

Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Bardejov za mesiac október 2023

oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Bardejove

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Bardejov za mesiac október 2023

| Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bardejov za október 2023 | | |
|--|--|-----|
| A020 | Salmonelová enteritída | 7 |
| A040 | Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli | 4 |
| A045 | Kampylobakteriálna enteritída | 13 |
| A047 | Enterokolitída zapr. Clostridium difficile | 7 |
| A071 | Giardióza | 1 |
| A080 | Rotavírusová enteritída | 12 |
| A081 | Norovírusová enteritída | 4 |
| A082 | Adenovírusová enteritída | 5 |
| A411 | Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi | 3 |
| A412 | Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi | 1 |
| A415 | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami | 1 |
| A560 | Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy | 2 |
| A692 | Lymeská choroba | 23 |
| A985 | Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom | 1 |
| B019 | Varicella bez komplikácie | 2 |
| B029 | Zoster bez komplikácie Zoster. NS | 1 |
| B082 | Exanthema subitum (šiesta choroba) | 1 |
| B084 | Enterovírusová vezikulárna stomatída s exantémom | 1 |
| B15 | Akútna hepatitída A | 1 |
| B182 | Chronická vírusová hepatitída C | 4 |
| B269 | Parotitída bez komplikácií | 1 |
| B770 | Askarióza s črevnými komplikáciami | 1 |
| B80 | Enterobióza | 1 |
| B86 | Svrab | 24 |
| J02 | Akútny zápal hltana | 3 |
| J10 | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky | 1 |
| J120 | Adenovírusová pneumónia | 4 |
| J121 | Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom | 1 |
| J180 | Bližšie neurčená pneumónia | 1 |
| L02 | Kožný absces, furunkul a karbunkul | 1 |
| L89 | Dekubitálny vred | 2 |
| N390 | Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta | 7 |
| U071 | Potvrdená infekcia Covid 19 PCR | 41 |
| SPOLU | | 181 |

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

Hlásených bolo 7 prípadov ochorenia s chorobnosťou 9,10/100 tis. obyvateľov. Ide o rovnaký počet prípadov ako minulý mesiac.

Tab. č. 1 – Salmonelové infekcie

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|------------------------|----------------|
| A020 | Salmonelová enteritída | 7 |

Všetky ochorenia sa vyskytli sporadicky, 4 prípady boli vyvolané etiologickým agensom *Salmonella enteritidis* a 3 prípady boli vyvolené agensom *Salmonella typhimurium*. Faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci október bolo hlásených 24 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 31,20/100 tis. obyv.), v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom, ide o podobný výskyt.

Tab. č. 2 – Etiológia bakteriálnych črevných infekcií

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|--|----------------|
| A040 | Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i> | 4 |
| A045 | Kampylobakteriálna enteritída | 13 |
| A047 | Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i> | 7 |

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – A04.0

Hlásené boli 4 prípady ochorenia (chor. 5,20/100 tis. obyv.), vyvolané v 2 prípadoch *E.coli* O119 a po jednom prípade *E.coli* O128 a *E.coli* O26.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených bolo 13 prípadov, čo je rovnako ako minulý mesiac (chorobnosť 16,90/100 tis. obyv.). Išlo o sporadické prípady, vyvolané agensom *Campylobacter jejuni* a v jednom prípade ochorenie vyvolal *Campylobacter coli*. Faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť.

1.2.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7

Hlásených bolo 7 prípadov, v porovnaní s minulým mesiacom ide o vyšší počet hlásených prípadov (chorobnosť 9,10/100 tis. obyv.). V 4 prípadoch išlo o hlásenie nozokomiálnych nákaz.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci október bolo hlásených 21 prípadov enteritíd (chorobnosť 27,30/100 tis. obyv.), v porovnaní s predchádzajúcim týždňom zaznamenávame mierny pokles v skupine týchto ochorení.

Tab. č. 3 – Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|--------------------------|----------------|
| A080 | Rotavírusová enteritída | 12 |
| A081 | Norovírusová enteritída | 4 |
| A082 | Adenovírusová enteritída | 5 |

1.3.1 Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených bolo 12 sporadických prípadov (chorobnosť 15,60/100 tis. obyv.) u neočkovaných detí. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných.

1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1

V tomto mesiaci boli hlásené 4 prípady s chorobnosťou 5,20/100 tis. obyvateľov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásených bolo 5 prípadov ochorenia s chorobnosťou 6,50/100 tis. obyvateľov.

1.4. Črevné helmintózy

Tab. č. 4 – Črevné helmintózy

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|------------------------------------|----------------|
| A071 | Giardióza | 1 |
| B770 | Askarióza s črevnými komplikáciami | 1 |
| B80 | Enterobióza | 1 |

Vyskytli sa po 1 prípade ochorenia giardiózy, askariózy a enterobiózy.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci október sa vyskytol 1 prípad vírusovej hepatitídy typu A u 38-ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení vo FNŠP v Prešove. V tomto mesiaci sa vyskytli aj 4 prípady chronickej vírusovej hepatitídy typu C (chorobnosť 5,20/100 tis. obyv.). Jeden prípad sa vyskytol u 64-ročného muža, a 3 prípady u žien vo veku 29, 61 a 63 rokov. Vo všetkých prípadoch išlo o bezpríznakovú formu, v troch prípadoch bola ako rizikový faktor udávaná operácia.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci sme zaznamenali 1 prípad parotitídy bez komplikácií u 1,5 ročného riadne zaočkovaného dieťaťa.

Respiračné nákazy

4.1 Infekcie horných dýchacích ciest

V mesiaci október bolo nahlásených 51 infekcií horných dýchacích ciest (chorobnosť 66,30/100 tis. obyv.), v porovnaní s minulým mesiacom zaznamenávame vyšší nárast v počte hlásených prípadov.

Tab. č. 5 – Rozdelenie infekcií horných dýchacích ciest

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|---|----------------|
| J02 | Akútny zápal hltana | 3 |
| J10 | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky | 1 |
| J120 | Adenovírusová pneumónia | 4 |
| J121 | Pneumónia vyvolaná respiračným synciálnym vírusom | 1 |
| J180 | Bližšie neurčená pneumónia | 1 |
| U071 | Covid - 19 | 41 |

4.1.1 Akútny zápal hltana – J02

Boli nahlásené 3 prípady vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 3,90/100 tis. obyv.).

4.1.2. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Bol nahlásený 1 prípad u 70 – ročného muža.

4.1.3 Adenovírusová pneumónia – J12.0

Boli nahlásené 4 prípady (chorobnosť 5,20/100 tis. obyv.), z toho 3 u detí do 4 rokov a 1 prípad u 17 – ročného dieťaťa.

4.1.4 Pneumónia vyvolaná respiračným synciálnym vírusom – J12.1

Bol nahlásený 1 prípad u 0 – ročného dieťaťa.

4.1.5 Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Bol nahlásený 1 prípad ako nozokomiálna nákaza u 77 – ročného muža.

4.1.6 Potvrdená infekcia Covid 19 – U07.1

V mesiaci október bolo hlásených v okrese Bardejov 41 pozitívnych osôb na COVID – 19 v rôznych vekových skupinách, chorobnosť 53,30/100 tis. obyvateľov.

4.2 Iné vírusové infekcie

Tab. č. 6 – Rozdelenie iných vírusových infekcií

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|--|----------------|
| B019 | Varicella bez komplikácie | 2 |
| B029 | Zoster bez komplikácie Zoster. NS | 1 |
| B082 | Exanthema subitum (šiesta choroba) | 1 |
| B084 | Enterovírusová vezikulárna stomatída s exantémom | 1 |

4.2.1 Varicella – B01.9

V mesiaci október boli nahlásené 2 prípady ochorenia varicella u 4 a 8 – ročných detí.

4.2.2 Zoster bez komplikácie – B02.9

Bol nahlásený 1 prípad ochorenia u 22 – ročného muža.

4.2.3 Exanthema subitum (šiesta choroba) – B08.2

Bol nahlásený 1 prípad u 0 ročného dieťaťa.

4.2.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B08.4

Bol nahlásený 1 prípad ochorenia u 23 – ročného muža.

IV. Neuroinfekcie

V mesiaci október neevidujeme ani jeden prípad ochorenia v skupine neuroinfekcií.

V. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tab. č. 7 – Rozdelenie zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|-----------------|----------------|
| A692 | Lymeská choroba | 23 |

6.1 Lymeská borelióza – A69.2

Z laboratória bolo nahlásených 23 prípadov, chorobnosť 29,90/100 tis. obyvateľov. Prítomnosť ECM bol na základe epidemiologického vyšetrenia udávaný v 15-tich prípadoch. Ostatné klinické príznaky boli únavový syndróm, bolesti hlavy, svalov a kĺbov. V 13-tich prípadoch bol ako faktor prenosu udávaný kliešť, v 4-och prípadoch prenosu bolo udávané uštipnutie neznámym hmyzom, v ostatných 6 prípadoch bol faktor prenosu nezistený.

VI. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – B86

V mesiaci október bolo nahlásených 24 prípadov ochorení na svrab (chorobnosť 31,20/100 tis. obyv.), najčastejšie sa vyskytujúcich u detí do 19 rokov s nízkym hygienickým štandardom.

VII. Ostatné nákazy

V októbri sa vyskytlo 5 prípadov septického ochorenia, hlásené ako nozokomiálne nákazy, chorobnosť 6,50/100 tis. obyvateľov.

Tab. č. 8 – Sepsy podľa etiologického agens

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|--|----------------|
| A411 | Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi | 3 |
| A412 | Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi | 1 |
| A415 | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami | 1 |

VIII. Pohlavne prenosné ochorenia

V tomto mesiaci sa vyskytli 2 prípady pohlavne prenosných ochorení, jeden u 25 – ročnej ženy a jeden prípad u 50 – ročného muža.

IX. Importované nákazy

Neboli hlásené žiadne importované nákazy.

X. Úmrtia

V mesiaci október neevidujeme žiadne úmrtie v súvislosti s infekčným ochorením.