

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení za november 2022 v okrese Poprad

| Kód diagnózy | Diagnóza | Počet |
|--------------|--|-------|
| A020 | Salmonelová enteritída | 16 |
| A040 | Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli | 1 |
| A045 | Kampylobakteriálna enteritída | 8 |
| A047 | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile | 1 |
| A080 | Rotavírusová enteritída | 21 |
| A081 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 13 |
| A082 | Adenovírusová enteritída | 6 |
| A083 | Iné vírusové enteritídy | 2 |
| A165 | Tuberkulózná pleuritída bez údajov | 1 |
| A370 | Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis | 1 |
| A411 | Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi | 1 |
| A560 | Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy | 5 |
| B019 | Varicella bez komplikácie | 8 |
| H10 | Zápal spojovky | 2 |
| J10 | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky | 1 |
| J18 | Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom | 1 |
| N300 | Akútna cystitída | 1 |
| T835 | Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov | 1 |
| T857 | Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami | 4 |
| U071 | COVID-19 potvrdený PCR | 59 |
| Z203 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | 1 |
| Z205 | Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou | 3 |

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 16 prípadov (9 ako NN). 9 prípadov u detí do 5 rokov, 4 prípady vo vek. kategórii 6-14 rokov, 1 u 15-ročného dieťaťa a 2 prípady u dospelých osôb. Štyri prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. Zaznamenaný bol epidemický výskyt v Kúpeľoch Lučivná a.s., kde sa vyskytlo 9 prípadov riedkych stolíc so subfebrilitami vo vek. skupine 4 - 10 ročných detí, 1 prípad potvrdený kultivačne zo stolice - S.enteritidis. Osem prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. Za epidemiologicky potvrdený faktor prenosu v šiestich prípadoch označené vajcia z obchodnej siete. V 7 prípadoch potvrdená S. Enteritidis, v 1 S. Typhimurium a v 8 prípadoch biologický materiál nebol odobraný. V jednom prípade koinfekcia s enterokolitídou zapríčinenou Clostridium difficile.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 1 prípad u 2-mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. Potvrdený sérotyp O86.

- Kampylobakteriálna enteritída – 8 prípadov, z toho 4 u detí do jedného roka, 3 prípady u detí vo veku do 5 rokov a 1 prípad u 74-ročnej osoby. Päť prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V jednom prípade koinfekcia s rotavírusovou enteritídou, v ďalšom s rota- a norovírusovou enteritídou a v jednom s astrovírusovou enteritídou.

-Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 1 prípad hlásený ako NN u 9 mesačného dieťaťa z nízkeho hygien. štandardu, rizikový faktor neznámy

- Rotavírusová enteritída – 21 sporadických prípadov, z toho 10 detí do jedného roka, 8 detí vo veku 1-4 roky, 3 deti vo veku 5-9 rokov. 14 detí bolo hospitalizovaných, ostatné liečené ambulantne. V dvoch prípadoch koinfekcia s norovírusovou enteritídou, v jednom prípade koinfekcia s norovírusovou a adenovírusovou enteritídou a v troch prípadoch koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou. V jednom prípade rodinný výskyt ochorenia, ostatné prípady sporadické. Všetky ochorenia boli u neočkovaných detí, tri prípady hlásené ako NN.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – potvrdených 13 sporadických prípadov, z toho 1 ako NN. Hlásených 8 prípadov u detí do jedného roka, 4 vo vek. kategórii 1-4 roky a 1 vo vek. kategórii 5-9 rokov. Hospitalizovaných bolo 9 detí. V dvoch prípadoch koinfekcia s rotavírusovou enteritídou, v jednom prípade s rota- a kampylobakteriálnou enteritídou a v dvoch prípadoch so salmonelovou enteritídou.

- Adenovírusová enteritída – hlásených 6 prípadov, z nich 2 u detí do jedného roka, 2 vo vek. kategórii 1-4 roky, 1 prípad u 5-ročného dieťaťa a 1 prípad u 76-ročného muža. Jeden prípad hlásený ako NN. Štyri deti a jedna dospelá osoba boli hospitalizované, 1 prípad liečený ambulantne. V jednom prípade koinfekcia s rotavírusovou enteritídou.

- Iné vírusové enteritídy – 2 prípady vyvolané astrovírusom u 10-mesačného a 1-ročného dieťaťa. V jednom prípade koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou. Oba prípady si vyžiadali hospitalizáciu. Rizikový faktor v 1 prípade nízky hygien. štandard.

II. Vírusové hepatitídy

- Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – hlásené 3 prípady u zdravotníckych pracovníčok, vo veku 28-40 rokov.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

- Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – hlásený 1 prípad u 8-ročného hospitalizovaného dieťaťa z nízkeho hyg. štandardu. Dieťa bolo riadne očkované, naposledy 4. dávkou

IV. Respiračné nákazy

- Tuberkulózná pleuritída bez údajov - u 1-ročného dieťaťa z nízkeho hygienického štandardu a oblasti so zvýšeným výskytom ochorenia, hosp. na NÚDTaRCH

- Varicella – hlásených 8 sporadických prípadov, 4 prípady vo vekovej kategórii 0-5 rokov, 3 prípady vo vekovej kategórii 10-14 rokov a 1 u 15-ročného muža. Najviac prípadov bolo zaznamenaných v obci Vydrník.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – 1 prípad u 10-ročného hospitalizovaného dieťaťa, PCR pozit. vírus chrípky A
- Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – 1 prípad hlásený ako NN u 71 ročného muža hosp. na odd. pneumológie a ftizeológie, rizikový faktor vonkajší – drenáž.
- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 2736 akútnych respiračných ochorení (index november/október – 0,86), z nich 12 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 18 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 47. kalendárnom týždni – 6861/100 000 obyvateľov.

| Veková skupina | 0 až 5 | 6 až 14 | 15 až 19 | 20 až 59 | 60 a viac | Spolu | CHPO | Otitídy | Pneumónie | Sinusitídy |
|----------------|--------|---------|----------|----------|-----------|-------|------|---------|-----------|------------|
| | 630 | 774 | 239 | 820 | 273 | 2736 | 12 | 13 | 4 | 1 |

- COVID-19 – 59 prípadov, z toho 2 u detí do 1 roka, 1 vo vek. skupine 15-19 rokov, 23 dospelých osôb do 64 rokov a 33 osôb nad 65 rokov. 9 osôb bolo hospitalizovaných, 1 prípad ochorenia bol importovaný. Rodinný výskyt bol v 7 prípadoch, 1x epidemický výskyt. Neočkovaných bolo 13 osôb, riadne očkovaných 11 osôb a preočkovaných 3 a 4 dávkou bolo 35 osôb. 3 ochorenia boli hlásené ako NN. Reinfekcia ochorenia bola v 17 prípadoch.

V. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 1 prípad u 38-ročného muža z nízkeho hygienického štandardu, pohryzeného známym nevyšetreným psom do ramena.

VI. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – hlásený 1 prípad ako NN u 9 mesačného dieťaťa
- Zápal spojovky – 2 hlásené prípady u hospitalizovaného 1 mesačného dieťaťa a hosp. 61 ročnej ženy hlásené ako NN. V 1 prípade rizikový faktor vnútorný / iné závažné ochorenie.
- Akútna cystitída - IMC u pac. hospitalizovaného pre poranenie miechy na FRO hlásená ako NN
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov – 1 hlásený prípad u 71 ročného muža ako NN, hosp. na odd. anesteziológie a intenz. medicíny
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami – 4 prípady, z toho 3 osoby nad 65 rokov, hlásené ako NN z odd. anesteziológie

VII. Pohlavne prenosné ochorenia

- Chlamydiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy – hlásených 5 sporadických prípadov u dospelých žien, liečených ambulantne

VIII. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci november bola zachytená 1 importovaná nákaza COVID-19 u 52-ročného muža, ktorý pricestoval z Grécka.

IX. Úmrtia

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

Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 29 nozokomiálnych nákaz.

Kúpele Lučivná, a.s. – zaznamenaný bol epidemický výskyt 1 potvrdeného a 8 pravdepodobných ochorení salmonelózy u detí vo veku 5-9 rokov, hlásených ako NN. Jedno dieťa bolo pre ochorenie hospitalizované a jedno ošetrované LSPP Nemocnice Poprad. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia, realizovaný bol ŠZD a nariadená bola dezinfekcia.

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

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 1 prípad u 9-mesačného dieťaťa hosp. pre lokalizovaný opuch na pediatrickom odd., rizikový faktor – dlhodobá liečba ATB, laboratne potvrdený Cl. diff. toxín A a B.

- Rotavírusová enteritída – 4 sporadicky hlásené prípady NN u troch detí do 1 roka a u jedného 3-ročného dieťaťa. Dve deti hospitalizované na odd. neonatológie, ďalšie dve na oddelení pediatrickej JIS.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 potvrdená NN u 1-mesačného dieťaťa hosp. na resuscitačnej novorodeneckej JIS, rizikový faktor – dlhodobá hospitalizácia.

- Adenovírusová enteritída – 1 prípad NN u 2-mesačného dieťaťa hosp. na pediatrickom odd. pre dyspepsiu, dieťa v koinfekcii s rotavírusovou enteritídou.

- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 1 prípad sepsy u 10-mesačného dieťaťa preloženého z DO z Kežmarku pre susp. orbitocelulitídu. HK - Staphylococcus spp.-koaguláza neg.

- Zápal spojovky – 1 prípad NN u mesačného predčasne narodeného dieťaťa hosp. na odd. neonatológie

- Akútna cystitída - 1 prípad u 27 ročného pac. hospitalizovaného pre poranenie miechy na FRO a odd. úrazovej chirurgie hlásený ako NN, moč - Proteus mirabilis 10/6.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov – 1 prípad u 71 ročného muža, IMC po zavedenom PMK u polymorbídneho pac. hospitalizovaného pre poruchu vedomia a status epilepticus na OAIM a následne na neurolog. odd. Moč - Staph. spp. - koaguláza neg. V koinfekcii s infekciou a zápalovou reakciou zavinenou inými vnútornými protetickými pomôckami.

- Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými protetickými pomôckami - 4 prípady VAP z OAIM:

- u 82-ročnej ženy hospitalizovanej pre poruchu vedomia a respiračnú insuficienciu, BAL - Klebsiella pneumoniae,

- u 71-ročného polymorb. pacienta hospitalizovaného pre poruchu vedomia a status epilepticus, BAL - Klebsiella pneumoniae,

- 83 ročný pacient po CMP. BAL - Pseudomonas aeruginosa

- 44 ročný pacient, s poruchou osobnosti po poškodení mozgu po KCP pri polytraume, hospitalizovaný pre respiračnú insuficienciu. BAL - Klebsiella pneumoniae CPE pozit.

- COVID-19 – 1 prípad u 81 ročného muža hospitalizovaného na chirurgickom odd. pre aterosklerózu končatinových artérií

NÚTPACHaHCH Vyšné Hágy – hlásené 2 ochorenia:

- Zápal spojovky – 1 prípad NN u 61 ročnej pacientky z odd. oftalmológie, ster z oka – Serratia marcescens

- Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – 1 prípad NN u 71 ročného pacienta z odd. pneumológie a ftizeológie, rizikový faktor – drenáž. Spútum - Candida tropicalis 10/5.

Sanatórium Dr. GUHRA n.o. – hlásené 1 ochorenie COVID-19 u 76-ročného pacienta.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac október bolo hlásených 159 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

| Kód diagnózy | Diagnóza | Počet |
|--------------|---|-------|
| A020 | Salmonelová enteritída | 7 |
| A031 | Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri | 1 |
| A039 | Nešpecifikovaná šigelóza | 5 |
| A040 | Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli | 9 |
| A045 | Kampylobakteriálna enteritída | 14 |

| | | |
|------|---|----|
| A046 | Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i> | 1 |
| A047 | Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i> | 2 |
| A080 | Rotavírusová enteritída | 10 |
| A081 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 4 |
| A082 | Adenovírusová enteritída | 3 |
| A38 | Šarlach - scarlatina | 2 |
| A392 | Akútna meningokokcémia | 1 |
| A410 | Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i> | 2 |
| A419 | Nešpecifikovaná septikémia, septický šok | 2 |
| A46 | Ruža - erysipelas | 2 |
| B004 | Herpetickovírusová encefalitída | 1 |
| B019 | Varicella bez komplikácie | 49 |
| B029 | Zoster bez komplikácie | 3 |
| B279 | Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza | 1 |
| B779 | Nešpecifikovaná askarióza | 1 |
| B80 | Enterobióza - mrle, Oxyuriáza | 1 |
| B86 | Svrab - scabies | 7 |
| I33 | Akútny a subakútny zápal vnútrošrdia - endocarditis | 1 |
| J10 | Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky | 1 |
| U071 | COVID-19 potvrdený PCR | 24 |

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 7 sporadických prípadov. 1 prípad u 4-mesačného dieťaťa, 4 prípady u detí vo veku 1-8 rokov a 2 prípady u dospelých osôb nad 60 rokov. Tri prípady si vyžiadali hospitalizáciu. Za epidemiologicky potvrdený faktor prenosu v jednom prípade označené vajcia z obchodnej siete a v ďalšom lahôdkársky výrobok. V jednom prípade potvrdená *Salmonella* spp. a v ostatných *S. Enteritidis*.
- Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – 1 prípad u 10-mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd., u ktorého bol rizikovým faktorom nízky hygienický štandard bývania.
- Nešpecifikovaná šigelóza – 5 prípadov, z nich 2 u detí do jedného roka, 2 u ročných detí a 1 u 17-ročnej osoby. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V jednom prípade koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou a v ďalšom s enteritídou zapríčinenou *Yersinia enterocolitica*.
- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – hlásených 9 sporadických prípadov, z toho 7 u detí do jedného roka a 2 u detí vo veku 1 a 4 roky. Dve deti liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. U piatich detí bola rizikovým faktorom nízka hygienická úroveň. V jednom prípade potvrdený sérotyp O126 a v jednom O55. V jednom prípade koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou a v ďalšom s adenovírusovou enteritídou.
- Kampylobakteriálna enteritída – 14 sporadických prípadov. 5 prípadov u detí do jedného roka, 4 vo vekovej kategórii 1-4 rokov, 2 vo vekovej kategórii 6-14 rokov a 3 prípady u dospelých osôb. 8 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V jednom prípade koinfekcia s infekciou enteropatogénnymi *E. coli* a v ďalšom s nešpecifikovanou šigelózou.

- Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – 1 prípad u ročného dieťaťa, u ktorého bola rizikovým faktorom nízka hygienická úroveň v domácnosti. Ochorenie si vyžadovalo hospitalizáciu. Koinfekcia s nešpecifikovanou šigelózou.
- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 2 prípady: u 2-mesačného dieťaťa a u 47-ročného muža, obaja hospitalizovaní.
- Rotavírusová enteritída – 10 prípadov, z toho šesť u detí do jedného roka, tri u detí vo veku 1-7 rokov a jeden prípad u 41-ročného muža. V 6 prípadoch bola rizikovým faktorom nízka hygienická úroveň. Päť detí bolo hospitalizovaných.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 4 prípady u detí vo veku 0-5 rokov, z nich dve boli hospitalizované.
- Adenovírusová enteritída – hlásené 3 prípady u dvoch detí do jedného roka a jedného 4-ročného dieťaťa, všetky hospitalizované. Jedno dieťa pochádza z nízkeho hygienického štandardu. Koinfekcia s infekciou enteropatogénnymi E. coli.
- Nešpecifikovaná askarióza – hlásený 1 prípad u 3-ročného dieťaťa.
- Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – 1 prípad u 9-ročného dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci november neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci november neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 49 prípadov, z toho 3 s rodinným výskytom. 33 prípadov vo vekovej kategórii 0-5 rokov a 16 prípadov vo vekovej kategórii 6-14 rokov. Najviac prípadov (27) bolo zaznamenaných v meste Kežmarok.
- Zoster bez komplikácie – 3 prípady u dospelých osôb vo veku 59, 67 a 75 rokov.
- Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – 1 prípad u 30-ročného pacienta prijatého na inf. kliniku UVN Ružomberok pre proťahované febrility, bolesti hrdla a zvýšenú aktivitu hepatálnych testov.
- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 2630 akútnych respiračných ochorení (index október/november – 1,02), z nich 28 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 26 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 6-14 rokov v 46. v kalendárnom týždni – 4502/100 000 obyvateľov.

| Veková skupina | 0 až 5 | 6 až 14 | 15 až 19 | 20 až 59 | 60 a viac | Spolu | CHPO | Otitídy | Pneumónie | Sinusitídy |
|----------------|--------|---------|----------|----------|-----------|-------|------|---------|-----------|------------|
| | 610 | 753 | 346 | 688 | 233 | 2630 | 28 | 21 | 2 | 3 |

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásený 1 prípad u 18-ročného muža hospitalizovaného na detskom odd. Nemocnice Poprad, a.s. Laboratórne potvrdený vírus chrípky A.

- COVID-19 – hlásených 24 prípadov, z toho 1 u 4-mesačného dieťaťa, 4 vo vek. kategórii 25-34 rokov, 1 vo vek. kategórii 35-44 rokov, 2 vo vek. kategórii 45-54 rokov, 6 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 10 u osôb nad 65 rokov. Hospitalizované boli 3 osoby. Rodinný výskyt ochorenia bol hlásený u 4 osôb a epidemický výskyt u 2 osôb. Importované nebolo žiadne ochorenie. 4 osoby boli neočkované, 6 osôb očkovaných riadne a 14 osôb bolo očkovaných aj posilňujúcou dávkou (booster). Reinfekcia ochorenia v 4 prípadoch.

V. Neuroinfekcie

- Akútna meningokokcémia – 1 prípad s následným exitom u 4-mesačného dieťaťa z obce Huncovce. Dieťa privezené RZP na detské odd. Nemocnice v Kežmarku pre vysokú teplotu, mramorovú kožu; fulminantný priebeh ochorenia, počas resuscitácie začiatok tvorby petéchií. Podľa klinického obrazu dg. meningokoková sepsa bližšie neurčená. Kontaktom v rodine podané ATB.

- Herpetickovírusová encefalitída – 1 prípad u 36-ročného muža hospitalizovaného na neurologickom odd. Nemocnice Poprad ako stav po poruche vedomia s krčovou aktivitou. Z likvoru PCR potvrdený HSV1.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci november neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

- Šarlach – scarlatina – hlásené 2 prípady: u 4-ročného dieťaťa a 18-ročnej osoby.

- Ruža – erysipelas – 2 prípady u dospelých osôb vo veku 61 a 83 rokov.

- Svrab – scabies - 7 prípadov, z nich 2 u ročných detí, 2 u detí vo veku 6 a 15 rokov a 3 u dospelých osôb vo veku 24, 33 a 67 rokov.

VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - 2 prípady (1 ako NN) u detí vo veku 4 a 8 mesiacov, obe hospitalizované na detskom odd. v Nemocnici Kežmarok.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 2 prípady (1 ako NN) u 52-ročnej ženy a 73-ročného muža.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci november neboli hlásené.

X. Importované nákazy

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

XI. Úmrtia

V okrese Kežmarok v mesiaci november bolo zaznamenané jedno úmrtie na prenosné ochorenie u 4-mesačného dieťaťa z obce Huncovce na akútnu meningokokémiu. Dieťa bolo RZP privezené na detské odd. Nemocnice v Kežmarku pre vysokú teplotu, mramorovú kožu; fulminantný priebeh ochorenia, počas resuscitácie začiatok tvorby petéchií. Podľa klinického obrazu dg. meningokoková sepsa bližšie neurčená.

XII. Nozokomiálne nákazy

Nemocnica Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n.o. – hlásené 2 prípady:

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - 1 prípad u 8-mesačného dieťaťa hospitalizovaného pre dyspeptické ťažkosti s febrilným nezávažným priebehom na detskom odd. HK - Staph. aureus.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 prípad u 73-ročného pacienta hospitalizovaného na ODCH pre ischemickú cievnu mozgovú príhodu. HK - Staphylococcus plasmakoaguláza negat.

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

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

| Kód diagnózy | Diagnóza | Počet |
|--------------|--|-------|
| A047 | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile | 2 |
| A080 | Rotavírusová enteritída | 2 |
| A082 | Adenovírusová enteritída | 2 |
| A560 | Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy | 1 |
| A692 | Lymeská choroba | 4 |
| B019 | Varicella bez komplikácie | 4 |
| N390 | Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta | 1 |
| U071 | COVID-19 potvrdený PCR | 44 |

I. Črevné nákazy

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásené 2 prípady, z toho 1 prípad u 60 ročnej ženy a 1 prípad u 76 ročného muža hlásený ako NN.

- Rotavírusová enteritída – 2 rodinné prípady u neočkovaných detí vo veku 1 a 3 roky, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu

- Adenovírusová enteritída – 2 hlásené prípady u dvoch 3-ročných detí, jedno dieťa bolo hospitalizované

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci november neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci november neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásené 4 prípady u detí vo veku 1-4 roky, všetky prípady sporadické

- COVID-19 – potvrdených 44 prípadov, z nich 1 osoba bola pre ochorenie hospitalizovaná. Ochoreli 2 osoby vo vek. kategórii 20-24 rokov, 1 osoba vo veku 27 rokov, 4 osoby vo veku 35-44 rokov, 4 osoby vo vek. kategórii 45-54 rokov, 13 osôb vo vek. kategórii 55-64 osôb a 33 osôb vo veku nad 65 rokov. V rodinnej súvislosti sa vyskytli dva prípady ochorenia, v epidemickej súvislosti vzniklo 24 prípadov, ktoré boli hlásené v rámci epidémie DSS sv. Jána z Boha v Spišskom Podhradí. Dohromady bolo v zariadení pozitívnych 37 osôb zo 160 exponovaných. Celkovo zo všetkých ochorení bolo nezaočkovaných 7 osôb, čiastočne očkovaná bola 1 osoba, riadne očkované boli 4 osoby a 32 osôb bolo preočkovaných aj treťou booster dávkou.

- hromadne bolo hlásených 818 akútnych respiračných ochorení (index november/október – 0,9), z nich 4 boli chrípke podobné, zaznamenané boli 4 komplikácie. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 43. v kalendárnom týždni – 5873,7/100 000 obyvateľov.

| Veková skupina | 0 až 5 | 6 až 14 | 15 až 19 | 20 až 59 | 60 a viac | Spolu | CHPO | Otitídy | Pneumónie | Sinusitídy |
|----------------|--------|---------|----------|----------|-----------|-------|------|---------|-----------|------------|
| | 193 | 192 | 89 | 274 | 70 | 818 | 4 | 2 | 0 | 2 |

V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci november neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská borelióza – hlásené 4 prípady ochorenia, z toho 2 prípady ako neuroborelióza :

- 1 prípad u 7-ročného chlapca, v anamnéze časté prisatie kliešťov, naposledy september 2022 v lokalite Levočská priehrada, klinická forma – erythema chron. mig. v lokalizácii čela, liečený ambulantne ATB

- 1 prípad u 45-ročného muža s febrilitami, cefaleou, bolesťami kĺbov, zhoršeným videním a erythem. chron. migr., ktorý udával zaklieštenie v októbri 2022, liečený ambulantne ATB

- 1 prípad neuroboreliózy u 62-ročného muža, hosp. pre spadnuté viečko a neurologické symptómy, liečený ATB, zaklieštenie neudáva

- 1 prípad u hospitalizovaného 81-ročného muža ktorý vyhľadal zdrav. pomoc pre zápal tvárového nervu, liečený ATB.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci november neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 potvrdený prípad u 72 ročnej ženy hlásený ako NN z interného odd., kde bola preložená pre dysbalans pri myelómovej obličke.

Pohlavne prenosné ochorenia

- Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – 1 prípad u 24 ročnej ženy liečenej ambulantne.

IX. Importované nákazy

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

X. Úmrtia

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

Nozokomiálne nákazy

Nemocnica Levoča – hlásené 2 prípady:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásený 1 prípad dohlásený z júla u 76-ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd. Rizikový faktor: dlhodobá ATB terapia.

- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad u 72-ročnej pacientky prijatej na neurologické odd., preloženej pre metabolický dysbalans pri myelómovej obličke na interné odd. Nem. Levoča, a.s., následný vzostup zápalových parametrov a klinické známky infekcie močových ciest. Z moču laboratórne potvrdená E. coli.

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

Celkovo v regióne za mesiac november bolo hlásených 374 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

