

Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Veľký Krtíš za mesiac marec 2023

Vypracovala: PhDr. Mária Kotorová
Beáta Gilaníková DAHE

Oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši
Z výstupov programu EPIS k 31.3.2023

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Veľký Krtíš za marec 2023			
Kód MKCH	Názov choroby	Abs.	Chor.na 100 000 obyv.
A020	Salmonelová enteritída	3	7,21
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9	21,63
A080	Rotavírusová enteritída	1	2,40
A082	Adenovírusová enteritída	1	2,40
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	2,40
A38	Šarlach	1	2,40
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1	2,40
B019	Varicella	39	93,74
B029	Herpes zoster	5	12,02
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	2,40
B86	Svrab	3	7,21
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	14	33,65
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	2,40
U071	COVID-19 potvrdený PCR	92	221,13
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	2,40

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Veľký Krtíš boli za mesiac marec hlásené 3 prípady (chor.7,21/100 000) salmonelových infekcií, predchádzajúci mesiac nebolo hlásené žiadne ochorenie. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa vekových skupín: 1-4 ročných (2) a 25-34 ročných (1). Epidemiologická anamnéza: rizikový faktor/hlavný: nízka hygienická úroveň v domácnosti -1x a nedostatky pri príprave jedál – 2x, ako faktor prenosu sa uplatňovali: vajcia – domáce 1x, zelenina 1x a zmiešaná strava 1x.

Etiologický agens: 3x Salmonella enteritidis

Výskyt: Bušince, Malý Krtíš a Sklabiná.

1.2 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A047

V mesiaci marec zaznamenaných 9 prípadov ochorenia (chor.21,63/100 000), v predchádzajúcom mesiaci CDI nehlásená. V 6 prípadoch sa jednalo o nozokomiálne nákazy a v 3 prípadoch bol výskyt ochorenia sporadický. Rozdelenie podľa vekových skupín: 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (8). Mechanizmus prenosu – 9x neznámy, klinická forma – 9x črevná, druh materiálu – 9x stolica, faktor prenosu – 5x neznámy a 4x kontakt.

Zaznamenaná 1 lokálna epidémia vo VŠNsP n.o., vo Veľkom Krtíši na oddelení dlhodobých chorých. Protiepidemické opatrenia na oddelení vykonané v plnom rozsahu.

Etiologický agens: 2x Clostrídium difficile, 6x Clostrídium difficile produkujúci toxín A a j toxín B a 1x Clostrídium difficile produkujúci toxín B.

Výskyt: Koláre 1, Nová Ves 1, Sklabiná 1, Veľký Krtíš 6.

1.3 Rotavírusová enteritída - A080

V mesiaci marec bol hlásený jeden prípad rotavírusovej enteritídy (chor.2,40/100 000), minulý mesiac ochorenie hlásené nebolo. Ochorelo dieťa z vekovej skupiny 0 ročných, klinická forma - febrilná, mechanizmus, ako i faktor prenosu – neznámy.

Etiologický agens: rotavírus

Výskyt: Sklabiná

1.4 Adenovírusová enteritída - A082

Hlásený 1 prípad (chor.2,40/100 000) v mesiaci marec, predchádzajúci mesiac nehlásené žiadne prípady adenovírusovej enteritídy. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 35-44 ročných. Klinická forma – črevná, mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy – neznámy.

Etiologický agens: adenovírus

Výskyt: Sklabiná.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B182

Zaznamenaný bol 1 prípad ochorenia (chor.2,40/100 000) tak isto, ako v mesiaci február. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 25 – 34 ročných. Klinická forma - anikterická, mechanizmus prenosu – i.v. aplikácia drog 10 a viac rokov, faktor prenosu – kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, rizikový faktor – drogy - pervitín.

Kolektívne zariadenie: ústav na výkon trestu a odňatia slobody

Etiologický agens: dôkaz HCV RNA zo séra

Výskyt: Veľký Krtíš.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A – 370

Hlásený 1 prípad ochorenia (chor.2,40/100 000), v predošlom mesiaci nehlásený ani jeden prípad ochorenia. Ochorel muž vo vekovej skupine 55-64 ročných. Klinická forma – pľúcna, mechanizmus prenosu – neznámy, faktor prenosu – kvapôčková infekcia, očkovanie – nezistené. Hospitalizácia pacienta v NÚTPCHaHCH.

Aktívne vyhľadanie prameňa nákazy a mikrobiologické vyšetrenie osôb v kontakte zabezpečené v plnom rozsahu.

Etiologický agens: Bordetella pertussis - potvrdený Bordetella IgA BLOT - B. pertussis pozit., B. pertussis - ACT pozit., Pertusový toxín pozit. zo séra.

Výskyt: Dolná Strehová.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Šarlach – A38

V mesiaci marec hlásené jedno ochorenie (chor.2,40/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných. Klinická forma - kožná, druh materiálu-výter z nosohltanu, mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy-neznámy. V mesiaci február hlásený 1 prípad ochorenia.

Etiologický agens: Streptococcus skupiny A potvrdený kultiváciou VNO.

Výskyt: Veľké Straciny.

4.2 Varicella – ovčie kiahne – B019

V mesiaci marec sme zaznamenali 39 prípadov ochorenia (chor. 93,74/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 18 prípadov. Vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine: 1-4 ročných (10), 5-9 ročných (16), 10-14 ročných (9), 15-19 ročných (1), 20 - 24 ročných (2), 35-44 ročných (1). Ani jeden prípad ochorenia nebol vakcinovaný proti ovčím kiahňam.

Výskyt: Veľký Krtíš-9x, Bátorová-1x, Bušince-1x, Čebovce-5x, Horné Strháre-1x, Hrušov-4x, Kamenné Kosihy-4x, Kosihovce-3x, Lesenice-1x, Malý Krtíš-2x, Modrý Kameň-2x, Veľké Straciny-2x, Veľké Zlievce-1x, Vinica-2x, Závada-1x.

4.3 Herpes zoster – B029

V okrese Veľký Krtíš zaznamenaných 5 prípadov (chor.12,02/100 000), vo februári hlásené 2 prípady ochorenia. Rozdelenie podľa vekových skupín: 10-14 ročných (1), 25-34 ročných (1) a 65+ ročných (3). Priebehy ochorenia bez komplikácia.

Výskyt: Čebovce-1x, Sucháň-1x, Veľká Čalomija-1x a Veľký Krtíš-2x.

4.4 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 zaznamenali 31 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1 - 4 ročných (1), 5 – 9 ročných (5), 10 -14 ročných (3), 15 – 19 ročných (2), 35 – 44 ročných (1), 45-54 ročných (1) a 55-64 ročných (1). V priebehu mesiaca nebolo hlásené SARI.

Etiologický agens:

- 4x vírus chrípky typu A/H3
- 3x vírus chrípky typu A/H1N1
- 7x vírus chrípky typu B nešpecifikovaný

Výskyt: Veľký Krtíš-4x, Bátorová-1x, Bušince-2x, Čebovce-1x, Kosihovce-1x, Malý Krtíš-1x, Modrý Kameň-1x, Pôtor-2x, Príbelce-1x.

4.5 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – J152

V mesiaci marec hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000) nozokomiálneho charakteru, predchádzajúci mesiac sme nezaznamenali žiadny prípad. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: febrilná, mechanizmus, ako i faktor prenosu nákazy-neznámy.

Etiologický agens: kultivačný dôkaz Staphylococcus aureus/MRSA z VN.

Výskyt: Veľký Krtíš.

4.5 COVID-19 – U07.1

V mesiaci marec bolo hlásených v okrese Veľký Krtíš – 92 prípadov ochorenia (chor.221,13 / 100 000). Oproti predošlému mesiacu je zaznamenaný rastúci trend prípadov – nárast o 15,21%. Hlásené ochorenia sa vyskytovali prakticky roztrúsené v celej lokalite okresu Veľký Krtíš, s výnimkou obcí: Bátorová, Čebovce, Dolná Strehová, Horné Strháre, Hrušov, Kamenné Kosihy, Koláre, Lesenice, Muľa, Nová Ves, Príbelce, Sucháň, Veľké Straciny, Veľké Zlievce. Najvyšší výskyt zaznamenaný v okresnom meste Veľký Krtíš, kde ochorelo 44 osôb. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 65+ ročných (45). Zistených 12 ochorení nozokomiálneho charakteru z ústavných zariadení. Nebola zaznamenaná importovaná nákaza ochorenia COVID-19 ani epidemický výskyt v kolektívoch.

Etiologický agens: SARS-CoV-2

Výskyt: zhrnutie v texte.

Úmrtia: 2x (priemerný vek: 72,5roka).

V. Neuroinfekcie

V mesiacoch marec a február neboli hlásené žiadne ochorenia zo skupiny neuroinfekcií.

V.I Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiacoch marec a február nehlásené zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1. Svrab – B86

Zaznamenané 3 ochorenia (chor. 7,21/100 000), v predchádzajúcom mesiaci neboli hlásené žiadne prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4 ročných (1) a 5-9- ročných (2).

Výskyt: Pôtor-2x a Sucháň-1x.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z223

V mesiaci marec bol hlásený 1 prípad (chor. 2,40/100 000) tak isto, ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných.

Etiologický agens: Staphylococcus aureus/MRSA

Výskyt: Pôtor

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A560

V okrese zaznamenaný jeden prípad (chor. 2,40/100 000), v mesiaci február neboli hlásené žiadne prípady. Ochorenie zistené u ženy vo vekovej skupine 20-24 ročných. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk.

Etiologický agens: dôkaz antigénu Chlamýdia trachomatis z cervikálneho steru.

Výskyt: Horné Strháre.

X. Importované nákazy

V mesiaci marec nehlásené žiadne importované nákazy, rovnako ako minulý mesiac.

XI. Úmrtia

V mesiaci marec hlásené 2 úmrtia v súvislosti s infekčným ochorením.

MUDr. Slávka Ďurišová
regionálna hygienička