

**Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Veľký Krtíš za mesiac jún 2023**

**Vypracovala: PhDr. Mária Kotorová
Beáta Gilaníková DAHE**

Oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši
Z výstupov programu EPIS k 30.6.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Veľký Krtíš za mesiac jún 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Veľký Krtíš za jún 2023			
Kód MKCH	Názov choroby	Abs.	Chor.na 100 000 obyv.
A020	Salmonelová enteritída	8	19,23
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3	7,21
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4	9,61
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	2	4,81
A38	Šarlach - scarlatina	1	2,40
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1	2,40
B003	Herpetickovírusová meningitída (G02.0*)	1	2,40
B019	Varicella	12	28,84
B029	Zoster bez komplikácie	2	4,81
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	2,40
B86	Scabies	1	2,40
L01	Impetigo	1	2,40
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1	2,40
N10	Akútna tubulointersticiálna nefritída	1	2,40
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	2,40
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	5	12,02
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	2,40

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Veľký Krtíš bolo za mesiac jún hlásených 8 prípadov (chor.19,23/100 000) salmonelových infekcií, v predchádzajúcom mesiaci to bolo 6 ochorení. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu sporadického výskytu. Rozdelenie podľa vekových skupín: 1- 4 ročných (1), 15- 19 ročných (1), 45-54 ročných (3), 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (2). Epidemiologická anamnéza: mechanizmus prenosu - 4x ingescia, 4x neznámy, faktor prenosu/hlavný – 2x vajcia – domáce, 1x zmiešaná strava, 1x syry a 4x bol faktor prenosu nákazy neznámy. V 4 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, v 1 prípade vylúčenie z z epidemiologicky závažných činností.

Etiologický agens: 8x kultivačný nález Salmonella enteritidis zo stolice.

Výskyt: Dolné Plachtince 1, Kosihovce 1, Lesenice 1, Želovce 3, Veľký Krtíš 2.

1.2 Kampylobakteriálna enteritída - A045

V mesiaci jún hlásené 3 prípady (chor. 7,21/100 000) sporadického charakteru, v predošlom mesiaci sme nezaznamenali výskyt kampylobakteriálnych enteritíd. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 10-14 ročných (1), 15-19 ročných (1) a 45-54 ročných (1). Mechanizmus

prenosu nákazy – 2x neobjasnený a 1x kontakt s domácim zvierat'om / hlavný faktor prenosu: výlučky zvierat/sliny.

Etiologický agens: 2x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter* nešpecifikovaný.

Výskyt: Ipeľské Predmostie, Záhorce, Čebovce.

1.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A047

V mesiaci jún zaznamenané 4 prípady klostrídiových enterokolitíd u hospitalizovaných pacientov (chor.9,61/100 000) z toho 1x recidíva ochorenia. V predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 5 ochorení. V 3 prípadoch sa jednalo o nozokomiálny prenos infekcie v zdravotníckom zariadení a v 1 prípade išlo o infekciu získanú v komunite. Rozdelenie podľa vekových skupín: 65+ ročných (4). Mechanizmus prenosu – 4x neznámy, klinická forma – 4x črevná, druh materiálu – 4x stolica, faktor prenosu – 4x neznámy.

Etiologický agens: 2x *Clostridium difficile*, 2x *Clostridium difficile* produkujúci toxín A aj toxín B.

Výskyt: Lesenice 1, Malý Krtíš 1, Nenince 1, Veľký Krtíš 1.

1.4 Iné bakteriálne špecifikované infekcie - A048

V okrese Veľký Krtíš v mesiaci jún hlásené 2 prípady (chor. 4,81/100 000) z toho 1 prípad nozokomiálneho charakteru ako súčasť epidemického výskytu ochorenia. V predošlom mesiaci hlásený výskyt 1 infekcie popisovanej pod dg. nosičstvo inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 45-54 ročných a 65+ ročných. Mechanizmus prenosu – 2x neznámy, klinická forma – 1x črevná a 1x febrilná, druh materiálu – 1x stolica, 1x moč, faktor prenosu – 2x neznámy.

Etiologický agens: 2x *Klebsiela pneumoniae*, CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus / typ NDM.

Výskyt: Kosihy nad Ipľom, Veľký Krtíš

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C - B182

V mesiaci jún hlásená 1 chronická vírusová hepatitída typu C (chor. 2,40/100 000), v predošlom mesiaci nehlásené vírusové hepatitídy. Ochorenie sa vyskytlo u 50 ročného muža, klinická forma – hepatálna, mechanizmus prenosu – i.v. drogy iba v minulosti, faktor prenosu/hlavný – drogy – iné, rizikový faktor/ vonkajší: operácie/ hernioplastika.

Etiologický agens: dôkaz vírusu hepatitídy typu C nešpecifikovanej, metódou Westernblot.

Výskyt: Balog nad Ipľom.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci jún nehlásené nákazy preventabilné očkovaním rovnako, ako v predchádzajúcom mesiaci.

IV. Respiračné nákazy

4.1. Šarlach – scarlatina A38

Hlásené 1 sporadické ochorenie v okrese Veľký Krtíš (chor. 2,40/100 000), v mesiaci máj nezaznamenaný šarlach. Ochorenie potvrdené u 5 ročného dieťaťa navštevujúceho predškolské zariadenie. KO: febrility, cefalea, typický scarlatiniformný exantém. Mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy – neznámy, druh materiálu – výter z hrdla.

Etiologický agens: Streptococcus skupiny A.

Výskyt: Dolná Strehová.

4.2 Varicella – ovčie kiahne – B019

V mesiaci jún sme zaznamenali 12 prípadov ochorenia (chor. 28,84/100 000), oproti minulému mesiacu je zaznamenaný nárast o 1 prípad. Vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine: 1-4 ročných (2), 5-9 ročných (8), 10-14 ročných (1) a 25-34 ročných (1). Ani v jednom prípade ochorenia nebol zaznamenaný pozitívny očkovací status proti ovčím kiahňam.

Výskyt: Hrušov 1, Kosihovce 2, Modrý Kameň 2, Obeckov 1, Sklabiná 2, Veľký Krtíš 3, Čebovce 1.

4.3. Zoster bez komplikácie – B029

V mesiaci jún hlásené 2 prípady (chor. 4,81/100 000), minulý mesiac boli hlásené 4 prípady. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 ročných a 55-64 ročných. Klinická forma: kožná, priebeh ochorenia bez komplikácií.

Výskyt: Nenince, Veľký Krtíš

4.4 Chrápka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke - J10.0, J10.1, J20.5 , SARI

V mesiaci jún nehlásené prípady chrípky s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, v predošlom mesiaci hlásené 2 prípady zo sentinelového zberu vzoriek.

V priebehu mesiaca nebolo hlásené ochorenie SARI.

4.5 COVID-19 – U07.1

V mesiaci jún nehlásené žiadne ochorenie, v predošlom mesiaci hlásených 12 prípadov infekčného ochorenia.

V. Neuroinfekcie

5.1 B003 Herpetickovírusová meningitída (G02.0*)

V mesiaci jún hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000), v máji neboli hlásené ochorenia zo skupiny neuroinfekcií.

Ochorenie zaznamenané u 36 ročnej ženy hospitalizovanej na infekčnom oddelení v trvaní 12 dní. V klinickom obraze dominovali – cefalea, febrility, meningizmus, zvracanie. Mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy – neznámy.

Epidemiologická anamnéza: zaklieštenie:0, predošlý infekť HDC:0.

Etiologický agens: dôkaz HSV-2 z likvoru metódou RT-PCR.

Výskyt: Veľké Zlievce.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 M012 Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)

V okrese Veľký Krtíš hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000), v predošlom mesiaci neboli hlásené zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou. Ochorenie zaznamenané u 64 ročného muža, inaparentný priebeh ochorenia. Klinická forma – kĺbna/ prítomný atak bolestivého opuchu drobných kĺbov ruky, mechanizmus prenosu – prisatie kliešť'a / pred 2 rokmi, faktor prenosu/hlavný – výlučok prisatého hmyzu.

Etiologický agens: pozitívny

serologický dôkaz IgG Borrelia burgdorferi metódou ELISA.

Výskyt: Veľký Krtíš.

6.2 Kontakt, alebo ohrozenie besnotou - Z203

V mesiaci jún hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000), v predošlom mesiaci nehlásené žiadne prípady. Pohryznutie psom do nohy zaznamenané u muža vo vekovej skupine 15-19 ročných. Zabezpečená post-expozičná profylaxia sériou piatich vakcín očkovacou látkou Verorab.

Výskyt: Čelovce.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Scabies – B86

V mesiaci jún hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000), tak isto ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenie sa vyskytlo u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných. Klinická forma: kožná. Jedná sa pravdepodobne o profesionálnu nákazu.

Výskyt: Nová Ves.

7.2 Impetigo – L01

V mesiaci jún hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000), v predošlom mesiaci nehlásené žiadne prípady. Ochorenie sa vyskytlo u žiačky ZŠ vo vekovej skupine 10-14 ročných.

Výskyt: Malé Zlievce.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Akútna tubulointersticiálna nefritída – N10

V priebehu mesiaca jún bol hlásený 1 prípad akútnej tubulointersticiálnej nefritídy u hospitalizovaného pacienta vyvolanej multirezistentným *Klebsiella pneumoniae* (chor. 2,40/100 000), minulý mesiac nehlásené žiadne prípady. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 65+ ročných. Rizikový faktor/ vonkajší: dlhodobá ATB liečba širokospektrálnymi ATB.

Etiologický agens: *Klebsiella pneumoniae*, CPO - karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus / typ NDM.

Výskyt: Veľký Krtíš.

8.2 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z223

V mesiaci jún bolo hlásených 5 prípadov nosičstva (chor. 12,02/100 000) z toho jedno nozokomiálneho charakteru. V predchádzajúcom mesiaci hlásené 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných (5).

Etiologický agens: 1x *Staphylococcus aureus*/MRSA, 1x *Staphylococcus aureus*, 3x *Klebsiella pneumoniae* /CPO-karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus/ typ NDM.

Výskyt: Dolné Plachtince 1, Sklabiná 1, Veľký Krtíš 2, Čeláre 1.

8.3 Nosič inej infekčnej choroby

V mesiaci jún hlásený 1 prípad nozokomiálneho charakteru (chor. 2,40/100 000), v predošlom mesiaci nehlásený žiadny nosič inej infekčnej choroby. Ochorenie zistené u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných.

Etiologický agens: *Klebsiella pneumoniae*, CPO-karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus /typ NDM.

Výskyt: Veľký Krtíš.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Nešpecifikovaný syfilis A539

V okrese Veľký Krtíš zaznamenaný jeden prípad u hospitalizovanej pacientky pre základné ochorenie/gastroenteritída (chor. 2,40/100 000), v mesiaci marec neboli hlásené žiadne prípady. Ochorenie zistené u ženy vo vekovej skupine 15-19 ročných v rámci vyšetrení v gynekologickej poradni. Liečená počas I. a II. trimestra – dieťa dispenzarizované na dermatovenerologickej ambulancii.

Etiologický agens: dôkaz *Treponema pallidum* zo séra – nešpecifickým RPR testom.

Výskyt: Veľký Krtíš.

IX. Importované nákazy

V mesiaci jún hlásená 1 importovaná nákaza z Ukrajiny, diagnóza - B182. V mesiaci máj nehlásené žiadne importované nákazy.

X. Úmrtia

V mesiaci jún nehlásené žiadne úmrtie na infekčnú príčinu, v predošlom mesiaci hlásené 1 úmrtie.

MUDr. Slávka Ďurišová
regionálna hygienička