

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

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

Oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši
Z výstupov programu EPIS k 31.1.2023

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Veľký Krtíš za január 2023			
Kód MKCH	Názov choroby	Abs.	Chor.na 100 000 obyv.
A020	Salmonelová enteritída	2	4,81
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2	4,81
B019	Varicella	19	45,66
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	2,40
B86	Svrab - scabies	1	2,40
J20	Akútny zápal priedušiek	1	2,40
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	12	28,84
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2	4,81
T827	Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami	1	2,40
U071	COVID-19 potvrdený PCR	34	81,72
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	2,40

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Veľký Krtíš boli za mesiac január hlásené 2 prípady salmonelových infekcií (chor.4,81/100 000). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to mierny pokles o 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 ročných (1) a 5-9 ročných (1). . Epidemiologická anamnéza: kontaminované predmety 1x a vajcia – domáce 1x. Laboratórne dokázaná: 1x Salmonella enteritidis a 1x ZES kultivačne nevyšetrený. Jednalo sa o rodinný výskyt, ochoreli dvaja súrodenci predškolského veku.

Výskyt: Modrý Kameň

Etiologický agens: Salmonella enteritidis

1.2 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A047

V mesiaci január boli zaznamenané 2 prípady (chor.4,81/100 000), v predchádzajúcom mesiaci nebol hlásený žiadny prípad. Ochoreli pacienti vo vekových skupinách: 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (1). V oboch prípadoch laboratórne potvrdený Clostridium difficile produkujúci toxín A aj toxín B. V jednom prípade sa jednalo o nozokomiálnu nákazu.

Výskyt: Sklabiná, Nová Ves

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B182

Zaznamenaný bol 1 prípad ochorenia (chor.2,40/100 000), v minulom mesiaci nebol hlásený ani jeden prípad. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 20 – 24 ročných. Epidemiologická anamnéza: nezistená.

Etiologický agens: vírus hepatitídy C nešpecifikovaný

Výskyt: Nová Ves.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci január a december neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella – ovčie kiahne – B019

V mesiaci január sme zaznamenali 19 prípadov ochorenia (chor. 45,66/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 11 prípadov. Vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine: 1-4 ročných (8), 5-9 ročných (6), 10 – 14 ročných (2), 15-19 ročných (1), 20 - 24 ročných (1) a 25 – 34 ročných (1). Ani jeden prípad ochorenia nebol očkovaný proti ovčím kiahňam.

Výskyt: Veľký Krtíš- 7x, Čebovce-2x, Dolná Strehová-2x, Vinica-1x, Malý Krtíš-1x, Malé Zlievce-1x, Želovce-1x, Malé Straciny-1x, Ipeľské Predmostie-1x, Sečianky-1x, Veľké Zlievce-1x.

4.2 Akútny zápal priedušiek – J20

Hlásený bol 1 prípad akútneho zápalu priedušiek (chor. 2,40/100 000), predchádzajúci mesiac sme nezaznamenali žiadny prípad. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 ročných. Laboratórne dokázaný *Pseudomonas aeruginosa*. Klinická forma: respiračná, faktor prenosu: zdravotnícke pomôcky. Jednalo sa o nozokomiálnu nákazu.

4.3 Chrápka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke

J10.0, J10.1, J20.5 , SARI

Hlásených bolo 14 prípadov chrípky s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný (chor. 33,65/100 000), v minulom mesiaci sme nezaznamenali žiadny prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0 ročných (1), 1 - 4 ročných (3), 5 – 9 ročných (3), 10 -14 ročných (4), 15 – 19 ročných (2), 35 – 44 ročných (1). Laboratórne potvrdené vírusy typu A a RS vírusy.

Výskyt: Veľký Krtíš- 6x, Nová Ves-2x, Muľa-1x, Kosihovce-1x, Želovce-1x, Dolné Plachtince-1x, Dolinka-1x, Veľké Zlievce-1x.

Z odobratých vzoriek nazofaryngeálnych výterov sentinelovými lekármi za mesiac január bolo z dostupných výsledkov pozitívnych 14 vzoriek biologického materiálu:

- 11x vírus chrípky typu A/H3,
- 1x vírus chrípky bez bližšej špecifikácie,
- 1x respiračný synciciálny vírus,
- 1x respiračný synciciálny vírus subtyp A,B

V priebehu mesiaca nebolo hlásené ochorenie SARI.

4.4 COVID-19 – U07.1

V mesiaci január bolo hlásených v okrese Veľký Krtíš 34 prípadov ochorenia COVID-19 (chor.81,72/100 000 obyv.). Oproti predchádzajúcemu mesiacu december bol zaznamenaný pokles o 176,4%. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu, okrem obcí Dolinka, Dolná Strehová, Ipeľské Predmostie, Kiarov, Kosihovce, Malé Straciny, Malé Zlievce, Muľa, Sečianky, Stredné Plachtince, Vinica, Želovce. S maximom výskytu ochorenia, kde ochorelo 15 osôb. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine..... Charakter výskytu ochorenia bol sporadický. Nebola zaznamenaná importovaná ani nozokomiálna nákaza ochorenia COVID-19. Nie je evidované úmrtie na ochorenie COVID-19 v IS za mesiac január.

Etiologický agens: SARS-CoV-2.

Výskyt:

Veľký Krtíš -15, Dolné Plachtince - 4, Sklabiná -2, Malý Krtíš -2, Lesenice -1, Chrastince -1, Čebovce - 1, Modrý Kameň -1, Balog nad Ipľom - 1, Záhorce -1, Opava-1, Nenince- 1, Bušince-1, Veľké Zlievce -1, Príbelce-1.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci január 2023 a december 2022 neboli hlásené žiadne ochorenia zo skupiny neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiaci január bol hlásený jeden prípad ochorenia, v mesiaci december neboli hlásené žiadne prípady.

6.1 Kontakt, alebo ohrozenie besnotou – Z203

Hlásený 1 prípad poranenia zvierat'om / mačka (chor. 2,40/100 000), v minulom mesiaci nezaznamenaný ani jeden prípad. Poranený bol z vekovej skupiny 35 – 44 ročných. Lokalizácia poranenia: ruka. U pacienta zabezpečená post-expozičná profylaxia sériou piatich vakcín očkovacou látkou Verorab.

Výskyt: Veľký Krtíš

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B86

V mesiaci január hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000) vo vekovej skupine 5 – 9 ročných, v predošlom mesiaci sme zaznamenali 1 prípad ochorenia.

Výskyt: Modrý Kameň

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami – T827

V mesiaci január bol hlásený 1 prípad intraluminálnej katétrovej infekcie (chor. 2,40/100 000) nozokomiálneho charakteru, predchádzajúci mesiac sme nezaznamenali žiadny prípad. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných. Kultivačný dôkaz: Staphylococcus haemolyticus/ hemokultúra. Mechanizmus prenosu: krvná cesta. Rizikový faktor: vonkajší/hemodialýza

Výskyt: Kiarov

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V mesiaci január neboli hlásené žiadne prípady ochorenia, v minulom mesiaci 2 prípady.

X. Importované nákazy

V mesiaci január nehlásené, v minulom mesiaci 1 importovaná nákaza z Nemecka.

XI. Úmrtia

V mesiaci január a december neboli hlásené úmrtia na infekčnú príčinu.