## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac marec 2023

**okres Zvolen**

1. **Charakteristika epidemiologickej situácie**
2. **Črevné infekcie**

A04.5 Kampylobakterióza - vykazujeme 1 ochorenie u dôchodcu z obce Turová vo vekovej skupine nad 65 rokov. Faktor prenosu neznámy, kultivačne pozitívny Campylobacter jejuni.

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 7 ochorení, v 6 prípadoch sa jedná o nozokomiálnu nákazu, ktoré sú bližšie popísané v časti nozokomiálne nákazy. Jedno komunitné ochorenie evidujeme u 90-ročného dôchodcu z obce Dobrá Niva. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení Nemocnica AGEL Zvolen od 28.2.2023 do 6.3.2023 a skončilo uzdravením. Laboratórne potvrdené Clostridium difficile toxín A/B.

A08.0 Rotavírusy – vykazujeme 6 ochorení s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 1 -4 ročných detí (3 ochorenia, chorobnosť 119,4/100 000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme vo Zvolene (3), na Sliači (2) a v Očovej (1). Ochoreli 3 ženy a 3 muži.

A08.1 Norwalk vírus – evidujeme 2 ochorenia vo vekovej skupine 1 -4-ročných detí zo Zvolena, podľa pohlavia ochorel jeden chlapec a jedno dievča.

A08.2 Adenovírus – evidujeme 1 ochorenie u 9-ročnej žiačky ZŠ z obce Turová.

1. **Vírusové hepatitídy**

B182 Chronická vírusová hepatitída C – evidujeme 2 ochorenia vo Zvolene vo vekovej skupine 45 - 54 rokov. Podľa pohlavia ochoreli 2 muži.

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – evidujeme 2 ohrozenia vírusovou hepatitídou. V prvom prípade sa jedná o 61-ročnú ženu, ktorá sa pri výkone práce pichla kontaminovanou ihlou do koreňa ukazováka ĽHK. V druhom prípade išlo o 48-ročnú ženu, ktorá sa pichla odberovou ihlou do prsta na PHK - bruško stredného prsta, pri manipulácii s odpadom. V oboch prípadoch evidujeme riadne očkovanie tromi dávkami proti vírusovej hepatitíde typu B.

1. **Respiračné nákazy**

B019 Varicella bez komplikácie – evidujeme 5 ochorení vo vekovej skupine 1 – 14 ročných detí. Ochorenia sa vyskytli vo Zvolene (4) a v obci Breziny (1). Ochoreli 2 chlapci a 3 dievčatá. Rozdelenie podľa kolektívu: 1x mimo kolektív, 2 x MŠ a 2x ZŠ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| muži | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

B029 Herpes zoster bez komplikácie – evidujeme 3 ochroenia u osôb vo veku nad 55 rokov. Ochorenia sa vyskytli vo Zvolene (2) a v obci Očová (1). Podľa pohlavia ochoreli 2 ženy a jeden muž.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených bolo 9 ochorení, ktoré sa vyskytli vo Zvolenskej Slatine (5), vo Zvolene (3) a v Očovej (1). Ochoreli 3 muži a 6 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných deti (169,5/100 000 detí), so stúpajúcim vekom chorobnosť klesala. Laboratórne bola potvrdená chrípka typu A (H1) v 3 prípadoch, chrípka typu B (Austria/1359417/2021-like) v 3 prípadoch, chrípka (H1N1) pandemická v 1 prípade a chrípka typu B bez bližšej špecifikácie v 1 prípade. Sporadický výskyt bol hlásený v 7 prípadoch, 2 ochorenia mali rodinný charakter. Podľa kolektívu sme evidovali 3x MŠ, 3x ZŠ, 3x mimo kolektív. Očkovanie proti chrípke nebolo v žiadnom prípade, hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie.

J 11 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – evidujeme 1 ochorenie u 10 ročného neočkovaného chlapca zo Zvolena. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

U071 COVID-19 potvrdený PCR – vykazujeme 34 prípadov, z toho je 6 prípadov evidovaných ako nozokomiálna nákaza (bližšie popísané v časti nozokomiálne nákazy. Ochorenia sa vyskytli

Topológia: Zvolen (18 prípadov), po 2 prípady v obciach Pliešovce, Sliač, Budča a po 1 prípad v obciach Zvolenská Slatina, Očová, Kováčová a Dobrá Niva. Podľa pohlavia ochorelo 8 mužov a 20 žien. Očkovaných bolo spolu 18 osôb, z toho 5x riadne očkovaní dvomi dávkami (5x Pfizer), 12x tromi dávkami (9x Pfizer, 3x Moderna) a 1x štyrmi dávkami (1x Comirnaty). Neočkovaných prípadov sme evidovali 10. Charakter výskytu u všetkých ochorení je sporadický. Importovanú ani profesionálnu nákazu neevidujeme. V 12 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, nebola nutná podpora dýchania. Všetky ochorenia skončili uzdravením a boli laboratórne potvrdené PCR testom.

1. **Neuroinfekcie**

A841 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – eviduejme 1 ochorenie u 24-ročnej ženy zo Zvolena, pacientka mala cca 4 mesiace problémy s chôdzou a točením hlavy so zvracaním.

1. **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

A69 Lymská choroba – vykazujeme 1 prípad a to u:

* 24 roč. zam. ženy zo Zvolena, forma neznáma, EA: neznáma.

Lab. vyš. v sére: anti Borrélia IgM ELISA - pozit.

1. **Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – hlásené boli 2 ochorenia. Ochorenia sa vyskytli vo Zvolene (1) a v Pliešovciach (1), ochoreli 2 ženy vo vekových skupinách 20-24- ročných osôb a 45-54-ročných osôb.

1. **Iné infekcie**

A540 Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu – evidujeme 1 ochorenie u 30-ročného muža zo Zvolena.

A560 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – evidujeme 4 ochorenia vo vekových skupinách 20-44-ročných osôb. Podľa pohlavia ochoreli 3 ženy a 1 muž. Všetky ochorenia sa vyskytli vo Zvolene.

Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV – evidovaný 1 prípad.

1. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 6 ochorení na internom oddelení Nemocnice AGEL Zvolen. Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdené zo stolice Clostridium difficile toxín A/B. Podľa pohlavia ochorelo 5 mužov a jedna žena. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65-ročných osôb a starších (5 prípady).

U071 COVID-19 – evidujeme 6 ochorení, z toho 3 na internom oddelení a 3 na neurológii Nemocnice AGEL Zvolen. Podľa pohlavia ochoreli 4 muži a 2 ženy. Neočkovaných: 2 prípady, očkovaných: 4 prípady. Všetky ochorenia skončili uzdravením a boli laboratórne potvrdené PCR testom.

1. **Epidémie - 0**

**III.** **Úmrtia – 0**

## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac Marec 2023 okres Detva

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A02.0 Salmonelóza – vykazujeme 1 sporadický prípad ochorenia u 2-ročného dievčaťa z Detvy. Pravdepodobný faktor prenosu bol neznámy. Forma: črevná, prameň nákazy nezistený. Etiologickým agensom bola Salmonella enteritidis. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení v Nemocnici AGEL Zvolen.

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 3 sporadické ochorenia z toho všetky sú komunitného charakteru.

Topológia: Detva - 2, Látky – 1

Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 2

Vo vekovej skupine 5 – 9roč. 1 ochorenie, a 65+ po 2 ochorenia.

Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený toxín A/B Clostridium difficile. Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno ochorenie.

A08.0 Rotavírusová enteritída – vykazujeme 3 sporadické ochorenia a to u 2-ročného dievčaťa z Detvy, hospit. na detskom oddelení v Nemocnici AGEL Zvolen, 75-ročného dôchodcu z Detvy a u 3-mesačného chlapca z Detvy, hospit. na detskom oddelení Nemocnica AGEL Zvolen. Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený agens rotavírusy, očkovanie proti rotavírusom nezistené.

A08.1 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 1 sporadický prípad u 8 ročnej žiačky ZŠ zo Stožku. Forma: črevná, vo vzorke stolice lab. potvrdený agens Norovírus

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 2 sporadické ochorenia a to u 6-mesačného chlapca z Detvy a u 2-ročného dievčaťa z Detvy, hospitalizovaného na detskom oddelení v Nemocnici AGEL Zvolen. V oboch prípadoch črevná forma, lab. potvrdený agens Adenovírus.

1. **Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická VHC – vykazujeme 2 prípady a to:

* sporadický prípad u 36 roč. zamestn. muža z Detvy. Klinická forma: hepatálna, lab. vyšetrenie séra: HCV RNA PCR pozitivita zistená v amb. VLD pri vyš. EA: tetovanie
* rodinný prípad u 34. roč. zamestnaného muža z Detvy.. Bezpríznaková forma, lab. vyšetrenie séra: HCV RNA PCR pozit. zistené v amb. VLD pri vyšetrení. EA: partnerka antiHCV pozit zistené vo februári 2023, tetovanie

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – evidujeme 2 ohrozenie vírusovou hepatitídou a to u:

* 24-ročnej študentky absolvujúcej prax v Nemocnici AGEL Zvolen. Pri realizácii výkonu došlo k pichnutiu použitým skalpelom do II. prsta ľavej hornej končatiny. Očkovaná proti VHB.
* 36 ročnej zamest. ženy z Detvy. Pri asistovaní lekárovi po zavedení tracheostomickej kanyly došlo k poraneniu skalpelom do dlane pravej hornej končatiny. Očkovaná proti VHB.

1. **Respiračné nákazy**

B01 Varicella - vykazujeme 30 prípadov vo vekovej skupine od 0 do 34 rokov. Hriňová 11 prípadov, Detva 10 prípadov, Korytárky 5 prípadov, Látky 2 prípady a po jednom prípade v obci Dúbravy a Klokoč. Výskyt ochorení bol sporadický, rodinný a v lokálnych epidémiách.

Kolektív : MŠ - 12, ZŠ - 7, detský domov - 3, mimo kolektív - 8.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 0 | 7 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| muži | 0 | 5 | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 |

B02 Herpes zoster – vykazujeme 1 sporadický prípad ochorenia u 80-ročnej dôchodkyni z Vígľaša.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – vykazujeme jedno ochorenie u 7-ročného neočkovaného dievčaťa z Horného Tisovníka. Laboratórne bol potvrdený PCR testom vírus chrípky typu A. EA: negat., forma: febrilná

U071 COVID-19 – vykazujeme 29 prípadov ochorení s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 65 ročných a starších osôb a to 13 prípadov, 7 prípadov vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb, 3 prípady v skupine 25-34 ročných, v skupine 0- ročných a 55-64 ročných osôb vykazujeme po 2 prípady a po jednom prípade v skupine 1-4 ročných detí, a 20-24 ročných osôb. Všetky prípady laboratórne potvrdené metódou PCR, forma: 1x febrilná, 28 x respiračná. Výskyt ochorení bol sporadický. Mechanizmus prenosu bol vo všetkých prípadoch neznámy. Neočkovaných: 16 prípadov, očkovaných: 13 prípadov.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počet dávok | Pfizer | Moderna | Astra | Janssen | Spolu |
| I. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| II. | 7 | 0 | 1 | 0 | 8 |
| III. | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| IV. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Spolu** | **11** | **1** | **1** | **0** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 7 | 14 |
| muži | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 6 | 15 |

Topológia: Detva: 11, Hriňová: 10, dva prípady v Detvianskej Hute a v Klokoči, po jednom prípade v Podkriváni, Starej Hute, Stožku a Vígľaši

Respiračná podpora nepotrebná vo všetkých prípadoch.

1. **Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Nákazy kože a slizníc**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Iné infekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie

1. **Nozokomiálne nákazy**

Neevidujeme žiadne ochorenie

1. **Epidémie - 0**

**III.** **Úmrtia – 0**

**okres Krupina**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Alimentárne infekcie**

A020 Salmonelóza – vykazujeme 1 ochorenie u 8 roč. žiačky (ZŠ) z Krupiny, hosp. na detskom odd. vo Zvolene, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída –vykazujeme 4 prípady, z toho 2 v epidemickej súvislosti

*Sporadický výskyt:*

* 0 roč. 7 mesač. chlapec z domácnosti, z Drážoviec, s
* 1 roč.chlapec z domácnosti z Kozieho Vrbovka, agens Campyloacter jejuni, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený, agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu: chlieb vo vajci.

*Rodinný výskyt:*

Ochoreli dvaja chlapci (bratia) z Terian, vo veku 1 a 3 roky, agens Campylobacter jejuni, , faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - vykazujeme 9 sporadických prípadov, z toho 7 prípadov malo nozokomiálny charakter, (viď ods.8 NN).

*Komunitné ochorenia:* 2x Krupina, veková skupina 55 – 64 roč. – 1 ochorenie, 65+ - 1 ochorenie, muži – 1, ženy – 1.

A080. Rotavírusová enteritída – vykazujeme 1 ochorenie u 15 mes. chlapca z domácnosti z Terian. Očkovanie proti rotavírusom nezistené.

**2. Vírusové hepatitídy - 0**

**3. Respiračné nákazy**

B01.9 Varicella – vykazujeme 48 prípadov, z toho 27 sporadických ochorení a 10x rodinný výskyt (9x 2 ochorenia, 1x 3 ochorenia) : 10x Sebechleby, 7x Bzovík, 7x Čekovce, 5x Krupina, 4x Hontianske Tesáre, 3x Drážovce, 3x Uňatín, 2x Hontianske Nemce, 2x Jalšovík, 2xLišov, 1x Horné Mladonice, 1x Ladzany, 1x Zemiansky Vrbovok.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 2 | 7 | 13 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28** |
| muži | 0 | 4 | 7 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20** |

Kolektívy: 8x mimo dieťa kolektív, 21x MŠ, 19x ZŠ,

B02 Herpes zoster – vykazujeme 1 prípad u 10 roč. žiačky (ZŠ) z Čekoviec.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – vykazujeme 1 prípad ochorenia u 26 roč. neočkovanej zamestnanej ženy z Krupiny, lab. vyš. RT- PCR- chrípka A/H1N1 pandemická.

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 12 sporadických ochorení, z toho 2 prípady mali nozokomiálny charakter (viďods.8 NN). 1 osoba bolo hospitalizovaná pre infekčné ochorenie.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | **5** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | **7** |

Topológia: 4x Krupina, 3x Dudunce, 1x Cerovo, 1x Čekovce, 1x Litava, 1x Rykynčice,, 1x Selce (KA).

Očkovanie: 5 osôb neočkovaných, 4 očkovaní aj s preočkovaním, 3 očkovaní riadne. Očkovacie látky: 6x Pfizer, 1x Janssen.

**4. Neuroinfekcie -0**

**5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou - 0**

**6. Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – vykazujeme 2 sporadické prípady a to u žien vo veku 43 a 57 rokov z Krupiny.

**7. Iné infekcie- 0**

**8. Nozokomiálne nákazy-** v okrese Krupina vykazujeme 1 prípad nozokomiálneho charakteru.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 7 prípadov NN, všetky boli zaznamenané u pacientov z ODCH Nemocnice Zvolen v Krupine.

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 2 prípady NN u pacientov z ODCH Nemocnice Zvolen v Krupine.

1. **Epidémie – 0**

**III. Úmrtia – 0**

|  |
| --- |
| *Mgr. MUDr. Viktor Kosmovský, MPH, MHA*  *regionálny hygienik* |

**VEC**: **Hlásenie o epidemiologickej situácii**.

Oznamujeme Vám, že v mesiaci november 2022 sa nevyskytli žiadne mimoriadne situácie v oblastiach dozorovaných ostatnými terénnymi oddeleniami RÚVZ Zvolen.

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac **november 2022**  **v okrese Detva.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

100 000 obyv.

A04.5 Kampylobakterióza 1 1,51

A04.7 Clostridium difficile 7 10,57

A08.0 Rotavírusy 6 9,05

A08.1 Norwalk vírus 2 3,02

A08.2 Adenovírusová enteritída 1 1,51

A540 Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy

bez abscesu 1 1,51

A560 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl. sús. 4 6,03

A69 Lymská choroba 1 1,51

A841 Stredoeurópska kliešťová encefalitída 1 1,51

B01 Varicella 5 7,54

B02 Herpes zoster 3 4,53

B182 Chronická vírusová hepatitída C 2 3,02

B86 Scabies 2 3,02

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky 9 13,58

J 11 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom 1 1,51

U071 COVID-19 potvrdený PCR 34 51,29

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou 2 3,02

Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV 1 1,51

**VEC**: **Hlásenie o epidemiologickej situácii**.

Oznamujeme Vám, že v mesiaci február 2023 sa nevyskytli žiadne mimoriadne situácie v oblastiach dozorovaných ostatnými terénnymi oddeleniami RÚVZ Zvolen.

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac **Marec 2023** **v okrese Detva.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

100 000 obyv.

A020 Salmonelóza 1 3,24

A04.7 Clostridium difficile 3 9,72

A08.0 Rotavírusová enteritída 3 9,72

A08.1 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk 1 3,24

A08.2 Adenovírusová enteritída 2 6,48

B019 Varicella 30 97,23

B02 Herpes zoster 1 3,24

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky 1 3,24

B182 Chronická vírusová hepatitída C 2 6,48

U07.1 COVID-19 29 93,99

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou 2 6,48

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac **marec 2023 v okrese Krupina**.

Číslo dg. Názov choroby Abs.čísla Chorobnosť na

100 000 obyv.

A020 Salmonelová enteritída 1 4,68

A045 Kampylobakteriálna enteritída 4 18,72

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 9 42,12

A08.0 Rotavírusová enteritída 1 4,68

B01 Varicella 48 224,66

B02 Herpes zoster 1 4,68

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky 1 4,68

U071 COVID – 19 12 56,16

B86 Scabies 2 9,39