|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:**  | **Vo Zvolene, dňa:** |
|  |   | Mgr. Jana Sitášová🕿 045/555 23 58 | 05.05.2023 |
|  |  |  |  |

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

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

Výskyt hlásených prenosných ochorení v mesiaci **apríl 2023 v okrese Zvolen.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A02 Salmonelóza 7 10,57

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída 1 1,51

A04.6 Yersinióza 1 1,51

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 19 28,66

A080 Rotavírusová enetritída 10 15,10

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 1 1,51

B182 Chronická vírusová hepatitída C 2 3,02

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou 1 1,51

Z22.5 Nosič HBsAg 1 1,51

B01 Varicella 7 10,57

B02 Herpes zoster 4 6,04

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky 2 3,02

U071 Covid - 19 11 16,60

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída 1 1,51

A54.0 Gonokoková infekcia 1 1,51

## VEC: Epidemiologická situácia v mesiaci apríl 2023 v okrese Zvolen

**okres Zvolen**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A02 Salmonelóza – vykazujeme 7 prípadov, z toho 1 prípad vylučovania salmonel a to u 72 roč. dôchodcu zo Zvolena. Vylučovanie zistené pri predoperačnom vyšetrení.

6 sporadických ochorení bolo zaznamenaných u:

* 4 roč. chlapca z domácnosti zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 4 roč. chlapca (MŠ) zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, susp. faktor prenosu palacinky
* 6 roč. žiaka (ZŠ) zo Zvolena, hosp. na chirurgickom odd. vo Zvolene, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 8 roč. žiaka (ZŠ) zo Zvolenskej Slatiny, agens Salmonella enteritidis faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 78 roč. dôchodkyne zo Zvolena, hosp. na chirurg. odd. vo Zvolene, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 80 roč. dôchodkyne zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – hlásené 1 ochorenie u 7 roč. žiaka (ZŠ) zo Zvolena, agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu prírodné kuracie mäso so syrom.

A04.6 Yersinióza – vykazujeme 1 prípad a to u 57 roč. muža zo Zvolena, agens. Yersinia enterocolitica, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 10 sporadických prípadov, z toho 5 ochorení malo nozokomiálny charakter.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | **7** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | **3** |

A080. Rotavírusová enteritída – vykazujeme 10 sporadických prípadov.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5** |
| muži | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | **5** |

6x hospitalizovaní na detskom odd. vo Zvolene, 1x hosp. na internom odd. vo Zvolene

Očkovanie proti rotavírusom: 4x neočkovaní, 6x nezistený.

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 1 ochorenie u 0 roč. 11 mesačného dievčaťa z domácnosti z Kováčovej.

1. **Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická hepatitída C – vykazujeme 2 prípady:

* 27 roč. nezam. muž zo Zvolena, klinická forma bezpríznaková, EA: i.v. drogy, pozitivita zistená v rámci vyšetrení pre umiestnenie v psychiatrickej liečebni
* 32 roč. muž zo Zvolena, t.č. vo výkone trestu, klinická forma bezpríznaková, EA: negat., náhodne zistená pozitivita v zariadení UVV a UVTOS.

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – hlásený jeden prípad a to u 37 roč. muža ( lekára ) zo Zvolena, ktorý sa poranil použitým skalpelom. Očkovanie proti VHB – očkovaný riadne.

Z22.5 Nosič HBsAg – vykazujeme 1 prípad bezpríznakového nosičstva u 37 roč. zam. ženy zo Zvolena, pozitivita zistená pri vyšetrení v tehotenstve, EA: cestovanie Afrika, Ázia, Európa, partner z Ghany s neznámym statusom VHB.

1. **Respiračné nákazy**

B01.9 Varicella – vykazujeme sporadických 7 ochorení: 3x Zvolen 2x Sielnica, 1x Dobrá Niva, 1x Veľká Lúka.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| muži | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |

Kolektívy: 1x dieťa mimo kolektív, 5x MŠ, 1x ZŠ

B02 Herpes zoster – vykazujeme 3 prípady a to u 28 roč. zam. muža zo Zvolena, 56 roč. zam. ženy zo Zvolena a 74 roč. dôchodkyne zo Zvolena.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – vykazujeme 2 sporadické prípady a to u 6 roč. chlapca (MŠ) zo Zvolena a 26 roč. ženy z Očovej. U oboch potvrdený Vírus chrípky typu B.

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 11 ochorení, výskyt rodinný (3 ochorenia) a sporadický, z toho 1 ochorenie malo nozokomiálny charakter. 5 osôb bolo hospitalizovaných 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 6 |

Topológia: 6x Zvolen, 2x Sliač, 1x Bzovská Lehôtka, 1x Očová, 1x Zvolenská Slatina.

Očkovanie: 5 osôb očkovaných.

1. **Neuroinfekcie – 0**
2. **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – evidujeme 1 ochorenie u 47 roč. zam. muža (SZČO) z Očovej s typickým dvojfázovým priebehom. V prvej fáze 5 dní zvýšená TT bez iných ťažkostí, cca o dva týždne znova výstup TT do 39,5 °C, cefalea, zimnica, svetloplachosť, ťažkosti s trávením a zvracanie. Vyš. ELISA v sére: prítomné protilátky anti- KE IgM. EA: chov domáceho dobytka a konzumácia nepasterizovaných mliečnych výrobkov. Očkovanie proti KE negat.

1. **Nákazy kože a slizníc – 0**

1. **Iné infekcie**

A54.0 Gonokokové infekcie – vykazujeme 1 prípad u 30 roč. muža z okr. Zvolen

1. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 5 prípadov NN, 3 prípady boli hlásené z interného oddelenia, 1 prípad z OAIM a 1 z chirurgického oddelenia Nemocnice Zvolen.

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 1 prípad NN z oddelenia dlhodobej ošetrovateľskej starostlivosti Nemocnice Zvolen

1. **Epidémie – 0**
2. **Úmrtia – 0**

Výskyt hlásených prenosných ochorení v mesiaci **apríl 2023** **v okrese Detva.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelóza 1 3,24

A045 Kampylobakteriálna enteritída 1 3,24

A04.7 Clostridium difficile 1 3,24

B019 Varicella 11 35,65

U07.1 COVID-19 8 25,93

A54.0 Gonokokové infekcie 1 3,24

**VEC: Epidemiologická situácia v mesiaci apríl 2023 okres Detva**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

**1. Črevné infekcie**

A02.0 Salmonelóza – vykazujeme 1 sporadický prípad ochorenia u 55-ročnej zamest. ženy z Vígľašskej Huty- Kalinky. Pravdepodobný faktor prenosu boli vajcia z obchodnej siete. Forma: črevná, prameň nákazy nezistený. Etiologickým agensom bola Salmonella enteritidis.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída - vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 20-ročného muža z Kriváňa. Agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu je neznámy.

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 1 sporadické ochorenie komunitného charakteru. Jednalo sa o 76-ročného muža z Detvy. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne bolo potvrdené Clostridium difficile.

**2. Vírusové hepatitídy**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

**3. Respiračné nákazy**

B01 Varicella - vykazujeme 11 prípadov vo vekovej skupine od 1 do 9 rokov. Hriňová 6 prípadov, Detva 4 prípady a Korytárky 1 prípad. Výskyt ochorení bol sporadický.

Kolektív : MŠ - 2, ZŠ - 2, mimo kolektív - 7.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| muži | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

U071 COVID-19 – vykazujeme 8 prípadov ochorení s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 65 ročných a starších osôb a to 5 prípadov, 2 prípady vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb a 1 prípad vo vekovej skupine 55-64 ročných. Všetky prípady laboratórne potvrdené metódou PCR, forma: vo všetkých prípadoch respiračná. Výskyt ochorení bol sporadický. Mechanizmus prenosu bol vo všetkých prípadoch neznámy. Neočkovaných: 3 prípady, očkovaných: 5 prípadov.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počet dávok | Pfizer | Moderna | Astra | Janssen | Spolu |
| I. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| II. | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| III. | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| IV. | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **Spolu** | **4** | **0** | **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 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5 |
| muži | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 |

Topológia: Hriňová: 6 a po jednom prípade v Detve a Starej Hute.

Respiračná podpora nepotrebná vo všetkých prípadoch. Hospitalizáciu si vyžiadali dva prípady ochorenia.

**4. Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

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

Neevidujeme žiadne ochorenie.

**6. Nákazy kože a slizníc**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

**7. Iné infekcie**

Gonokokové infekcie – vykazujeme 1 sporadický prípad u 45-ročnej zamestn. ženy z okresu Detva.

**8. Nozokomiálne nákazy**

Neevidujeme žiadne ochorenie

**II. Epidémie - 0**

**III.** **Úmrtia – 0**

Výskyt hlásených prenosných ochorení v mesiaci **apríl 2023** **v okrese Krupina**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelóza 3 14.04

A04.7 Clostridium difficile 4 18.72

B019 Varicella 29 135.73

B182 Chronická vírusová hepatitída B 1 4.68

B029 Herpes zoster 1 4.68

B86 Scabies 2 9.36

A59.0 Urogenitálna trichomonóza 1 4.68

## VEC: Epidemiologická situácia v mesiaci apríl 2023 okres Krupina

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

**1. Črevné infekcie**

A02.0 Salmonelóza – vykazujeme 3 prípady z okresu Krupina v jednej epidemiologickej súvislosti (Epidémia Salmonelovej enteritídy  **–** viď v časti II. Epidémie)

A04.7 Clostridium difficile – – vykazujeme 4 sporadické ochorenia, z toho 2 komunitné a dva prípady nozokomiálneho charakteru (popis viď ods.8 NN). Z komunitných ochorení evidujeme oba prípady vo vekovej skupine 65 a starších osôb.

Topológia: Krupina 3 prípady a jedno ochorenie v obci Senohrad.

Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 2

Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený toxín A/B Clostridium difficile.

**2. Vírusové hepatitídy**

B181 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta – vykazujeme 1 sporadický prípad u 43-ročného muža z Hontianskych Nemiec. Pozitivita zachytená náhodne pri odberoch pre cudzineckú políciu. Klinická forma: hepatálna, faktor prenosu neznámy, lab. vyšetrenie séra HBV DNA PCR pozit.

**3. 4.Respiračné nákazy**

B01 Varicella - vykazujeme 29 prípadov vo vekovej skupine od 0 do 19 rokov. Čekovce 9 prípadov, Uňatín a Bzovík 5 prípadov, po dva prípady v Krupine a Horných Mladoniciach a po jednom prípade v obciach Cerovo, Dolné Mladonice, Hontianske Nemce, Kozí Vrbovok, Trpín a Zemiansky Vrbovok. Výskyt ochorení bol sporadický, rodinný a v lokálnych epidémiách.

Kolektív : MŠ - 11, ZŠ - 12, mimo kolektív - 6.

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

B02 Herpes zoster – vykazujeme 1 sporadický prípad ochorenia u 19-ročnej ženy z Krupiny.

**4. Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

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

Neevidujeme žiadne ochorenie.

**6. Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – vykazujeme 2 sporadické prípady u 81-roč. dôchodkyni z DSS v Krupine a u 8-ročného chlapca z Devičia. Forma v oboch prípadoch kožná.

**7. Iné infekcie**

A59.0 Urogenitálna trichomonóza – vykazujeme 1 sporadický prípad u 28-ročnej zamest. ženy z okresu Krupina.

**8. Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Clostridium difficile

NN oddelenie dlhodobo chorých – Nemocnica AGEL Krupina

* 68-ročný muž z Krupiny hospitalizovaný na oddelení dlhodobo chorých v Nemocnici AGEL Krupina, forma: črevná, mechanizmus prenosu: neznámy, rizikový faktor: dĺžka hospitalizácie, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*

NN oddelenie dlhodobo chorých – Nemocnica AGEL Krupina

* 81-ročná žena z Krupiny hospitalizovaná na oddelení dlhodobo chorých v Nemocnici AGEL Krupina, forma: črevná, mechanizmus prenosu: neznámy, rizikový faktor: dĺžka hospitalizácie, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*

**II. Epidémie**

**Epidémia salmonelovej enteritídy- A02 Priškinovci**

1. **Diagnóza**

Mikrobiologická + epidemiologická

1. **Epidemiologický charakter mimoriadnej príhody**

Výskyt gastrointestinálnych ťažkostí u 4 členov rodiny

1. **Časové ohraničenie**

Prvé ochorenie dňa: 10.4.2023

Posledné ochorenie dňa: 10.4.2023

1. **Miestne ohraničenie**

Ochorenia sa vyskytli v rodine z Litavy.

1. **Klinické príznaky a ich trvanie**

Ochorenie prebiehalo s týmito klinickými príznakmi: opakované vodnaté stolice, horúčky, kŕčovité bolesti brucha, zvracanie

 **Prameň pôvodcu nákazy**

Nezistený.

1. **Faktor prenosu nákazy**

Zemiakový šalát s domácou majonézou zo surových vajec

1. **Epidemiologické vyšetrenie**

**7.1.**

Dňa 17.4.2023 OKM vo Veľkom Krtíši hlásilo pozitívny výsledok TzR - agens - Salmonella enteritidis u troch dospelých osôb jednej domácnosti z Litavy okr. Krupina. Epidemiologickým šetrením bolo v ohnisku nákazy vyhľadané ďalšie jedno ochorenie v rodine.

**7.2. Počet exponovaných osôb infekcii**

4

**7.3. Počet ochorení a ich rozbor**

4 ochorenia, TzR 3x potvrdená Salmonella enteritidis, jedno ochorenie malo mierny priebeh

**7.3.1** **Podľa dní**

10.4.2023: 4 ochorenia

**7.3.2. Podľa vekových skupín a pohlavia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vek. skupina chorý / vylučovanie: | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55- 64 | 65+ | Spolu: |
| Muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Ženy | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| **Spolu:** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **1** | **1** | **0** | **4** |

**7.3.3 Počet hospitalizovaných a miesto hospitalizácie-** hospitalizovaní 3x na internom. odd. vo Veľkom Krtíši

**7.4. Mikrobiologické vyšetrenie**

Kultivačné vyšetrenie TzR: 3x Salmonella enteritidis.

**7.5. Vyšetrenie materiálu z prostredia** – 0

**8.** **Epidemiologické opatrenia**

Nariadená zvýšená dezinfekcia a hygiena v domácnosti.

**III.** **Úmrtia – 0**

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