

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení za jún 2023 v okrese Poprad

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A02	Vylučovanie salmonel	1
A020	Salmonelová enteritída	4
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	15
A080	Rotavírusová enteritída	18
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	14
A082	Adenovírusová enteritída	7
A083	Iné vírusové enteritídy	5
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	6
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	9
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	5
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	1
B019	Varicella bez komplikácie	12
B172	Akútna hepatitída E	1
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
N10	Akútna tubulointersticiálna nefritída	1
N300	Akútna cystitída	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	7
T835	Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov	3
T857	Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami	3
U071	COVID-19 potvrdený PCR	7
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	3

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### 1. Črevné nákazy

- Vylučovanie salmonel – 1 prípad u 53-ročnej ženy pri bezpríznakovom priebehu, výter z konečníka realizovaný pre vydanie preukazu o zdravotnej spôsobilosti pred nástupom do zamestnania. Z NRC potvrdená S. Senftenberg. Epidemiologická anamnéza negatívna.

- Salmonelová enteritída – hlásené 3 potvrdené prípady: u 2 ročného dieťaťa a dvoch dospelých osôb a 1 pravdepodobný v rodinnej súvislosti, kde bola pravdepodobným faktorom prenosu

konzumácia praženice z vajec z obchodnej siete. 1 prípad si vyžadoval hospitalizáciu. V dvoch prípadoch potvrdená S. enteritidis a v jednom S. typhimurium.

- Kampylobakteriálna enteritída – 6 sporadických prípadov, z nich tri u detí vo veku 3-7 rokov a 3 u dospelých osôb vo veku 31, 47 a 50 rokov. Všetky osoby boli liečené ambulantne. V jednom prípade sa jednalo o osobu pochádzajúcu z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V dvoch prípadoch potvrdený Campylobacter jejuni, v troch Campylobacter coli a v jednom prípade Campylobacter spp.

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 15 hlásených prípadov (11 ako NN), z nich 1 prípad u mesačného dieťaťa, 1 vo vekovej kategórii 35-44 rokov, 1 vo vekovej kategórii 45-54 rokov, 2 vo vekovej kategórii 55-64 rokov a 10 u osôb vo veku nad 65 rokov. Všetky osoby boli hospitalizované. V 12 prípadoch potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj B a v 3 prípadoch produkujúce toxín B.

- Rotavírusová enteritída – hlásených 18 sporadických komunitných prípadov, z toho 6 u detí do jedného roka, 8 u detí vo veku 1-4 roky, 3 vo veku 5-9 rokov a 1 u dospelšej osoby nad 65 rokov. 15 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. V 4 prípadoch sa jednalo o osoby pochádzajúce z nízkeho hygienického štandardu bývania. V jednom prípade koinfekcia s noro- a astrovírusovou enteritídou.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 14 komunitných sporadických prípadov, z nich 7 u detí do jedného roka, 6 u detí vo veku 1-4 roky a 1 vo veku 5-9 rokov. 4 deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. 5 detí bolo liečených ambulantne, ostatné hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s rota- a astrovírusovou enteritídou.

- Adenovírusová enteritída – 7 prípadov: 1 u dieťaťa do jedného roka, 3 u detí vo veku 1-4 roky, 2 vo veku 5-9 rokov a 1 u dospelého 20-ročného muža. 7 detí bolo hospitalizovaných. 4 deti pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania.

- Iné vírusové enteritídy – 5 prípadov vyvolaných astrovírusom. 2 prípady sa vyskytli u detí do jedného roka, 2 vo veku 1-4 roky a jeden u 8 ročného dieťaťa. Dve deti boli liečené ambulantne a tri hospitalizované. V 1 prípade sa jednalo o dieťa pochádzajúce z nízkeho hygienického štandardu bývania. V jednom prípade koinfekcia s rota- a norovírusovou enteritídou.

## **2. Vírusové hepatitídy**

- Akútna hepatitída E – 1 prípad u 59-ročného muža z Popradu hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad pre zdurené uzliny, tmavý moč a ikterus. V epid. anamnéze neudáva konzumáciu rizik. potravín. Ochorenie potvrdené sérologicky IgM aj IgG pozitivitou. RNA PCR taktiež pozit.

- Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – 1 prípad profesionálnej nákazy u 25 ročnej zdravotníckej pracovníčky.

## **3. Nákazy preventabilné očkovaním**

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci jún neboli hlásené.

## **4. Respiračné nákazy**

- Varicella – hlásených 12 prípadov, z nich 3 sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 4 prípady u detí vo veku 1-4 roky, 5 vo veku 5-9 rokov, 2 vo veku 10-14 rokov a 1 vo veku 15-19 rokov.

- Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – 1 prípad u 9-ročného dieťaťa z obce Spišské Bystré liečeného ambulantne pre tonzilitídu. Sérum - pozit. EBV IgM; CMV IgM.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 2048 akútnych respiračných ochorení (index jún/máj – 0,88), z nich 15 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 24 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 25. v kalendárnom týždni – 7088,3/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	544	621	170	529	184	2048	15	17	1	6

- COVID-19 – 7 prípadov, z toho 1 u ročného dieťaťa, 1 vo vek. kategórii 45-54 rokov a 5 u osôb nad 65 rokov. Neočkované boli 2 osoby, riadne očkovaná 1 osoba a preočkované 3. dávkou vakcíny boli 4 osoby.

## 5. Neuroinfekcie

- Stredoeurópska kliešťová encefalitída – 1 prípad u 34-ročnej neočkovanej ženy z Popradu. Vyšetrená na infektol. ambulancii pre zvýšený krvný tlak, začervenanie na koži, bolesti svalov a kĺbov, celkovú slabosť a tinitus. V epidemiologickej anamnéze neudáva prisatie kliešťa ani konzumáciu nepasterizovaných mliečnych výrobkov. Prípad hlásený ako pravdepodobný, potvrdené IgM zo séra.

## 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásený 1 prípad u 9-ročného dieťaťa pohryzeného neznámym psom do predkolenia. Riadne očkovaný 5 dávkami Verorabu.

## 7. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci jún neboli hlásené.

## 8. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 5 prípadov (z nich 3 NN): u mesačného a ročného dieťaťa a u dospelých osôb vo veku nad 65 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V jednom prípade sa jednalo o osobu pochádzajúcu z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 8 prípadov (z nich 2 NN): 1 u ročného dieťaťa, 1 u dospelých 48 ročnej ženy a 6 u osôb vo veku nad 65 rokov. Všetky osoby boli hospitalizované. V 5 prípadoch kultivačne potvrdené E. coli, v jednom Klebsiella oxytoca, v ďalšom Klebsiella pneumoniae a v jednom Proteus mirabilis.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – hlásených 5 prípadov (1 ako NN) u dospelých osôb vo veku 52–91 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu.

- Nosič inej infekčnej choroby – 3 prípady (z toho 2 NN): u ročného dieťaťa a u dospelých osôb vo veku 43 a 58 rokov, všetci hospitalizovaní. V dvoch prípadoch potvrdená Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu a v jednom Citrobacter produkujúci karbapenemázu.

## 9. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci jún neboli hlásené.

## 10. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci jún bola zaznamenaná 1 importovaná nákaza z Maďarska, a to salmonelová enteritída u 55-ročného muža liečeného ambulantne. Faktor prenosu nebol zistený. Vo výtere z konečníka kultivačne potvrdená S. enteritidis.

## 11. Úmrtia

Zaznamenané bolo jedno úmrtie na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (dohlásené z mája) u 88-ročnej klientky DSS Dolný Smokovec s tumorom hlavy pankreasu. Pacientka bola hospitalizovaná pre febrilný stav v. s. pri recidíve cholangitídy na internom odd. Nemocnice Poprad. HK - Klebsiella pneumoniae, Enterococcus faecium.

## 12. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 39 nozokomiálnych nákaz.

**Nemocnica Poprad, a.s.** – hlásených 33 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 7 prípadov, z nich 1 u mesačného dieťaťa a 6 u osôb vo veku nad 65 rokov. 5 prípadov hlásených z interného odd., 1 z odd. úrazovej chirurgie a 1 z detského odd. V 5 prípadoch potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj B a v 2 prípadoch produkujúce toxín B.

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 2 prípady: u mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. (HK – MRSA) a u 78 ročného muža hospitalizovaného na neurologickom odd.

- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 1 prípad u 43 ročného muža hospitalizovaného na OAIM. HK - Staph. haemolyticus, Staph. epidermidis.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 2 prípady: u ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. (HK - Klebsiella oxitoca) a u 48-ročnej ženy hospitalizovanej na chirurgickom odd. (HK - E.coli nešpecifikované).

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 prípad u 52-ročného muža hospitalizovaného na JIS chirurg. odd. a na OAIM. HK - Staphylococcus epidermidis.

- Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae – 1 prípad u 79-ročného muža hospitalizovaného na chirurgickom odd. a následne na internom odd. Nasofaryng. výter - Klebsiella pneumoniae.

- Bližšie neurčená pneumónia – 1 prípad u 78-ročného muža hospitalizovaného na neurologickom odd.

- Akútna tubulointersticiálna nefritída – 1 prípad u 36-ročnej ženy hospitalizovanej na urologickom odd. Moč - Proteus mirabilis.

- Akútna cystitída – 1 prípad u 79-ročného muža hospitalizovaného na neurologickom odd. Moč - Pseudomonas nešpecifikovaná.
- Infekcia po výkone nezatriedená inde – 7 prípadov infekcie v operačnej rane: u 4-ročného dieťaťa a u dospelých osôb vo veku 48 – 74 rokov. 5 prípadov z chirurgického odd., 1 z OAIM a 1 z urológie.
- Infekcia a zápal. reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov – 3 prípady infekcie močových ciest pri zavedenom PMK u mesačného dieťaťa a u dospelých pacientov vo veku 43 a 80 rokov. 1 prípad hlásený z OAIM, 1 z detského odd. a 1 z FBLR.
- Infekcia a zápal. reakcia zavinená inými vnútor. protet. pomôckami – 3 prípady VAP u pacientov vo veku 43, 58 a 61 rokov. Všetky prípady hlásené z OAIM.
- Nosič inej infekčnej choroby – 2 prípady hlásené z OAIM: u 43-ročného pacienta, u ktorého bol vykonaný skrining na prítomnosť produkcie karbapenemáz CPE - pozit. Klebsiella pneumoniae, pravdepodobne kmeň produkujúci karbapenemázu OXA 48 - neodoslané do NRC (v BAL nález Citrobacter youngae CPE kmeň: typ OXA 48) a črevné nosičstvo u 58-ročnej pacientky (VR - Citrobacter youngae CPE).

**NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy** – hlásených 5 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 4 prípady u pacientov vo veku 38 – 70 rokov, z nich 3 hlásené z odd. pneumológie a fizeológie a 1 z OAIM. Vo všetkých prípadoch potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj toxín B.
- Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami – 1 prípad hlásený z OAIM u 82 ročného pacienta. Spútum - Stenotrophomonas maltophilia.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac máj bolo hlásených 138 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

<b>Kód diagnózy</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet</b>
<b>A020</b>	Salmonelová enteritída	8
<b>A039</b>	Nešpecifikovaná šigelóza	1
<b>A040</b>	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	16
<b>A046</b>	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	5
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
<b>A078</b>	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	3
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	35
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	19
<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	6
<b>A083</b>	Iné vírusové enteritídy	12
<b>A321</b>	Listériová meningitída a meningoencefalitída	1
<b>A38</b>	Šarlach - scarlatina	4

<b>A400</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	9
<b>B779</b>	Nešpecifikovaná askarióza	2
<b>J205</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	3
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	3

## Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

### I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásených 8 prípadov: z toho 3 u nedojčených detí do jedného roka, 3 u detí vo veku 1-4 roky, 1 vo veku 5-9 rokov a 1 vo veku 10-14 rokov. Hospitalizáciu si vyžadovali 2 prípady. Štyri deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V štyroch prípadoch bola kultivačne potvrdená *S. enteritidis*, v jednom prípade *S. infantis*, v ďalšom *S. typhimurium* a v dvoch PCR potvrdená *S.* bližšie neurčená.
- Nešpecifikovaná šigelóza – 1 prípad u 6-ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Zo stolice PCR potvrdená *Shigella* bližšie neurčená. Koinfekcia s kamylobakteriálnou enteritídou.
- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – hlásené 2 prípady u 6-mesačného a 9-ročného dieťaťa, obe pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Prípady si vyžadovali hospitalizáciu.
- Kamylobakteriálna enteritída – 16 sporadických prípadov, z nich 2 u nedojčených detí do jedného roka, 8 u detí vo veku 1-4 roky, 3 vo veku 5-9 rokov, 1 vo veku 15-19 rokov a 2 u dospelých osôb vo veku 20-24 rokov. 4 prípady si vyžiadali hospitalizáciu. V 9 prípadoch sa jednalo o osoby z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V 4 prípadoch kultivačne potvrdený *Campylobacter coli*, v 6 *Campylobacter jejuni* a v 6 prípadoch PCR potvrdený *Campylobacter* spp. V dvoch prípadoch koinfekcia s inou vírusovou enteritídou, v jednom s norovírusovou enteritídou, v ďalšom s nešpecifikovanou šigelózou a v jednom s infekciou COVID-19 a s adenovírusovou enteritídou.
- Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – hlásených 5 prípadov, z nich 3 u detí vo veku 1-4 roky, 1 vo veku 5-9 rokov a 1 vo veku 10-14 rokov. Dve deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Všetci liečení ambulantne. V jednom prípade ako epidemiologicky potvrdený faktor prenosu označené nedostatočne tepelne opracované bravčové mäso z obchodnej siete.
- Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – 1 prípad u 69 ročného muža. Zo stolice kultivačne potvrdené *Clostridium difficile* produkujúce toxín B.
- Iné špecifikované protozoárne črevné choroby – 3 prípady: 2 vo vek. kategórii 1-4 roky a 1 vo vek. kategórii 5-9 rokov. Dva prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V 1 prípade PCR potvrdené *Blastocystis hominis* a v 2 *Dientamoeba fragilis*.
- Rotavírusová enteritída – 35 prípadov, z nich 22 u detí do 1 roka, 10 u detí vo veku 1-4 roky, 1 vo veku 5-9 rokov a 2 u dospelých osôb vo veku nad 65 rokov. Hospitalizáciu si vyžadovalo 20 prípadov. 3 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 18 osôb pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 19 sporadických prípadov, z nich 12 u detí do jedného roka, 4 u detí vo veku 1-4 roky, 2 vo veku 5-9 rokov, 3 vo veku 10-14 rokov a 1 vo veku 15-19 rokov. 15 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V 11 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade koinfekcia s kamylobakteriálnou enteritídou.

- Adenovírusová enteritída – 6 prípadov, z nich 2 u detí do jedného roka, 2 u detí vo veku 1-4 roky, 1 vo veku 5-9 rokov a 1 u dospeljej osoby vo veku 55-64 rokov. 3 osoby pochádzajú z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Jedna osoba liečená ambulantne, ostatné hospitalizované. V jednom prípade koinfekcia s infekciou COVID-19 a s kamylobakteriálnou enteritídou.

- Iné vírusové enteritídy - 12 prípadov: 5 u detí do jedného roka, 6 u detí vo veku 1-4 roky a 1 vo veku 5-9 rokov. Jedno dieťa liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. 10 detí pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V siedmych prípadoch potvrdený astrovírus a v ostatných prípadoch iné vírusy. V dvoch prípadoch koinfekcia s kamylobakteriálnou enteritídou.

- Nešpecifikovaná askarióza – 2 prípady u detí vo veku 5-9 rokov pochádzajúcich z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.

## II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci jún neboli hlásené.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci jún neboli hlásené.

## IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 9 sporadických prípadov. 4 prípady vo vekovej kategórii 1-4 roky, 1 vo vekovej kategórii 5-9 rokov, 3 vo vekovej kategórii 10-14 rokov a 1 vo vekovej kategórii 20-24 rokov.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom – hlásené 3 prípady, 1 z nich u 3 mesačného dieťaťa a 2 u detí vo veku 1-4 roky. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 2675 akútnych respiračných ochorení (index jún/máj – 0,95), z nich 12 bolo chrípke podobných, zaznamenané boli 14 komplikácie. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 25. v kalendárnom týždni – 6159,3/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinuitídy
	845	855	284	525	166	2675	12	9	3	2

- COVID-19 – hlásené 3 prípady: 1 u 13-ročného dieťaťa, 1 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 1 u osoby nad 65 rokov, všetci neočkovaní. Hospitalizovaná bola jedna osoba. V jednom prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia. V jednom prípade koinfekcia s kamylobakteriálnou a adenovírusovou enteritídou.

## V. Neuroinfekcie

- Listériová meningitída a meningoencefalitída - 1 prípad u 34-ročného muža pochádzajúceho z obce Rakúsy hospitalizovaného na neurologickom odd. Nemocnice Poprad pre febrílie a pravostrannú bolesť hlavy. Faktor prenosu nezistený. Z likvoru potvrdená *Listeria monocytogenes*.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci jún neboli hlásené.

## VII. Nákazy kože a slizníc

- Šarlach – scarlatina – hlásené 4 prípady u detí vo veku 5-9 rokov.

## VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A – 1 prípad u 71-ročného muža hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice v Kežmarku a preloženého na ODCH. HK - *Streptococcus pyogenes*.

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci jún neboli hlásené.

## X. Importované nákazy

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

## XI. Úmrtia

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

## XII. Nozokomiálne nákazy

V okrese Kežmarok v mesiaci jún neboli hlásené žiadne nozokomiálne nákazy.

Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac marec bolo hlásených 131 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A080	Rotavírusová enteritída	6
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4



<b>A082</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	46
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>B278</b>	Iná infekčná mononukleóza	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	2

## I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásený 1 prípad u 11-ročného dieťaťa liečeného ambulantne. Vo výtere z konečníka kultivačne potvrdená S. enteritidis.
- Kampylobakteriálna enteritída – 1 prípad u 13 ročného dieťaťa liečeného ambulantne. Vo výtere z konečníka kultivačne potvrdený C. jejuni. Koinfekcia s enteritídou zapríčinenou Yersinia enterocolitica.
- Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – 1 prípad u 13-ročného dieťaťa liečeného ambulantne. Koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou.
- Rotavírusová enteritída – 6 sporadických prípadov, z nich 4 u detí vo veku 1-4 roky a 2 u detí vo veku 5-9 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. Jedno dieťa pochádza z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.
- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásené 4 prípady: 1 u dieťaťa do jedného roka a 3 u detí vo vek. kategórii 1-4 roky. Dve deti boli liečené ambulantne a dve hospitalizované. V 1 prípade sa jednalo o dieťa z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania.
- Adenovírusová enteritída – 1 prípad u 8 ročného dieťaťa, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

## II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci jún neboli hlásené.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci jún neboli hlásené.

## IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 46 prípadov, z toho 18 s rodinným výskytom. 1 prípad sa vyskytol u dieťaťa do jedného roka, 11 vo vekovej kategórii 1-4 roky, 24 vo vekovej kategórii 5-9 rokov, 9 vo vekovej kategórii 10-14 rokov a 1 vo vekovej kategórii 15-19 rokov. Najviac prípadov bolo hlásených v Levoči a v obci Doľany.
- Zoster bez komplikácie Zoster, NS – 1 prípad u 21-ročného muža. Koinfekcia s lymeskou chorobou.
- Iná infekčná mononukleóza – 1 prípad u 17-ročného adolescenta. Potvrdený gamaherpesvírus.
- COVID-19 – hlásené 2 prípady: u 38-ročného muža a 61-ročnej ženy, u ktorej sa jednalo o reinfekciu ochorenia. Obe osoby boli neočkované.

- Chríпка a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 767 akútnych respiračných ochorení (index jún/máj – 0,8), z nich 11 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 7 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 až 5 rokov v 24. v kalendárnom týždni – 10 175,6/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	189	206	47	262	63	767	11	0	0	7

#### V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci jún neboli hlásené.

#### VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Lymeská choroba – 1 prípad u 21-ročného muža hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Levoča pre bolesť hlavy a febrility. V sére anti Borrelia IgM vysoko pozitívne. Koinfekcia s ochorením zoster bez komplikácie.

#### VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci jún neboli hlásené.

#### VIII. Ostatné nákazy

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci jún neboli hlásené.

#### IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci jún neboli hlásené.

#### X. Importované nákazy

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

#### XI. Úmrtia

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

#### XII. Nozokomiálne nákazy

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

Celkovo v okrese Levoča za mesiac jún bolo hlásených 65 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac jún bolo hlásených 334 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.