

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

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	11
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	5
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	1
A080	Rotavírusová enteritída	15
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	19
A082	Adenovírusová enteritída	4
A083	Iné vírusové enteritídy	6
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	6
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	2
A46	Ruža - erysipelas	1
A510	Primárny genitálny syfilis	5
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	1
B019	Varicella bez komplikácie	5
B15	Akútna hepatitída A	2
B172	Akútna hepatitída E	1
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1
N300	Akútna cystitída	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	6
T835	Infekcia a zápal. reakcia zavinená proteticou pomôckou moč. orgánov	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	30
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	2
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	2

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 11 sporadických prípadov, z toho 2 u nedojčených detí do jedného roka, 2 vo veku 1-4 roky, 3 vo veku 5-9 rokov, 1 vo veku 10-14 rokov a 3 u dospelých osôb. Hospitalizovaných bolo 6 osôb. V jednom prípade boli epidemiologicky potvrdeným faktorom prenosu lahôdkárske výrobky, v ďalšom domáce vajcia a v ostatných prípadoch faktor prenosu nebol zistený. V 10 prípadoch bola kultivačne potvrdená S. Enteritidis a v jednom prípade S. Derby. V jednom prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

- Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri – hlásený 1 prípad u 12 ročného dieťaťa. Faktor prenosu nebol zistený.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – hlásených 5 prípadov, z nich 3 u detí do jedného roka a 2 u detí vo veku 1-4 roky. Jedno dieťa bolo liečené ambulantne, u ostatných si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. Potvrdené sérotypy O55, O86, O111, O125 a v jednom prípade sérotyp nebol špecifikovaný.

- Kampylobakteriálna enteritída – 4 sporadické prípady, z nich 2 u detí do jedného roka, 1 vo veku 1-4 roky a 1 vo veku 15-19 rokov. Tri prípady si vyžiadali hospitalizáciu. V dvoch prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V jednom prípade kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni a v troch prípadoch PCR potvrdený Campylobacter spp.

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 6 prípadov (4 ako NN), z nich 1 u osoby vo vekovej kategórii 25-34 rokov a 5 u osôb vo veku nad 65 rokov.

- Iné špecifikované protozoárne črevné choroby – hlásený 1 prípad u 14 ročného dieťaťa, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 15 sporadických prípadov, z nich 11 u detí do jedného roka, 3 u detí vo veku 1-4 roky a 1 vo veku 5-9 rokov. V 9 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. V 5 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z nízkeho hygienického štandardu bývania.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 19 sporadických prípadov, z nich 10 u detí do jedného roka a 9 u detí vo veku 1-4 roky. 15 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. 2 deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Adenovírusová enteritída – 4 prípady: 1 u mesačného dieťaťa, 1 u dieťaťa vo veku 1-4 rokov a 2 vo veku 10-15 rokov. Tri deti boli hospitalizované. Dve deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. V jednom prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

- Iné vírusové enteritídy – hlásených 6 prípadov, z nich 4 vyvolané astrovírusom: 4 u detí do jedného roka a 2 u detí vo veku 1-4 roky. Jedno dieťa liečené ambulantne, ostatné hospitalizované.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída A – hlásené 2 prípady:

- u 51 ročnej ženy zo Svitú. V klinickom obraze ikterus, zhoršené trávenie, celková slabosť. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu. V sére Anti HAV IgM pozit.

- u 63 ročného muža zo Svitú. V klinickom obraze prítomná malátnosť, nechut' do jedla, ikterus, tmavý moč. Ošetrovaný na ambulancii všeobecného lekára a následne odoslaný na hospitalizáciu - interné odd. Nemocnica Poprad, preklad na infekčné odd. Fakultnej Nemocnice J.A. Reimana Prešov. V sére Anti HAV IgM pozit.

- Akútna hepatitída E – hlásený 1 prípad u 44 ročnej ženy z Popradu hospitalizovanej na internom odd. Nemocnice Poprad. V klinickom obraze prítomný tmavý moč. Konzumáciu rizikových potravín neguje, cestovateľská anamnéza negat. Anti-HEV IgM pozit.

- Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – 2 prípady profesionálnych nález u zdravotníckych pracovníkov vo veku 23 a 35 rokov. Obaja riadne očkovaní.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – hlásené 3 prípady u dospelých osôb vo veku 23, 42 a 46 rokov. Jedna osoba neočkovaná, ďalšia očkovaná nedostatočne a jedna očkovaná riadne. Všetky osoby boli liečené ambulantne.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella bez komplikácie – hlásených 5 sporadických prípadov: 1 vo vekovej kategórii 1-4 roky a 4 vo vekovej kategórii 5-9 rokov.

- Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – 1 prípad u 4 ročného dieťaťa, laboratórne potvrdený cytomegalovírus.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 2724 akútnych respiračných ochorení (index október/september – 1,6), z nich 258 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 44 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 43. v kalendárnom týždni – 6919,6/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	572	654	308	820	370	2724	258	23	3	18

- COVID-19 – hlásených 30 prípadov (10 ako NN), z nich 3 u detí do jedného roka, 1 u ročného dieťaťa, 1 vo vek. skupine 25-34 rokov, 1 vo vek. skupine 35-44 rokov, 3 vo vek. skupine 45-54 rokov, 3 vo vek. skupine 55-64 rokov a 18 u osôb vo veku nad 65 rokov. 27 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. Neočkovaných bolo 14 osôb, 2 očkované čiastočne, 2 očkované riadne a 12 preočkovaných aj booster dávkou. Zachytená bola jedna epidémia v NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy, kde ochoreli 4 zdravotnícki pracovníci a 4 pacienti. V 6 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – 1 prípad u 61 ročnej ženy z Popradu. Faktor prenosu nezistený.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci október neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – hlásený 1 prípad u 92 ročného pacienta s chron. artritídou ľ. kolena hospitalizovaného na ortoped. odd. Nem. Poprad. HK - Streptococcus agalactiae.
- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 2 prípady u osôb vo veku nad 65 rokov, u oboch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.
- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 1 prípad u 54 ročného pacienta s pseudocystou pankreasu pri nekrotickej pankreatitíde opakovane hospit. na chirurg. odd. Nemocnice Poprad. HK - Staphylococcus epidermidis.
- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásených 6 prípadov (z nich 3 ako NN): 2 u detí do jedného roka, 1 u dospelaj 41 ročnej osoby a 3 u osôb nad 65 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu.
- Iná špecifikovaná septikémia – hlásený 1 prípad u 85 ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad. HK - Parvimonas micra.
- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásené 2 možné prípady (1 ako NN): u 36 ročného muža a 88 ročnej ženy. Oba prípady si vyžadovali hospitalizáciu.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Primárny genitálny syfilis – hlásených 5 prípadov, z nich 4 vo vekovej kategórii 25-34 rokov a 1 vo vekovej kategórii 35-44. Jedna osoba pochádzala z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.
- Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu – hlásený 1 prípad u dospelého 30 ročného muž. V stere z uretry PCR potvrdená Neisseria gonorrhoeae.
- Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – 1 prípad u 18 ročnej ženy. V stere z cervixu PCR potvrdená Chlamydia trachomatis.

X. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci október neboli hlásené importované nákazy.

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 36 nozokomiálnych nákaz.

Nemocnica Poprad, a.s. – hlásených 23 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 3 prípady u pacientov vo veku nad 65 rokov. 2 prípady boli hlásené z geriatrického odd. a 1 z FBLR. V dvoch prípadoch potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj B a v ďalšom prípade produkujúce toxín A.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásené 2 prípady: u mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. a druhý u pacienta vo veku nad 65 rokov hospitalizovaného na geriatrickom odd.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 prípad u 36 ročného pacienta hospitalizovaného na neurolog. odd.

- Ruža – erysipelas – hlásený 1 prípad u 75 ročnej ženy hospitalizovanej na ortopedickom odd.

- Akútna cystitída – 1 prípad u 85 ročnej pacientky hospitalizovanej pre mozg. infarkt na neurolog. odd. Moč - Citrobacter spp.

- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 3 prípady u dospelých osôb vo veku 60, 65 a 77 rokov, všetky hlásené z neurologického odd. Laboratórne potvrdené 2x E. coli a 1x Klebsiella pneumoniae.

- Infekcia po výkone nezatriedená inde – hlásených 6 prípadov: 1 vo vekovej kategórii 35-44, 2 vo vekovej kategórii 45-54 rokov, 1 vo vekovej kategórii 55-64 rokov a 2 u osôb vo veku nad 65 rokov. Všetky prípady hlásené z chirurgického odd.

- Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov – 4 prípady infekcie močových ciest po zavedenom PMK: 1 vo vekovej kategórii 55-64 rokov a 3 u pacientov vo veku nad 65 rokov. 1 prípad hlásený z geriatrickej a 3 z neurológie.

- Nosič inej infekčnej choroby – 2 prípady u pacientov vo veku 64 a 74 rokov. 1 prípad hlásený z OAİM a 1 z FBLR. V oboch prípadoch potvrdené kmene produkujúce karbapenemázu.

NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy – hlásených 12 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 1 prípad u 85 ročnej pacientky hlásený z odd. pneumológie a ftizeológie. Potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj toxín B.

- Iná bakteriálna pneumónia – hlásený 1 prípad z OAİM u 63 ročného pacienta. Kultivačne potvrdený Staphylococcus epidermidis.

- COVID-19 – 10 prípadov, z nich 1 vo vek. kategórii 25-34 rokov, 1 vo vek. kategórii 45-54 rokov, 3 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 5 u pacientov vo veku nad 65 rokov.

FMC - dialyzačné služby, s.r.o., stacionár, Poprad – hlásené 1 ochorenie:

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad katétrovej sepsy u 41 ročného dialyzovaného pacienta hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad, a.s. HK - Enterobacter cloacae.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac október bolo hlásených 155 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	6
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	10
A045	Kampylobakteriálna enteritída	14
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A071	Giardióza (Iambliáza)	1
A072	Kryptosporidióza	1
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	4
A080	Rotavírusová enteritída	11
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	15
A082	Adenovírusová enteritída	7
A083	Iné vírusové enteritídy	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A46	Ruža - erysipelas	2
A509	Nešpecifikovaný vrodený syfilis	1
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B172	Akútna hepatitída E	2
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B850	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	1
B86	Svrab - scabies	10
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	1
U071	COVID-19	4

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 6 prípadov, z nich dva v rodinnej súvislosti. 3 prípady boli hlásené vo vek. kategórii 1-4 roky a ostatné u dospelých osôb. Mechanizmus prenosu nezistený. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 prípady. Vo všetkých prípadoch bola kultivačne potvrdená S. enteritidis.

- Nešpecifikovaná šigelóza – hlásený 1 prípad u ročného dieťaťa. Mechanizmus prenosu nebol zistený.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – hlásených 10 sporadických prípadov, z toho 4 u detí do 1 roka a 6 u detí vo veku 1-4 roky. Dve deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Všetky prípady si vyžiadali hospitalizáciu.

- Kampylobakteriálna enteritída – hlásených 14 sporadických prípadov, z nich 4 u detí do jedného roka, 6 u detí vo veku 1-4 roky, 1 vo veku 5-9 rokov, 2 vo veku 10-14 rokov a 1 u dospelaj 43 ročnej ženy. 7 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V 3 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V 1 prípade kultivačne

potvrdený *Campylobacter coli*, v 6 prípadoch *Campylobacter jejuni* a v 7 prípadoch PCR potvrdený *Campylobacter spp.*

- Giardióza (lambliaza) – 1 prípad u 8 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Pribeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu. Zo vzorky stolice PCR potvrdená *Giardia lamblia*.

- Kryptosporidióza – hlásený 1 prípad u mesačného dieťaťa. Pribeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- Iné špecifikované protozoárne črevné choroby – hlásené 4 prípady u detí vo veku 3-10 rokov. Všetky si vyžadovali hospitalizáciu. V dvoch prípadoch PCR potvrdená *Dientamoeba fragilis*, oboch prípadoch PCR potvrdené *Blastocystis hominis*.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 11 sporadických prípadov, z nich 4 u detí do 1 roka, 3 u detí vo veku 1-4 roky, 2 vo veku 5-9 rokov, 5 vo veku 10-14 rokov a 2 vo veku 15-19 rokov. Hospitalizáciu si vyžadovali 4 prípady.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 15 sporadických prípadov, z nich 11 u detí do jedného roka, 3 u detí vo veku 1-4 roky a 1 vo veku 5-9 rokov. 14 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V 4 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Adenovírusová enteritída – 7 sporadických prípadov, z nich 3 u detí do jedného roka, 2 vo veku 1-4-roky, 1 vo veku 5-9 rokov a 1 u dospelaj osoby vo veku nad 65 rokov. Hospitalizovaných bolo 6 osôb.

- Iné vírusové enteritídy - hlásené 2 prípady: u 4 a 7 ročných detí, oba si vyžadovali hospitalizáciu. Jedno dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade PCR potvrdený sapovírus a v druhom astrovírus.

- Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – 1 prípad u 12 ročného dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída E – hlásené 2 prípady: u 76 ročného pacienta z obce Rakúsy s tracheostómiou pre CA hrtanu hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad pre ikterus a tmavý moč a u 66 ročného muža z Kežmarku odoslaného obvodnou lekárkou na infektologickú ambulanciu pre zvýšené pečeňové testy, tmavý moč, bolesti brucha, tráviace ťažkosti a zvýšenú teplotu. U oboch Anti HEV IgM v sére pozit.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – 1 prípad hlásený u 33 ročného riadne očkovaného muža s dlhotrvajúcim kašľom, liečený ambulantne.

IV. Respiračné nákazy

- Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza - hlásený 1 prípad u 9 ročného dieťaťa liečeného ambulantne. V sére potvrdený cytomegalovírus.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 2802 akútnych respiračných ochorení (index október/september – 1,2), z nich 138 bolo chrípke podobných a

zaznamenaných bolo 12 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 41. v kalendárnom týždni – 6769,8/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	738	827	358	650	229	2802	138	7	3	2

- COVID-19 – hlásené 4 prípady, z toho 3 u dospelých osôb vo veku 44-57 rokov a 1 u osoby vo veku nad 65 rokov. 2 prípady si vyžadovali hospitalizáciu. 2 osoby boli neočkované, 1 očkovaná riadne a 1 preočkovaná aj tretou dávkou. V 2 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci október neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Ruža – erysipelas – hlásené 2 možné prípady u 58 ročného muža a 70 ročnej ženy. Obaja liečení ambulantne.

- Zoster bez komplikácie Zoster, NS – hlásený 1 prípad ochorenia u 45 ročnej ženy.

- Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis – 1 prípad u 5 ročného dieťaťa.

- Svrab – scabies – hlásených 10 prípadov, z nich 6 sa vyskytlo v rodinnej súvislosti: 2 vo vekovej skupine 1-4 roky, 4 vo vekovej skupine 5-9 rokov, 2 vo vekovej skupine 10-14 rokov, 1 vo vekovej skupine 25-34 rokov a 1 vekovej skupine 45-54 rokov. Zachytená bola jedna rodinná epidémia v obci Vrbov, kde ochoreli 4 deti a 1 dospelá osoba.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad cholangiosepsy u 75 ročnej ženy hospitalizovanej na internom odd. Nemocnice Poprad.

- Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída – hlásený 1 prípad u novorodenca hospitalizovaného v Nemocnici Kežmarok.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Nešpecifikovaný vrodený syfilis – 1 prípad u novorodenca séropozitívnej matky dostatočne preliečenej na syfilis v gravidite. Dieťa bez klinických prejavov, celková ATB liečba nezahájená.

X. Importované nákazy

V okrese Kežmarok v mesiaci október neboli hlásené importované nákazy.

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásené boli 3 nozokomiálne nákazy z **Nemocnice Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n.o.** na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile u pacientov vo veku nad 65 rokov hospitalizovaných na ODCH. Vo všetkých prípadoch potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj B.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac október bolo hlásených 101 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A080	Rotavírusová enteritída	4
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A590	Urogenitálna trichomonóza	1
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1
T835	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	3
T857	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	4
U071	COVID - 19	19
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 3 sporadické prípady, z nich jeden u 4 ročného dieťaťa, ďalší u 16 ročnej adolescentky a tretí u dospelaj 59 ročnej ženy. Všetky osoby boli liečené ambulantne. V dvoch prípadoch kultivačne potvrdená S. enteritidis a v jednom S. Typhimurium.

- Kampylobakteriálna enteritída – hlásený 1 prípad u 7 mesačného dieťaťa, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. PCR potvrdený Campylobacter spp.

- Rotavírusová enteritída – 4 sporadické prípady, z nich 3 u detí do jedného roka a 1 u ročného dieťaťa. Dve deti boli hospitalizované.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci október neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci október neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 1238 akútnych respiračných ochorení (index október/september – 1,7), z nich 40 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 20 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 43. v kalendárnom týždni – 14 267,9/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	384	386	89	278	101	1238	40	8	2	10

- COVID – 19 – hlásených 19 sporadických prípadov, z toho 4 vo vek. skupine 35-44 rokov, 1 vo vek. skupine 45-54 rokov, 2 vo vek. skupine 55-64 rokov a 12 u osôb vo veku nad 65 rokov. V 16 prípadoch si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu. 10 osôb bolo neočkovaných, jedna očkovaná riadne a 8 preočkovaných aj booster dávkou. V 7 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – 1 prípad u 70 ročnej ženy pohryzenej neznámou mačkou do ruky. Riadne očkovaná 5 dávkami Verorabu.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci október neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – hlásený 1 prípad u 87 ročnej pacientky hospitalizovanej pre zväčš. zápal. parametre na internom odd. Nemocnice AGEL Levoča, a.s. HK - E. coli.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

- Chlamydiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – hlásený 1 prípad u 21 ročnej ženy. Zo steru z cervixu PCR potvrdená Chlamydia trachomatis.

- Urogenitálna trichomonóza – 1 prípad u 48 ročnej ženy.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

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

XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 15 nozokomiálnych nákaz z **Nemocnice AGEL Levoča**:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 5 prípadov hlásených z interného odd., z toho 2 u dospelých osôb vo veku 48 a 58 rokov a 3 u pacientov vo veku nad 65 rokov.

U všetkých potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj B.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásený 1 možný prípad sepsy pri bronchopneumónii z OAIM u 79 ročného pacienta hospitalizovaného pre mozgový infarkt. HK - Staph. hominis.

- Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae – 1 prípad hlásený z OAIM u 84 ročného pacienta. Spútum - Klebsiella pneumoniae.

- Bližšie neurčená akútna bronchitída – 1 možný prípad hlásený z interného odd. u 66 ročnej pacientky. Nos - Klebsiella pneumoniae.

- Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov – 3 prípady infekcie močových ciest po zavedenom PMK: u 42, 69 a 73 ročných pacientov. Dva prípady hlásené z odd. dlhodobej intenzívnej starostlivosti a ďalší z interného odd. V jednom prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

- Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami – 4 prípady bronchopneumónii po UPV u pacientov vo veku 40, 41, 42 a 73 rokov, všetky hlásené z odd. dlhodobej intenzívnej starostlivosti. V 2 prípadoch sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac október bolo hlásených 46 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac október bolo hlásených 302 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.