

Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Veľký Krtíš za mesiac máj 2023

Vypracovala: PhDr. Mária Kotorová

Oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši
Z výstupov programu EPIS k 31.5.2023

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Veľký Krtíš za máj 2023			
Kód MKCH	Názov choroby	Abs.	Chor.na 100 000 obyv.
A020	Salmonelová enteritída	6	14,42
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5	12,01
B019	Varicella bez komplikácie	11	26,43
B029	Zoster bez komplikácie	4	9,61
B86	Svrab - scabies	1	2,40
J101	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	2	4,80
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	2,40
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	2,40
L03	Celulitída - flegmóna	1	2,40
M86	Osteomyelitída	1	2,40
U071	COVID-19 potvrdený PCR	12	28,84
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2	4,80

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A020

V okrese Veľký Krtíš bolo za mesiac máj hlásených 6 prípadov (chor.14,42/100 000) salmonelových infekcií. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sa jedná o mierny pokles o 1 prípad. Rozdelenie podľa vekových skupín: 0 ročný (1), 01-04 ročný (2), 05-09 ročný (1), 15-19 ročný (1), 25-34 ročný (1).

Epidemiologická anamnéza

Mechanizmus prenosu: ingescia: 3x, neznámy: 3 x. Faktor prenosu/hlavný: mliečne výrobky okrem syra: 1x, ovocie:1x, neznámy: 3x, domáce vajcia:1x. Rizikový faktor: nedostatky pri príprave a jedál a nízka hygienická úroveň v domácnosti. V 2 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu– v trvaní 6 dní a 3 dni. V každom prípade sa jednalo o sporadický výskyt ochorenia.

Etiologický agens: Salmonella enteritidis

Výskyt: Kosihovce-1x, Modrý Kameň: 2x, Veľká Ves nad Ipľom: 1x, Veľké Straciny: 1x, Veľký Krtíš: 1x.

1.2 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A047

V mesiaci máj zaznamenaných 5 prípadov (chor.12,01/100 000), v predchádzajúcom mesiaci hlásené 4 ochorenia postantibiotickej hnačky vyvolanej toxínom Clostridium difficile.

V 3 prípadoch sa jednalo o ochorenia asociované s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a v 2 prípadoch bolo ochorenie do zdravotníckeho zariadenia importované. Rozdelenie podľa vekových skupín: 45-54 ročný (2), 65+ ročný (3). Mechanizmus prenosu – 5x neznámy, klinická forma – 5x črevná, druh materiálu – 5x stolica, faktor prenosu – 5x neznámy. Rizikový faktor/vonkajší: iné závažné ochorenia: 1x, dlhodobá ATB terapia: 2x, malígne nádory: 1x, dĺžka hospitalizácie: 1x.

Priemerná dĺžka hospitalizácie pacientov: 7,2 dňa.

Etiologický agens: 2x Clostridium difficile produkujúci toxín A aj toxín B, 1x Clostridium difficile produkujúci toxín B, 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A, 1x Clostridium difficile nešpecifikované. Bez PCR určenia ribotypu.

Výskyt: Veľký Krtíš: 3x, Opava: 1x, Sklabiná: 1x.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci máj neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella – ovčie kiahne – B019

V mesiaci máj sme zaznamenali 11 prípadov ochorenia (chor. 26,43/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 10 prípadov. Vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine: 0 ročný: (1), 01-04 ročný (3), 05-09 ročných (2), 10-14 ročných (3), 20-24 ročný (1), 25-34 ročný (1). Ani v jednom prípade nebol zaznamenaný pozitívny vakcinačný status proti ovčím kiahňam.

Výskyt: Hrušov – 2x, Koláre-1x, Kosihovce – 4x, Modrý Kameň- 4x.

4.2 Zoster bez komplikácie – B029

Zaznamenané 4 prípady ochorenia (chor. 9,61/100 000), minulý mesiac ochorenie nebolo hlásené. Rozdelenie podľa vekových skupín: 35-44 ročný (1), 45-54 ročný (1), 55-64 ročný (2). Klinická forma: kožná. Priebehy ochorenia boli bez komplikácií.

Výskyt: Dolinka-1x, Nenince-1x, Sucháň-1x, Veľký Krtíš-1x.

4.3 Chrípka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke - J10.0, J10.1, J20.5 , SARI

Zo sentinelového zberu hlásené 2 prípady chrípky s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný (chor. 4,80/100 000), v minulom mesiaci sme zaznamenali 5 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 10 - 14 ročných (1), 35 – 44 ročných (1).

Etiologický agens:

- 1x vírus chrípky typu B nešpecifikovaný, 1x vírus chrípky A bližšie neurčený.

Výskyt: Horné Plachtince-1x, Želovce-1x.

V priebehu mesiaca nebolo hlásené SARI.

4.4. Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J205

Hlásené 1 ochorenie vyžadujúce hospitalizáciu (chor. 2,40/100 000), u osoby z vekovej skupiny 01-04 ročných. Hospitalizácia v trvaní - 4 dni. Klinická forma: respiračná, mechanizmus prenosu: inhalácia.

Etiologický agens: RS vírus stanovený RT- PCR z nazofaryngeálneho výteru.

4.5 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – J152

V mesiaci máj hlásený 1 prípad hypostatickej bronchopneumónie (chor. 2,40/100 000) vzniknutého v súvislosti s poskytovaním dlhodobej starostlivosti. Predchádzajúci mesiac sme zaznamenali 3 prípady. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: 1x pľúcna, mechanizmus prenosu – 1x neznámy, prameň nákazy: človek nosič, rizikový faktor/vonkajší: chronické KVO.

Etiologický agens: kultivačný nález 1x Staphylococcus aureus/MRSA z VN.

Výskyt: Veľký Krtíš.

4.6 COVID-19 – U07.1

V mesiaci máj bolo hlásených v okrese Veľký Krtíš - 12 prípadov ochorenia (chor.28,84/100 000). Oproti predošlému mesiacu je zaznamenaný klesajúci trend hlásených prípadov. Sporadické ochorenia sa vyskytli prakticky na území celého okresu Veľký Krtíš. Najviac prípadov bolo hlásených z mesta Veľký Krtíš – 5.

Nebol zaznamenaný import ochorenia zo zahraničia, ani epidemický výskyt v kolektívoch. V 2 prípadoch bola u pacientov nutná ústavná starostlivosť.

Etiologický agens: RT-PCR test konfirmácie SARS-CoV-2 z VNO.

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené žiadne ochorenia zo skupiny neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli nahlásené zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B86

V mesiaci máj hlásený 1 prípad ochorenia z vekovej skupiny 45-54 ročných s (chor. 2,40/100 000). Minulý mesiac ochorenie nebolo zaznamenané. Charakter výskytu ochorenia bol sporadický. Zistený nízky hygienický štandard sociálneho prostredia.

Výskyt: Sucháň- 1x.

7.2 Celulitída – flegmóna – L03

1 ochorenie hlásené u rehospitalizovanej pacientky z vekovej skupiny 65+ (chor. 2,40/100 000).

Etiologický agens: pozitívna kultivácia *Staphylococcus aureus*/MRSA zo steru kožnej plochy/lézie. Indikatívne ochorenie: baktériová infekcia.

Výskyt: Veľký Krtíš-1x.

7.3 Osteomyelitída – M86

V mesiaci máj hlásené 1 ochorenie osteomyelitídy spánkovej kosti (chor. 2,40/100 000) u polymorbídneho pacienta z vekovej skupiny 65+. Mechanizmus prenosu: krvná cesta, rizikový faktor/vonkajší: stav po abscese nazálneho septa, stav po revíznej OP stredoušia, po opakovaných extirpáciách granulácií zvukovodu.

Hospitalizácia v trvaní: 16 dní.

Etiologický agens: pozitívny kultivačný nález výteru z ucha na *Pseudomonas aeruginosa*.

Výskyt: Veľký Krtíš.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z223

V mesiaci máj boli hlásené 2 prípady nosičstva (chor. 28,84/100 000) z toho jedno asymptomatické nosičstvo zistené aktívnym vyhľadávaním v ohnisku nákazy u ZP, v predchádzajúcom mesiaci hlásené 3 prípady. Charakter výskytu: 1x epidemický, 1x sporadický. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 55-64 ročných (2).

Etiologický agens: 1x kultivačný nález *Staphylococcus aureus*/MRSA z VN, 1x kultivačný nález TzR - *Klebsiella pneumoniae*, CPO – karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus, špecifikácia NDM.

Výskyt: Pôtor (1), Sklabiná (1).

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Nehlásené v mesiaci máj. Minulý mesiac hlásený 1 prípad gonokokových infekcií dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu.

X. Importované nákazy

V mesiaci máj nehlásené žiadne importované nákazy.

XI.

Úmrtia

V mesiaci máj hlásené 1 úmrtie na infekčnú príčinu – dg. U071.

MUDr. Slávka Ďurišová
regionálna hygienička