12
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	30
U071	COVID-19 potvrdený PCR	32
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – 1 prípad u 7 ročného dieťaťa liečeného ambulantne. Kultivačne potvrdená S. Enteritidis.
- Nešpecifikovaná šigelóza – hlásené 2 sporadické prípady u 6 a 9 mesačného dieťaťa, obe deti s nízkym hygienickým štandardom bývania, hospitalizované.
- Kampylobakteriálna enteritída – 8 sporadických prípadov, z nich 4 deti do jedného roka, 2 deti vo veku 2 a 11 rokov a 2 dospelé osoby vo veku 53 a 71 rokov. V 6 prípadoch sa jednalo o osoby z prostredia s nízkym hygienickým štandardom a 6 osôb bolo hospitalizovaných. V 2 prípadoch sa zistila koinfekcia s akútnou gastroenteropatiou zapríčinenou vírusom Norwalk, v jednom prípade koinfekcia s akútnou bronchitídou vyvolanou respiračným syncyriálnym vírusom.
- Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – 1 prípad u 2-ročného dieťaťa z nízkeho hyg. štandardu, kt. si vyžadoval hospitalizáciu
- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 2 sporadické prípady u dospelých osôb vo veku 66 a 70 rokov (z toho 1 ako NN). Obe osoby boli hospitalizované. Rizikový faktor v oboch prípadoch – dlhodobá ATB terapia
- Rotavírusová enteritída – 14 sporadických prípadov u 7 detí do jedného roka a 3 u detí vo veku 1, 2 a 11 rokov. 8 detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade vznikla koinfekcia s norovírusovou enteritídou. Hospitalizovaných bolo 9 osôb.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 12 prípadov, z čoho 7 prípadov u detí do 1 roka a 5 prípadov u detí vo veku 1-4 roky. Dve deti boli liečené ambulantne, ostatné hospitalizované a 9 detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V dvoch prípadoch koinfekcia s kamylobakteriálnou enteritídou, v jednom prípade s inou vírusovou enteritídou (sapovírus), 1x koinfekcia s rotavírusovou enteritídou, 1x koinfekcia s nešpecifikovanou šigelózou a 1x koinfekcia s akútnou bronchitídou vyvolanou respiračným syncyciálnym vírusom.

- Adenovírusová enteritída – 10 sporadických prípadov ochorenia, z toho 3 prípady u detí do 1 roka, 6 prípadov u detí vo veku 1-4 roky a 1 prípad u mladistvého vo veku 17 rokov. Všetky osoby boli hospitalizované a 5 detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Iné vírusové enteritídy – 2 prípady ochorenia, z toho 1x astrovírus u ročného dieťaťa a 1x sapovírus u 6 mesačného dieťaťa v koinfekcii s norovírusovou gastroenteropatiou. Obe deti pochádzajú z nízkeho hygienického štandardu a obe boli hospitalizované.

- Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – hlásené boli 2 sporadické prípady u 9 a 11 ročného dieťaťa, obe deti pochádzali z nízkeho hyg. štandardu. V jednom prípade bolo dieťa hospitalizované a v jednom prípade sa jednalo o reinfekciu.

II. Vírusové hepatitídy

- ochorenia v tomto mesiaci neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- ochorenia v tomto mesiaci neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

- Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky nepotvrdená – 1 prípad u 75-ročnej hospitalizovanej ženy z obce Výborná, s úmrtím na inf. ochorenie. Recidíva pľúcnej tbc, kult. neg., mikr. neg., PCR neg., quantiferon nerobný.

- Varicella – hlásených 97 prípadov, z toho 11 prípadov s rodinným výskytom a 20 prípadov v epidemickej súvislosti. Jeden prípad ochorenia sa vyskytol u 4 mesačného dieťaťa, 39 prípadov vo vekovej kategórii 1-4 roky, 46 prípadov vo vek. kat. 5-9 rokov, 9 prípadov vo vek. kat. 10-14 rokov, 1 prípad vo vek. kat. 15-19 rokov a 1 prípad vo vek. kat. 20-24 rokov. Najviac prípadov bolo zaznamenaných v obci Lendak.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených 12 prípadov, z nich 3 vo vek. kategórii do 1 roka, 3 prípady vo vek. skupine 1-4 roky, 3 prípady vo vek. skupine 5-9 rokov a tri prípady vo veku 13, 15 a 17 rokov. 1 osoba bola liečená ambulantne, ostatné hospitalizované. V jednom prípade sa jednalo o koinfekciu s akútnou bronchitídou vyvolanou RS vírusom. Všetky osoby boli neočkované.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – hlásených 30 prípadov, z nich 21 detí vo vek. kategórii do 1 roka, 8 detí vo vek. kat. 1-4 roky a 1 prípad u dieťaťa vo veku 5 rokov. Všetky osoby boli hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s chrípkou, v ďalšom prípade koinfekcia s kamylobakteriálnou enteritídou a norovírusovou gastroenteropatiou.

- Chríпка a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 4774 akútnych respiračných ochorení (index február/január – 1,10), z nich 417 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 31 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 8. v kalendárnom týždni – 7523,0 /100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinustídy
	1388	1544	611	964	267	4774	417	16	6	9

- COVID-19 – hlásených 32 prípadov, z toho 2 u detí vo veku 7 mesiacov a 1 rok, 12 u dospelých osôb vo veku 19-64 rokov a 18 u osôb nad 65 rokov. Hospitalizovaných bolo 8 osôb. Importované nebolo žiadne ochorenie. Neočkovaných bolo 12 osôb, riadne očkovaných bolo 6 osôb a 14 osôb bolo očkovaných aj posilňujúcou dávkou (booster). Reinfekcia ochorenia v 3 prípadoch.

V. Neuroinfekcie

- ochorenia v tomto mesiaci neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – 1 prípad ochorenia u 45-ročnej ženy z obce Ľubica, liečenej ambulantne, ktorá udáva prisatie kliešťá

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – 1 prípad u 57-ročnej ženy pohryzenej neznámym psom v oblasti stehna. Riadne očkovaná 5 dávkami Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Ruža – erysipelas – 1 možný prípad u 68-ročného hospit. muža pochádzajúceho z nízkeho hyg. štandardu

- Svrab – scabies - 3 prípady u detí vo veku 3, 8 a 15 rokov pochádzajúcich z nízkeho hygienického štandardu. Dva prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 2 prípady hlásené ako NN.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 2 možné prípady: u 68-ročnej ženy (hemokultúra kultivačne negatívna) hosp. na internom odd. s prekladom na OAIM a u 91-ročného polymorbídneho pac. hospit. na internom odd s násleným exitom (HK – materiál neodobraný).

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- ochorenia v tomto mesiaci neboli hlásené

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

V okrese Kežmarok v mesiaci január bolo zaznamenané 1 úmrtie.

- Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky nepotvrdená – 1 prípad úmrtia na možný prípad recidivujúcej TBC u 75 ročnej hospitalizovanej ženy z obce Výborná. Spútum negatívne, mikr. neg., PCR neg., quantiferon nerobený

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásené boli 3 nozokomiálne nákazy.

Nemocnica Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n.o. – 3 prípady:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásený 1 prípad u 66-ročného muža hosp. na internom odd. pre bronchitídu
- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - 2 prípady hlásené ako NN u 63 ročného a 71-ročného muža z dialyzačného strediska B Braun. Predpokladaný faktor prenosu – zdravotnícke pomôcky. V jednom prípade sa jednalo o reinfekciu.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac január bolo hlásených 236 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A080	Rotavírusová enteritída	6
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A082	Adenovírusová enteritída	2
A590	Urogenitálna trichomonóza	1
B019	Varicella bez komplikácie	8
B029	Zoster bez komplikácie	1
B269	Parotitída bez komplikácií	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	9
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	8
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	13

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – 1 prípad u 3-ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Dieťa bolo hospitalizované na detskom odd. Potvrdená S. Enteritidis.
- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 3 prípady ako NN.
- Rotavírusová enteritída – 6 prípadov, z toho 3 u detí do jedného roka a 3 u detí vo veku 2-10 rokov. Jedno dieťa bolo liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. Päť detí pochádza z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 prípad u ročného dieťaťa. Prípad si vyžadoval hospitalizáciu.
- Adenovírusová enteritída – 2 prípady: u 2-mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom a u 5-ročného dieťaťa. Obe deti boli hospitalizované.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci február neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Parotitída bez komplikácií – 1 prípad u 6-ročného chlapca z Levoče. V klinickom obraze opuch uzlín vpravo. Riadne očkovaný 2 dávkami Priorixu. Potvrdená prítomnosť IgM protilátok.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 8 prípadov: 4 vo vek. kategórii 0-5 rokov a 4 vo vek. kategórii 6-14 rokov.
- Zoster bez komplikácie – 1 prípad u 74-ročného muža.
- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – potvrdených 9 prípadov, z nich 5 u detí vo veku 0-5 rokov, 3 vo vek. kategórii 6-14 rokov a 1 u 15-ročného dievčaťa. 2 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V štyroch prípadoch laboratórne potvrdený vírus chrípky A a v piatich vírus chrípky B.
- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – 8 prípadov u detí vo veku 0-6 roky, všetky hospitalizované.
- COVID-19 – potvrdených 13 prípadov (7 NN), z nich 8 osôb bolo hospitalizovaných. Ochorelo 8 osôb vo veku 30-63 rokov a 5 osôb vo veku nad 65 rokov. Zaznamenaná bola jedna epidémia na psychiatrickom odd. Nemocnice Levoča, kde ochorelo 7 pacientov. Neočkované boli 3 osoby, čiastočne očkovaná bola 1 osoba, riadne očkované boli 4 osoby a 5 osôb bolo preočkovaných aj booster dávkou. Reinfekcia ochorenia v 3 prípadoch.
- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 1443 akútnych respiračných ochorení (index február/január – 0,75), z nich 215 bolo chrípkou podobných, zaznamenaných bolo 26 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 6 až 14 rokov v 8. v kalendárnom týždni – 8105,6/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinustídy
	276	453	164	439	111	1443	215	5	15	10

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci február neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci február neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci február neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

Prípady hlásené v časti nozokomiálnych nákaz.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Urogenitálna trichomonóza – 1 prípad u 43-ročnej ženy zo Spišského Hrhova.

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 prenosné ochorenie.

XII. Nozokomiálne nákazy

Nemocnica AGEL Levoča – hlásených 12 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 3 prípady: z psychiatrického odd. u 80-ročnej pacientky, z interného odd. u 69-ročného pacienta a z neurologického odd. u 88-ročného pacienta. U všetkých bola rizikovým faktorom dlhodobá ATB th.

- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad z psychiatrického odd. u 81-ročnej pacientky. Moč – Klebsiella pneumoniae.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – 1 prípad bronchopneumónie po UPV hlásený z OAIM u 79-ročnej pacientky hospitalizovanej pre poruchu vedomia. BAL - Acinetobacter baumannii komplex.

- COVID-19 – hlásených 7 prípadov ochorenia z psychiatrického odd. u pacientov vo veku 36-68 rokov.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac február bolo hlásených 56 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac február bolo hlásených 442 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.