

Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Poprad, Kežmarok a Levoča za mesiac december 2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení za december 2022 v okrese Poprad

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	7
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	10
A080	Rotavírusová enteritída	15
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	10
A082	Adenovírusová enteritída	7
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1
A408	Iná streptokoková septikémia	2
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	3
A46	Ruža - erysipelas	1
A481	Legionárska choroba	1
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	8
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	95
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	8
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	6
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou moč. orgánov	1
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	88
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 7 prípadov, z nich 3 prípady u detí do 5 rokov, 2 prípady vo vek. kategórii 6-14 rokov a 2 prípady u dospelých osôb vo veku 51 a 64 rokov. Dva prípady

sa vyskytli v rodinnej súvislosti. Dva prípady si vyžadovali hospitalizáciu. Za epidemiologicky potvrdený faktor prenosu v dvoch prípadoch označené domáce vajcia. Vo všetkých prípadoch potvrdená S. Enteritidis. V jednom prípade koinfekcia s infekciou enteropatogénnymi Escherichia coli.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 prípad u 6-mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. Potvrdený sérotyp O55. Koinfekcia so salmonelovou enteritídou.

- Kampylobakteriálna enteritída – 3 prípady, z toho 2 u detí do jedného roka a 1 prípad u dospeljej 26-ročnej osoby. Jedno dieťa hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s chrípkou vyvolanou identifikovaným vírusom chrípky.

-Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 10 prípadov (8 ako NN) u dospelých osôb vo veku 61-94 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 15 sporadických prípadov (1 ako NN), z toho 9 detí do jedného roka, 4 deti vo veku 1-4 roky a 2 deti vo veku 5-9 rokov. 14 detí bolo hospitalizovaných. V troch prípadoch koinfekcia s norovírusovou enteritídou, v jednom s adenovírusovou enteritídou a v ďalšom s astrovírusovou enteritídou.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – potvrdených 10 sporadických prípadov. 8 prípadov u detí do jedného roka a 2 vo vek. kategórii 1-4 roky. Jedno dieťa bolo liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. V troch prípadoch koinfekcia s rotavírusovou enteritídou.

- Adenovírusová enteritída – hlásených 7 prípadov (1 ako NN), z nich 3 vo vek. kategórii 1-4 roky, 2 prípady u 9 a 12-ročných detí a 2 prípady u dospelých osôb vo veku 54 a 81 rokov. Tri deti a dve dospelé osoby boli hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s rotavírusovou enteritídou a v ďalšom s chrípkou vyvolanou identifikovaným vírusom chrípky.

- Iné vírusové enteritídy – 2 prípady vyvolané astrovírusom u 3-mesačného a 2-ročného dieťaťa. V jednom prípade koinfekcia s rotavírusovou enteritídou. Jedno dieťa bolo liečené ambulantne a jedno hospitalizované.

II. Vírusové hepatitídy

- Nosič vírusovej hepatitídy B – hlásený 1 prípad u 42-ročného muža.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – hlásené 2 prípady u 38-ročnej riadne očkovanej ženy a 41-ročného muža, u ktorého očkovanie nebolo zistené.

IV. Respiračné nákazy

- Legionárska choroba – hlásený 1 prípad u 23-ročného muža z Popradu hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad pre obojstrannú bronchopneumóniu. Zo séra potvrdená Legionella pneumophila.

- Varicella – hlásených 8 sporadických prípadov, 4 prípady vo vekovej kategórii 0-5 rokov, 3 prípady vo vekovej kategórii 6-14 rokov a 1 u dospelého 35-ročného muža. Najviac prípadov bolo zaznamenaných v obci Vydrník.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – 95 prípadov (62 prípadov hospitalizovaných), z nich 34 vo vek. kategórii 0-5 rokov, 26 vo vek. kategórii 6-14 rokov, 5 vo vek. kategórii 15-19 rokov, 7 vo vek. kategórii 20-59 rokov a 23 prípadov u osôb vo veku 60 a viac rokov. Vo všetkých prípadoch potvrdený vírus chrípky A.

- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – 8 prípadov, z toho 1 vo vek. kategórii 0-5 rokov, 4 vo vek. kategórii 6-14 rokov a 5 vo vek. kategórii 20-59 rokov. Dva prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. Vo všetkých prípadoch potvrdený vírus chrípky A.

- Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – 6 potvrdených prípadov, z nich 4 u detí vo veku 1-9 rokov a 2 u dospelých 63-ročných žien. Všetky prípady liečené ambulantne.

- Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami – 1 prípad u 6-ročného dieťaťa. Laboratórne potvrdený RS vírus.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 9806 akútnych respiračných ochorení (index december/november – 3,6), z nich 2321 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 508 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 50. kalendárnom týždni – 20086/100 000 obyvateľov. V mesiaci december bolo prerušené vyučovanie v 23 MŠ, 23 ZŠ a 1 SŠ.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	2414	2920	1044	2580	848	9806	2321	44	43	421

- COVID-19 – 88 prípadov (z nich 4 NN), z toho 5 u 0- a 1-ročných detí, 5 vo vek. kategórii 6-14 rokov, 37 prípadov u dospelých osôb do 64 rokov a 42 osôb nad 65 rokov. 19 osôb bolo hospitalizovaných. Rodinný výskyt bol v 3 prípadoch, epidemický v 16 prípadoch. Neočkovaných bolo 25 osôb, 1 osoba očkovaná čiastočne, riadne očkovaných 13 osôb a preočkovaných 3 alebo 4 dávkou bolo 49 osôb. Reinfekcia ochorenia bola v 29 prípadoch.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci december neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – hlásený 1 prípad u 54-ročnej ženy z Popradu. V epidemiologickej anamnéze potvrdené poštípanie hmyzom v júli 2022. V klinickom obraze prítomné začervenanie v mieste uštipnutia a bolesti kĺbov.

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 2 prípady: u 38-ročného muža z nízkeho hygienického štandardu, pohryzeného známym nevyšetreným psom do ramena a u 11-ročného dievčaťa pohryzeného do pravej ruky. Riadne očkované 5 dávkami Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci december neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – 1 prípad u 63-ročného pacienta s cirhózou pečene pri spontánnej peritonitíde hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad. HK - Streptococcus agalactiae.

- Iná streptokoková septikémia – 2 prípady:

- urosepsa u 67-ročnej pacientky hospitalizovanej na internom odd. Nemocnice Poprad. HK - Streptococcus viridans group;

- u 62-ročnej pacientky hospitalizovanej na internom odd. Nemocnice Poprad, koinfekcia s erysipelas.

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 2 prípady (1 NN):

- u 71-ročného pacienta hospitalizovaného pre algický syndróm a vysokú zápalovú aktivitu pri coxartróze vľavo so susp. nekrózou na GDO Nemocnice Poprad. HK - Staphylococcus aureus;

- u 60-ročného pacienta operovaného pre zhubný nádor obličky, reoperovaný pre absces retroperitoneálne. Hospitalizovaný na chirurgickom odd. a OAIM Nemocnice Poprad - exitus na hypovolemický šok.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásené 4 prípady:

- urosepsa pri zavedenom PMK u 87-ročného pacienta s akútnou cholecystitídou hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad, preklad na JIS chir. odd. Nemocnice Poprad;

- urosepsa u 59-ročnej pacientky s osteomyelitídou hospitalizovanej na internom odd. Nemocnice Poprad;

- u 63-ročného pacienta s hepatorenálnym zlyhávaním pri ci hepatitis;

- u 67-ročného pacienta s enterokolitídou zapríčinenou Clostridium difficile a urosepsou hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 3 prípady:

- u 66-ročného onkologického pacienta. HK - Staph spp. koaguláza negat. (1x);

- urosepsa s neznámym agens u 87-ročnej pacientky interného odd. Nemocnice Poprad;

- sepsa pri zápale pľúc u 76-ročného pacienta hospitalizovaného pre septický stav s poruchou vedomia na OAIM Nem. Poprad, a.s. HK - Staphylococcus epidermidis (1x).

- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad (NN) u 80-ročnej pacientky hospitalizovanej na internom odd. Nemocnice Poprad, preklad na OAIM Nem. PP. Moč - E. coli.

- Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída – hlásený 1 prípad u novorodenca z Popradu.

- Infekcia po výkone nezatriedená inde – hlásený 1 prípad (NN) u 70-ročnej pacientky hospitalizovanej v Centre hrudníkovej chirurgie НÚTPCHaHCH V. Háy po oper. výkone - resutúra rany. Výter z rany - Staph. aureus MRSA.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená proteticou pomôckou močových orgánov – 1 prípad (NN) u 75-ročnej pacientky po zavedenom PMK hospitalizovanej pre metformínovú acidózu na OAIM Nemocnice Poprad. Moč - Pseudomonas spp.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – 4 prípady (všetky NN):

- u 48-ročného pacienta po UPV hospitalizovaného na OAIM Nemocnice Poprad pre respiračnú insuficienciu. BAL - Klebsiella pneumoniae;

- u 80-ročnej pacientky po UPV hospitalizovanej pre Covid pneumóniu na OAIM Nemocnice Poprad. BAL - Klebsiella pneumoniae;

- u 75-ročnej pacientky po UPV hospitalizovanej pre metformínovú acidózu na OAIM Nemocnice Poprad. BAL - Klebsiella pneumoniae;

- u 76-ročného pacienta po UPV hospitalizovaného pre septický stav a poruchu vedomia na OAIM Nemocnice Poprad. BAL - Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu.

- Nosič inej infekčnej choroby – 1 prípad u 76-ročného pacienta hospitalizovaného pre septický stav a poruchou vedomia na OAIM Nem. Poprad. ST - Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci december neboli hlásené.

X. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci december importované nákazy neboli zachytené.

XI. Úmrtia

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

Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 23 nozokomiálnych nákaz.

Nemocnica Poprad, a.s. – hlásených 16 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 5 prípadov (u všetkých bola rizikovým faktorom dlhodobá ATB terapia):

- u 73-ročného pacienta hospitalizovaného pre bronchopneumóniu na geriatrickom odd. - exitus - porucha vedomia, multiorgánové zlyhanie pri závažnej kombinovanej infekcii pľúc a čreva;
- u 86-ročnej pacientky hospitalizovanej pre zlomeninu krčka stehrovej kosti na geriatrickom odd., koinfekcia s COVID-19;
- u 81-ročnej pacientky hospitalizovanej na geriatrickom odd. pre hypovolémiu, koinfekcia s adenovírusovou enteritídou;
- u 94-ročnej pacientky hospitalizovanej na geriatrickom odd. pre nešpecifikované zlyhanie obličiek;
- u 87-ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd, chirurgickom odd., OAIM a chir. odd. pre sepsu a akútnu cholecystitídu.
- Rotavírusová enteritída – hlásený 1 prípad u 4-mesačného dieťaťa hospitalizovaného na JIS pediatrickej.
- Adenovírusová enteritída – 1 prípad u 81-ročnej pacientky hospitalizovanej pre hypovolémiu na geriatrickom odd.
- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 1 prípad u 60-ročného pacienta operovaného pre zhubný nádor obličky, reoperovaný pre absces retroperitoneálne. Hospitalizovaný na chirurgickom odd. a OAIM - exitus na hypovolemický šok.
- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad u 80-ročnej pacientky hospitalizovanej na internom odd. Nemocnice Poprad, preklad na OAIM. Moč - E. coli.
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov – 1 prípad u 75-ročnej pacientky po zavedenom PMK hospitalizovanej pre metformínovú acidózu na OAIM. Moč - Pseudomonas spp.
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – 4 prípady na OAIM:
 - u 48-ročného pacienta po UPV hospitalizovaného pre respiračnú insuficienciu. BAL - Klebsiella pneumoniae;
 - u 80-ročnej pacientky po UPV hospitalizovanej pre Covid pneumóniu. BAL - Klebsiella pneumoniae;
 - u 75-ročnej pacientky po UPV hospitalizovanej pre metformínovú acidózu. BAL - Klebsiella pneumoniae;
 - u 76-ročného pacienta po UPV hospitalizovaného pre septický stav a poruchu vedomia. BAL - Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu.
- COVID-19 – 1 prípad u 86-ročnej pacientky hospitalizovanej pre zlomeninu krčka stehrovej kosti na geriatrickom odd.
- Nosič inej infekčnej choroby – 1 prípad u 76-ročného pacienta hospitalizovaného pre septický stav a poruchou vedomia na OAIM. ST - Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu.

NÚTPACHaHCH Vyšné Hágy – hlásených 7 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 3 prípady:
- u 61-ročného pacienta hospitalizovaného na OPaF V pre pyotorax bez fistuly;
- u 68-ročného pacienta hospitalizovaného pre iné špecifikované poruchy dýchacej sústavy, rizikový faktor: dlhodobá ATB th.;
- u 74-ročného pacienta hospitalizovaného na OPaF III. pre iné špecifikované poruchy dýchacej sústavy, rizikový faktor: dlhodobá ATB th.

- Infekcia po výkone nezatriedená inde – hlásený 1 prípad u 70-ročnej pacientky hospitalizovanej v Centre hrudníkovej chirurgie NÚTPCHaHCH V. Hágy po oper. výkone - resutúra rany. Výter z rany - Staph. aureus MRSA.

- COVID-19 – 3 prípady u pacientov vo veku 73, 78 a 79 rokov.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac október bolo hlásených 290 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **december 2022** v okrese **Kežmarok**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	5
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	3
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	10
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
A080	Rotavírusová enteritída	25
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A082	Adenovírusová enteritída	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A38	Šarlach - scarlatina	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A46	Ruža - erysipelas	1
B019	Varicella bez komplikácie	33
B029	Zoster bez komplikácie	1
B86	Svrab - scabies	2
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	42
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J107	SARI	1
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	14
T857	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	42

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 5 prípadov. 1 prípad u 5-mesačného dieťaťa a 4 prípady u dospelých osôb. Dva prípady si vyžiadali hospitalizáciu. Za epidemiologicky potvrdený faktor prenosu v jednom prípade označené vajcia z obchodnej siete a v ďalšom hydinové mäso. Vo všetkých prípadoch potvrdená S. Enteritidis. V jednom prípade koinfekcia s nešpecifikovanou šigelózou.

- Nešpecifikovaná šigelóza – 3 prípady u detí do jedného roka. Prípady si vyžadovali hospitalizáciu a deti pochádzali z nízkeho hygienického štandardu. V jednom prípade koinfekcia so salmonelovou enteritídou.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – hlásené 2 prípady u 2-mesačného a ročného dieťaťa, obe hospitalizované. U oboch bola rizikovým faktorom nízka hygienická úroveň. V jednom prípade potvrdený sérotyp O127, v druhom nešpecifikovaný.

- Kampylobakteriálna enteritída – 10 sporadických prípadov, z nich 5 u detí do jedného roka, 4 u ročných detí a 1 u dospeljej osoby. 6 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V siedmych prípadoch sa jednalo o osoby z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V dvoch prípadoch koinfekcia s rotavírusovou enteritídou.

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

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 4 prípady (2 ako NN) u 3-mesačného dieťaťa a u dospelých osôb vo veku 60, 69 a 75 rokov. 3 osoby boli hospitalizované.

- Rotavírusová enteritída – 25 sporadických prípadov, z toho 12 u detí do jedného roka a 13 u detí vo veku 1-6 rokov. 14 detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Hospitalizovaných bolo 17 detí. V dvoch prípadoch koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou a v ďalšom s norovírusovou enteritídou a infekciou COVID-19.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 7 prípadov, z nich 6 u detí do jedného roka a 1 prípad u ročného dieťaťa. Dve deti boli liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s rotavírusovou enteritídou a infekciou COVID-19.

- Adenovírusová enteritída – 1 prípad u 32-ročného muža.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci december neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 1 prípad u 77-ročného muža vyšetreného ambulantne pre kašeľ.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 33 prípadov, z toho 4 s rodinným výskytom. 12 prípadov vo vekovej kategórii 0-5 rokov, 18 vo vekovej kategórii 6-14 rokov a 2 u dospelých osôb. Najviac prípadov bolo zaznamenaných v meste Kežmarok.
- Zoster bez komplikácie – 1 prípad u 42-ročnej ženy.
- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených 42 prípadov, z nich 31 vo vek. kategórii 0-5 rokov, 9 vo vek. kategórii 6-14 rokov, 1 vo vek. kategórii 15-19 rokov a 1 u dospeléj osoby. 2 prípady boli liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. Vo všetkých prípadoch potvrdený vírus chrípky A, v jednom prípade bol vyšpecifikovaný vírus chrípky A/H3.
- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – 1 prípad u 5-ročného dieťaťa. Potvrdený vírus chrípky A.
- SARI – 1 prípad u 3-mesačného dieťaťa zo Spišskej Starej Vsi hospitalizovaného na detskom odd. v Lubovnianskej nemocnici, n.o. KO: dyspnoe, suchý kašeľ, telesná teplota nad 38°C, zvracanie/nauzea. Laboratórne potvrdený RS vírus.
- Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – 1 prípad u 12-ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. Nemocnice v Kežmarku.
- Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – hlásených 14 prípadov, z nich 6 u detí do jedného roka, 7 u detí vo veku 1-5 rokov a 1 u 11-ročného dieťaťa. Jedno dieťa liečené ambulantne, ostatné hospitalizované.
- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 8966 akútnych respiračných ochorení (index december/november – 3,4), z nich 1306 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 86 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 52. v kalendárnom týždni – 14196/100 000 obyvateľov. V mesiaci december bolo prerušené vyučovanie v 16 MŠ a 28 ZŠ.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	2679	3164	1441	1306	376	8966	1306	34	10	42

- COVID-19 – hlásených 42 prípadov (6 ako NN), z toho 5 u detí vo veku 0 – 8 rokov, 15 prípadov u dospelých osôb do 64 rokov a 22 u osôb nad 65 rokov. Hospitalizovaných bolo 15 osôb. Rodinný výskyt ochorenia bol hlásený u 4 osôb a epidemický výskyt u 6 osôb. Importované nebolo žiadne ochorenie. 12 osôb bolo neočkovaných, 5 osôb očkovaných riadne a 25 osôb bolo očkovaných aj posilňujúcou dávkou (booster). Reinfekcia ochorenia v 11 prípadoch.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci december neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci december neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Šarlach – scarlatina – hlásený 1 prípad u 5-ročného dieťaťa.
- Ruža – erysipelas – 1 prípady u 78-ročnej ženy.
- Svrab – scabies - 2 prípady u 2- a 7-ročných detí pochádzajúcich z nízkeho hygienického štandardu.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – hlásené 2 prípady u pacientov hospitalizovaných na internom odd. Nemocnice v Kežmarku :
 - u 93-ročnej pacientky, HK - Staphylococcus plazmakoaguláza negatívny;
 - u 76-ročného pacienta, HK - Staphylococcus plazmakoaguláza negatívny.
- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad (NN) u 72-ročnej pacientky hospitalizovanej pre pečeňové zlyhanie na ODCH Nemocnice v Kežmarku, HK - E.coli.
- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 prípad u 64-ročného pacienta hospitalizovaného pre dehydratáciu a slabosť na internom odd. Nemocnice v Kežmarku, preklad na OAIM, HK - Staphylococcus plazmakoaguláza negatívny – exitus.
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – hlásený 1 prípad (NN) bronchopneumónie po UPV u 77-ročného pacienta hospitalizovaného ako stav po KPR na OAIM Nemocnice v Kežmarku, BAL - Klebsiella pneumoniae.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci december neboli hlásené.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

V okrese Kežmarok v mesiaci december nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na prenosné ochorenie.

XII. Nozokomiálne nákazy

Nemocnica Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n.o. – hlásených 10 prípadov:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 2 prípady:

- u 75-ročnej pacientky preloženej z OAIM na ODCH, hospitalizovanej pre akútne respiračné zlyhanie, pri príjme odber stolice na Clostridium diff. - negat. Rizikový faktor: dlhodobá ATB th.;
- u 60-ročného pacienta hospitalizovaného na ODCH pre intracerebrálne krvácanie do mozočka – exitus.
- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad u 72-ročnej pacientky hospitalizovanej pre pečenej zlyhanie na ODCH Nemocnice v Kežmarku, HK - E.coli.
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – hlásený 1 prípad bronchopneumónie po UPV u 77-ročného pacienta hospitalizovaného ako stav po KPR na OAIM Nemocnice v Kežmarku, BAL - Klebsiella pneumoniae.
- COVID-19 – 6 prípadov: u dvoch pacientov vo veku 49 rokov a troch pacientov vo veku nad 65 rokov. 3 prípady z interného odd. a 3 z ODCH.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac december bolo hlásených 203 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Prehľad hlásených prenosných ochorení za **december 2022** v okrese **Levoča**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A080	Rotavírusová enteritída	5
A692	Lymeská choroba	4
B019	Varicella bez komplikácie	14
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	2
B850	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	1
B86	Svrab - scabies	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	13
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	19
U071	COVID-19 potvrdený PCR	24
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 2 prípady u 2-ročného dieťaťa, u ktorého bola potvrdená S. Typhimurium a u 54-ročného muža, u ktorého bola potvrdená S. Enteritidis. Obaja liečení ambulantne.
- Kampylobakteriálna enteritída – 2 prípady u 9-ročného dieťaťa a 60-ročnej ženy, liečení ambulantne. U oboch potvrdený Campylobacter jejuni.

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 3 prípady (všetky ako NN) u žien vo veku 59, 81 a 97 rokov.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 5 prípadov u detí vo veku 0-5 rokov. 3 deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

II. Vírusové hepatitídy

- Nosič vírusovej hepatitídy B – hlásený 1 prípad u 48-ročnej ženy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci december neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 13 sporadických prípadov, z nich 9 vo vek. kategórii 0-5 rokov a 4 vo vek. kategórii 6-14 rokov.

- Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – hlásené 2 prípady u 17-ročných dievčat.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – potvrdených 13 sporadických prípadov, z nich 6 vo vek. kategórii 0-5 rokov, 6 vo vek. kategórii 6-14 rokov a 1 vo vek. kategórii 15-19 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V jednom prípade koinfekcia s pneumóniou vyvolanou respiračným syncyciálnym vírusom. Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený vírus chrípky A, v dvoch prípadoch subtyp H3.

- Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – 1 prípad u hospitalizovaného 7-ročného dieťaťa.

- Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – 19 prípadov, z nich 17 vo vek. kategórii 0-5 rokov a 2 vo vek. kategórii 6-14 rokov, všetky si vyžadovali hospitalizáciu. V dvoch prípadoch sa jednalo o rodinný výskyt.

- COVID-19 – potvrdených 24 prípadov (3 NN), z nich 17 osôb bolo pre ochorenie hospitalizovaných. Ochorela 1 osoba vo veku 35-44 rokov, 2 osoby vo vek. kategórii 45-54 rokov, 4 osoby vo vek. kategórii 55-64 osôb a 17 osôb vo veku nad 65 rokov. V rodinnej súvislosti sa vyskytli dva prípady ochorenia, v epidemickej jeden. Celkovo zo všetkých ochorení bolo nezaočkovaných 15 osôb, čiastočne očkovaná bola 1 osoba, riadne očkované boli 4 osoby a 4 osoby boli preočkované aj booster dávkou. Reinfekcia ochorenia v 6 prípadoch.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 2482 akútnych respiračných ochorení (index december/november – 3), z nich 559 boli chrípke podobné, zaznamenaných bolo 128 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 50. v kalendárnom týždni – 12126/100 000 obyvateľov. V mesiaci december bolo prerušené vyučovanie v 5 MŠ, 11 ZŠ a 1 SŠ.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	680	655	267	667	213	2482	559	24	41	63

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci december neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská borelióza – hlásené 4 prípady ochorenia:

- u 41-ročného muža, v anamnéze prisatie kliešť'a v okrese Bardejov, klinická forma – erythema chron. migrans, liečený ambulantne ATB;

- u 70-ročnej ženy s bolesťami kĺbov. Udáva viacnásobné uštipnutia hmyzom v lete na dovolenke, liečená ambulantne ATB;

- 1 prípad neuroboreliózy u hospitalizovaného 31-ročného muža so zníženou citlivosťou ruky a cefaleou, liečený ATB. Prisatie kliešť'a alebo poštipanie hmyzom neudáva;

- 1 prípad boreliovej meningoencef. s organickou poruchou s centrálnou léziou nervus facialis u 69-ročnej ženy, hospitalizovanej pre bolesti krčnej chrbtice, krížov, ATB liečba. Zaklieštenie neudáva.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis – 1 prípad u 8-ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Svrab – scabies - 3 prípady u detí vo veku 1, 5 a 11 rokov, z nich jedno pochádza z nízkeho hygienického štandardu.

VIII. Ostatné nákazy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci december neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci december neboli hlásené.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Nemocnica Levoča – hlásených 7 prípadov:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 3 prípady, u všetkých rizikový faktor: dlhodobá ATB terapia:

- u 81-ročnej pacientky hospitalizovanej na internom odd. pre malátnosť a únavu;
- u 59-ročnej pacientky hospitalizovanej pre hnisavú infekcia medzistavcovej platničky na neurologickom odd. Nemocnice Levoča a následne na ODCH Nemocnice v Kežmarku;
- u 97-ročnej pacientky po liečbe COVID-19, hospitalizovanej na internom odd.

- Rotavírusová enteritída – 1 prípad u 5-ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd.

- COVID-19 – 3 prípady z interného odd. u pacientov vo veku 59, 72 a 83 rokov.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac október bolo hlásených 93 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac december bolo hlásených 586 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.