

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

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

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	4
A021	Salmonelová septikémia	1
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	12
A080	Rotavírusová enteritída	13
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	13
A082	Adenovírusová enteritída	2
A083	Iné vírusové enteritídy	6
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
B019	Varicella bez komplikácie	24
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	12
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	32
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### 1. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 4 prípady, z toho 2 u detí vo veku 2 a 14 rokov a 2 u dospelých osôb vo veku 40 a 59 rokov. Všetci liečení ambulantne. Vo všetkých prípadoch kultivačne potvrdená S. enteritidis.

- Salmonelová septikémia – 1 prípad u 36 ročnej ženy hospitalizovanej pre vysoké teploty, hnačky a bolesť kĺbov na internom odd. Nemocnice Poprad. Ako faktor prenosu označené domáce vajcia nedostatočne tepelne opracované. HK: Salmonella enteritidis, VR: Salmonella enteritidis.

- Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri – 1 prípad u 2 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Prípad si vyžadoval hospitalizáciu. Faktor prenosu neznámy.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – 3 prípady: u 6 mesačného a dvoch ročných detí. Jedno dieťa liečené ambulantne. V jednom prípade sa jednalo o dieťa pochádzajúce z nízkeho hygienického štandardu bývania. V jednom prípade potvrdený sérotyp O26 a v ďalšom O111.

- Kampylobakteriálna enteritída – 1 hlásený prípad u 5 mesačného dieťaťa, ktoré bolo pre ochorenie hospitalizované. Faktor prenosu neznámy, kultivačne potvrdený Campylobacter coli.

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 12 hlásených prípadov (8 ako NN), z nich 2 prípady u detí vo veku 2 mesiace a 4 roky, 6 prípadov u dospelých osôb vo veku do 65 rokov a 4 prípady u dospelých osôb vo veku nad 65 rokov. 10 osôb bolo hospitalizovaných. Vo všetkých prípadoch dôkazom toxínu potvrdené Clostridium difficile (7x produkujúce toxín A aj B, 3x toxín A a 2x toxín B).

- Rotavírusová enteritída – hlásených 13 sporadických prípadov, z toho 7 u detí do jedného roka, 4 u detí vo veku 1-4 roky a 2 u detí vo veku 5-9 rokov. Všetky deti boli hospitalizované. V deviatich prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z nízkeho hygienického štandardu bývania. V 2 prípadoch koinfekcia s norovírusovou enteritídou a v 1 prípade s noro-, adeno- a astrovírusovou enteritídou.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 13 prípadov, z nich 8 u detí do jedného roka, 4 u detí vo veku 1-4 roky a jeden u 17 ročného adolescenta. 5 detí pochádza z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. 2 deti boli liečených ambulantne, ostatné hospitalizované. V 2 prípadoch koinfekcia s rotavírusovou enteritídou a v 1 prípade s rota-, adeno- a astrovírusovou enteritídou.

- Adenovírusová enteritída – 2 prípady: u 4 mesačného a 3 ročného dieťaťa. Obe deti boli hospitalizované a pochádzali z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania. V jednom prípade koinfekcia s rota-, noro- a astrovírusovou enteritídou.

- Iné vírusové enteritídy – 6 prípadov, z nich 2 vyvolané astrovírusom a 4 inými vírusmi. 5 prípadov sa vyskytlo u detí do jedného roka a 1 u 3 ročného dieťaťa. Jedno dieťa bolo liečené ambulantne, ostatné hospitalizované. V troch prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z nízkeho hygienického štandardu bývania. V jednom prípade koinfekcia s rota-, noro- a adenovírusovou enteritídou.

## **2. Vírusové hepatitídy**

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci apríl neboli hlásené.

## **3. Nákazy preventabilné očkovaním**

- Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – potvrdený 1 prípad u 74 ročného muža vyšetreného pre dlhotrvajúci kašeľ a problémy s dýchaním, očkovanie nezistené.

## **4. Respiračné nákazy**

- Varicella – hlásených 24 prípadov, z nich 2 sa vyskytli v rodinnej súvislosti. 10 prípadov u detí vo vek. kategórii 0-5 rokov, 12 prípadov vo vek. kategórii 6-14 rokov a 2 vo vek. kategórii 15-19 rokov.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – 12 prípadov, z nich 4 vo vek. kategórii 0-5 r., 3 vo vek. kategórii 6-14 r., 1 u 16 ročného adolescenta a 4 u dospelých osôb vo veku 38-46 rokov. 7 prípadov si vyžadovalo hospitalizáciu. Všetky prípady vyvolané vírusom chrípky B, v jednom prípade špecifikácia vírusu Austria/1359417/2021-like.

- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – hlásený 1 prípad u 40 ročnej ženy liečenej ambulantne Potvrdený vírus chrípky B.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – 2 prípady: u 53 ročnej ženy a 40 ročného muža. Obaja liečení ambulantne.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 2738 akútnych respiračných ochorení (index apríl/marec – 0,68), z nich 128 bolo chrípke podobných, zaznamenaných bolo 57 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 15. kalendárnom týždni – 7838,4/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	748	764	261	673	292	2738	128	16	15	26

- COVID-19 – 32 prípadov (3 NN) z toho 5 vo vek. kategórii 0-5 r., 1 vo vek. kategórii 6-14 r., 9 u dospelých osôb vo veku 21-61 r. a 17 osôb nad 65 rokov. V dvoch prípadoch sa jednalo o rodinný výskyt a v 1 prípade o epidemický výskyt. 15 osôb bolo hospitalizovaných. Neočkovaných bolo 11 osôb, riadne očkované 3 osoby a preočkovaných 3. alebo 4. dávkou bolo 18 osôb. Reinfekcia ochorenia bola v 9 prípadoch.

## 5. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci apríl neboli hlásené.

## 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásený 1 prípad u 12 ročného dieťaťa pohryzeného systémom do ruky. Riadne očkované 5 dávkami Verorabu.

## 7. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci apríl neboli hlásené.

## 8. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – hlásené 2 prípady (z nich 1 NN) u pacientov vo veku 40 a 98 rokov, obaja hospitalizovaní.

- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 prípad u 87 ročnej imobilnej, kachektickej pacientky hospitalizovanej internom odd. v Nemocnici Poprad pre akútnu respiračnú

insuficienciu pri kardiál. dekompenzácii a Covid pozitívite. HK - Staphylococcus epidermidis 1x.

## 9. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Poprad v mesiaci apríl neboli hlásené.

## 10. Importované nákazy

V okrese Poprad v mesiaci apríl nebola zachytená žiadna importovaná nákaza.

## 11. Úmrtia

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

## 12. Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 21 nozokomiálnych nákaz.

**Nemocnica Poprad, a.s.** – hlásených 14 ochorení:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 5 prípadov, z nich 1 u 2-mesačného dieťaťa, 1 u 50-ročného muža a 3 u osôb vo veku nad 65 rokov. 1 prípad hlásený z geriatrického odd., 3 z interného odd. a 1 z detského odd. U 4 pacientov rizikový faktor dlhodobá ATB terapia a u jedného pacienta nebol zistený.

- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad u 87-ročného pacienta hospitalizovaného ako hematúria na urologickom odd. HK, moč - Proteus mirabilis.

- Pneumónia vyvolaná Staphylococcus aureus – 1 prípad u 74 ročnej pacientky hospitalizovanej pre divertikulovú chorobu hrubého čreva s perforáciou a abscesom na internom odd., preloženej z chirurg. odd. Rizikovým faktorom bola dĺžka hospitalizácie.

- Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad u 51-ročného pacienta hospitalizovaného na FBLR po mozgovom infarkte vyvolanom trombózou mozgových artérií. Moč: E. coli.

- Infekcia po výkone nezatriedená inde – hlásené 4 prípady z chirurgického odd. u pacientov vo veku 41, 70, 74 a 76 rokov. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o infekciu chirurgickej rany. V jednom prípade v stere z rany kultivačne potvrdená Klebsiella pneumoniae CPO, OXA48.

- COVID-19 – 2 prípady hlásené z FBLR a z geriatrického odd. u pacientov vo veku 75 a 79 rokov.

### **FMC - dialyzačné služby, s.r.o.**

– hlásený 1 prípad septikémie vyvolanej Staphylococcus aureus pri flegmóne krku v okolí permcathu s trombózou u 40 ročného pacienta v hemodialyzačnom programe hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice Poprad. HK - Staphylococcus aureus.

**NÚTPCHA HCH Vyšné Hágy** – hlásené 4 ochorenia:

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 3 prípady z odd. pneumológie a ftizeológie u pacientov vo veku 48-58 rokov.

- COVID-19 – 1 prípad u 65-ročného pacienta hospitalizovaného na odd. pneumológie a ftizeológie.

**Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n.o.** – hlásené 2 ochorenia na akútnu bronchitídu vyvolanú inými špecifikovanými organizmami u detí vo veku 2 a 4 roky.

Celkovo v okrese Poprad za mesiac apríl bolo hlásených 141 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

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

<b>Kód diagnózy</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet</b>
A02	Vylučovanie salmonel	1
A020	Salmonelová enteritída	5
A039	Nešpecifikovaná šigelóza	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	12
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	6
A080	Rotavírusová enteritída	4
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	12
A082	Adenovírusová enteritída	2
A083	Iné vírusové enteritídy	3
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A46	Ruža - erysipelas	2
B019	Varicella bez komplikácie	44
B029	Zoster bez komplikácie	4
B850	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	1
B86	Svrab - scabies	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	19
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	22
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	36
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

### **Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz**

#### **I. Črevné nákazy**

- Vylučovanie salmonel – 1 prípad u nedojčeného 3-mesačného dieťaťa hospitalizovaného pre kašeľ a febrilitu. Dieťa pochádzalo z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. PCR potvrdená Salmonella sp.

- Salmonelová enteritída – hlásených 5 prípadov: u detí vo veku 5-13 rokov a u dospelých osôb vo veku 33 a 65 rokov. Hospitalizáciu si vyžadovali 2 prípady. 2 prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti, faktor prenosu nebol zistený. V troch prípadoch bola kultivačne potvrdená S. enteritidis, v jednom S. coeln a v ďalšom PCR potvrdená S. bližšie neurčená.

- Nešpecifikovaná šigelóza – 1 prípad u 2-mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – hlásené 3 prípady u detí do jedného roka, všetky hospitalizované. Vo dvoch prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade potvrdený sérotyp O125.

- Kampylobakteriálna enteritída – 12 sporadických prípadov, z nich 2 u nedojčených detí do jedného roka, 6 u detí vo veku 1-12 rokov, 1 u 15 ročného adolescenta a 2 u dospelých osôb vo veku 23 a 69 rokov. 7 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V 6 prípadoch sa jednalo o deti z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Za epidemiologicky potvrdený faktor prenosu v jednom prípade označené domáce kravské mlieko a v ďalšom hydinové mäso nedostatočne tepelne opracované. V 2 prípadoch kultivačne potvrdený Campylobacter coli, v 4 prípadoch Campylobacter jejuni a v 6 prípadoch PCR potvrdený Campylobacter spp. V jednom prípade koinfekcia s norovírusovou enteritídou a akútnou bronchitídou vyvolanou RS vírusom.

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – hlásených 6 prípadov (3 ako NN): jeden u 5-ročného dieťaťa, jeden u dospelaj 54-ročnej ženy a 4 u osôb vo veku nad 65 rokov. Všetci hospitalizovaní.

- Iné špecifikované protozoárne črevné choroby – 6 prípadov, z nich 5 u detí vo veku 4-11 rokov a 1 u 16 ročného adolescenta. 4 deti pochádzali z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V 3 prípadoch PCR potvrdená Blastocystis hominis a v 3 prípadoch Dientamoeba fragilis.

- Rotavírusová enteritída – 4 prípady u detí vo veku 0-1 rokov, všetky hospitalizované. 3 z nich pochádzajú z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásených 12 sporadických prípadov, z nich 6 u detí do jedného roka a 6 u detí vo veku 1-10 rokov. 11 prípadov si vyžiadalo hospitalizáciu. V 7 prípadoch sa jednalo o deti pochádzajúce z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. V jednom prípade koinfekcia s kampylobakteriálnou enteritídou a akútnou bronchitídou vyvolanou RS vírusom.

- Adenovírusová enteritída – 2 prípady ochorenia: u 3-mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu a u 12-ročného dieťaťa liečeného ambulantne.

- Iné vírusové enteritídy - 3 prípady: u dvoch detí do jedného roka a u ročného dieťaťa, všetky hospitalizované. Dve pochádzajú z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

## **II. Vírusové hepatitídy**

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci apríl neboli hlásené.

### III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci apríl neboli hlásené.

### IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 44 prípadov, z toho 12 s rodinným výskytom. 23 prípadov vo vekovej kategórii 0-5 rokov, 19 vo vekovej kategórii 6-14 rokov a 2 prípady vo vekovej kategórii 15-19 rokov. Najviac prípadov bolo zaznamenaných v obci Lendak.

- Zoster bez komplikácie – 4 prípady u dospelých osôb vo veku 38, 59, 60 a 87 rokov.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených 19 prípadov, z nich 13 vo vek. kategórii 0-5 rokov, 5 vo vek. kategórii 6-14 rokov a 1 u 17-ročnej osoby. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu. V 1 prípade potvrdený vírus chrípky A, v ostatných vírus chrípky B.

- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – 1 prípad u 4 ročného dieťaťa. Potvrdený vírus chrípky B.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – hlásených 22 prípadov vo vek. kategórii 0-5 rokov. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 3078 akútnych respiračných ochorení (index apríl/marec – 0,78), z nich 97 bolo chrípkou podobných, zaznamenaných bolo 44 komplikácií. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0-5 rokov v 14. v kalendárnom týždni – 8281,2/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	1016	955	328	620	159	3078	97	22	14	8

- COVID-19 – hlásených 36 prípadov, z toho 3 u detí vo veku 0-2 roky, 1 prípad vo vek. kategórii 25-34 rokov, 1 vo vek. kategórii 45-54 rokov, 1 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 30 u osôb nad 65 rokov. Hospitalizovaných bolo 5 osôb. Zaznamenané boli 2 epidémie: v ZPS a ZOS, Vyšný mlyn v Kežmarku, kde ochorelo 13 klientov a v CSS Jeseň života, n.o. v Kežmarku, kde ochorelo 10 klientov a 1 zamestnanec. 10 osôb bolo neočkovaných, 5 osôb očkovaných riadne a 21 osôb bolo očkovaných aj posilňujúcou dávkou (booster). Reinfekcia ochorenia v 16 prípadoch.

### V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci apríl neboli hlásené.

### VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

- Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásený 1 prípad u 52 ročného muža pohryzeného neznámym psom do predkolenia. Riadne očkovaný 5 dávkami Verorabu.

## VII. Nákazy kože a slizníc

- Ruža – erysipelas – 2 prípady u dospelých žien vo veku 40 a 61 rokov.
- Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis – 1 prípad u 7-ročného dieťaťa.
- Svrab – scabies – 1 prípad u 29 ročného muža.

## VIII. Ostatné nákazy

- Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D – 1 prípad u 67-ročného pacienta diabetika s nadoblič. insuficienciou, hospitalizovaného na internom odd. v Nemocnici v Kežmarku a preloženého na OAIM NÚTPCHaHCH V. HÁGY HK - Enterococcus species.
- Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 1 prípad u 33-ročného pacienta hospitalizovaného na chirurgickom odd. a na internom odd. pre chronickú pankreatitídu a abscesy pečene s rozpadom operačnej rany. HK - Staph. aureus, E.coli. Koinfekcia s A415.
- Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad u 33-ročného pacienta hospitalizovaného na chirurgickom odd. a na internom odd. pre chronickú pankreatitídu a abscesy pečene s rozpadom operačnej rany. HK - Staph. aureus, E.coli. Koinfekcia s A410.
- Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1 prípad dohlásený z marca u 56-ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd. Nemocnice v Kežmarku. Pacient po hemodialýze, príznaky už pred hemodialýzou, počas nej znova pocit zimnice, výstup tepoty, pobolievanie brucha. Následný exitus. HK - Staphylococcus plazmakoaguláza negatívny 1x.

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Ochorenia v okrese Kežmarok v mesiaci apríl neboli hlásené.

## X. Importované nákazy

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

## XI. Úmrtia

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

## XII. Nozokomiálne nákazy

Hlásené boli 4 nozokomiálne nákazy z **Nemocnice Dr. V. Alexandra v Kežmarku, n.o.:**

- Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 3 prípady z interného odd. u pacientov nad 65 rokov.
- Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov – 1 prípad u 78 ročného polymorbídneho pacienta s cirhózou pečene po zavedenom PMK hospitalizovaného na internom odd.



Celkovo v okrese Kežmarok za mesiac marec bolo hlásených 191 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

#### Prehľad hlásených prenosných ochorení za **apríl 2023** v okrese **Levoča**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	4
A033	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
A38	Šarlach - scarlatina	1
B019	Varicella bez komplikácie	27
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	4
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	15

#### I. Črevné nákazy

- Salmonelová enteritída – hlásené 4 prípady: u nedojčeného 10-mesačného dieťaťa, dvoch 3-ročných a jedného 6-ročného dieťaťa. Dva prípady si vyžadovali hospitalizáciu. Všetky deti pochádzajú z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Vo všetkých prípadoch kultivačne potvrdená *S. enteritidis*. V jednom prípade koinfekcia s rotavírusovou enteritídou.

- Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* – 1 prípad u 14-ročného chlapca pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

- Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – 1 prípad u 10-mesačného dieťaťa. Priebeh ochorenia si vyžiadal hospitalizáciu. Potvrdený sérotyp O142.

- Kampylobakteriálna enteritída – 2 prípady: u mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania a u 18-ročného muža. Obaja liečení ambulantne. V oboch prípadoch kultivačne potvrdený *C. jejuni*.

- Rotavírusová enteritída – 2 prípady: u 10-mesačného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom, ktoré bolo pre ochorenie hospitalizované a u 14-ročného dieťaťa liečeného ambulantne. V jednom prípade koinfekcia so salmonelovou enteritídou.

- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – hlásený 1 prípad u 3-ročného dieťaťa. Priebeh ochorenia si vyžadoval hospitalizáciu.

- Adenovírusová enteritída – 1 prípad u ročného dieťaťa, ktoré bolo pre ochorenie hospitalizované.

## II. Vírusové hepatitídy

- Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy – 1 prípad dohlásený z januára u 67-ročnej pacientky z obce Studenec paliatívne liečenej pre Hodgkinov lymfóm na hematoonkolog. klinike, preložená na II. internú kliniku pre hepatopatiu. Klinicky ikterus, slabosť, anémia ťažkého stupňa, trombocytopenia ťažkého stupňa, leukocytopenia. Laboratórne progresia hyperbilirubinémie. Následný exitus letalis.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

## IV. Respiračné nákazy

- Varicella – hlásených 27 prípadov, z toho 10 s rodinným výskytom. 14 prípadov vo vekovej kategórii 0-5 rokov a 13 vo vekovej kategórii 6-14 rokov.

- Zoster bez komplikácie Zoster, NS – 2 prípady u dospelých žien vo veku 48 a 68 rokov.

- Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – potvrdené 4 prípady vyvolané vírusom chrípky B, z nich 3 u detí vo veku 8, 10 a 13 rokov a 1 prípad u dospelého 45 ročného muža. Všetky prípady si vyžadovali hospitalizáciu.

- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – hlásený 1 prípad vyvolaný vírusom chrípky B u 8-ročného dieťaťa liečeného ambulantne.

- Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom – 1 prípad u 2-mesačného dieťaťa, u ktorého si priebeh ochorenia vyžadoval hospitalizáciu.

- COVID-19 – potvrdených 15 prípadov, z nich 2 osoby boli hospitalizované. Ochoreli 2 osoby vo vek. kategórii 45-54 rokov, 2 vo vek. kategórii 55-64 rokov a 11 u osôb nad 65 rokov. Neočkovaných bolo 6 osôb, riadne očkovaná bola 1 osoba a 8 osôb bolo preočkovaných aj booster dávkou. Reinfekcia ochorenia v 5 prípadoch.

- Chrípka a akútne respiračné ochorenia - hromadne bolo hlásených 1095 akútnych respiračných ochorení (index apríl/marec – 1,02), z nich 35 bolo chrípke podobných, zaznamenané boli 3 komplikácie. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 6 až 14 rokov v 17. v kalendárnom týždni – 5173,8/100 000 obyvateľov.

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu	CHPO	Otitídy	Pneumónie	Sinusitídy
	272	375	123	264	81	1115	35	0	0	3

## V. Neuroinfekcie

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

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

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

- Šarlach – scarlatina – 1 prípad u 10 ročného dieťaťa.

## **VIII. Ostatné nákazy**

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

Ochorenia v okrese Levoča v mesiaci apríl neboli hlásené.

## **X. Importované nákazy**

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

## **XI. Úmrtia**

V okrese Levoča bolo zaznamenané jedno úmrtie na prenosné ochorenie dohlásené z januára, a to na akútnu hepatitídu B bez agensu delta a bez pečenej kómy u 67 ročnej pacientky z obce Studenec paliatívne liečenej pre Hodgkinov lymfóm na hematoonkolog. klinike, preloženej na II. internú kliniku pre hepatopatiu. Exitus letalis na akútne hepatálne zlyhanie pri fulminantnej hepatitíde B.

## **XII. Nozokomiálne nákazy**

V okrese Levoča v mesiaci apríl nebola zachytená žiadna nozokomiálna nákaza.

Celkovo v okrese Levoča za mesiac apríl bolo hlásených 64 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.

Celkovo v regióne za mesiac apríl bolo hlásených 396 jednotlivých prípadov prenosných ochorení.