|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:**  | **Vo Zvolene, dňa:** |
|  |   | Mgr. Jana Sitášová🕿 045/555 23 58 | 13.06.2023 |
|  |  |  |  |

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

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

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A02 Salmonelóza 4 6,04

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída 2 3,02

A04.6 Yersinióza 2 3,02

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 7 10,57

A080 Rotavírusová enetritída 17 25,67

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 1 1,51

A08.2 Adenovírusová enteritída 1 1,51

B182 Chronická vírusová hepatitída C 1 1,51

Z22.5 Nosič HBsAg 1 1,51

B01 Varicella 15 22,65

B02 Herpes zoster 3 4,53

U071 Covid - 19 2 3,02

A69 Lymeská choroba 5 7,55

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída 1 1,51

B589 Nešpecifikovaná toxoplazmóza 1 1,51

P37.1 Kongenitálna toxoplazmóza 1 1,51

B86 Scabies 1 1,51

A54.0 Gonokoková infekcia 1 1,51

A590 Trichomonóza 1 1,51

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelóza 1 3,24

A047 Clostridium difficile 1 3,24

B019 Varicella 2 6,48

A08.0 Rotavírusová enteritída 8 25,92

A54.0 Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy 1 3,24

bez abscesu

A69.2 Lymeská borelióza 3 9,72

M01.2 Artritída pri Lymeskej borelióze 1 3,24

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

Číslo dg. Názov choroby Abs.čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelová enteritída 5 23,40

A045 Kampylobakteriálna enteritída 1 4,68

A047 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 1 4,68

A080 Rotavírusová nteritída 6 28,08

A081 Norovírusová enteritída 1 4,68

B019 Varicella 41 191,89

B029 Herpes zoster 1 4,68

B182 Chronická vírusová hepatitída C 1 4,68

A54 Gonokokové infekcie 1 4,68

A56 Chlamýdiové infekcie 2 9,36

A692 Lymeská choroba 1 4,68

U071 COVID-19 3 14,4

B86 Scabies 1 4,68

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

**okres Zvolen**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A02 Salmonelóza – vykazujeme 4 prípady, z toho ***1 prípad vylučovania*** salmonel a to u 12 roč. žiaka (ZŠ) zo Sásy. Vo februári 2023 prekonal akútnu salmonelovú infekciu.

***3 sporadické ochorenia*** boli zaznamenané u:

* 2 roč. dievčaťa z domácnosti zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 9 roč. žiačky (ZŠ) z Dubového, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 74 roč. dôchodkyne zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, susp.faktor prenosu žĺtkové rezy

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – hlásené 2 ochorenia u:

* 1 roč. 21 mesač. dievčaťa z domácnosti zo Zvolena, agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 3 roč. dievčaťa (MŠ) zo Zvolena, hosp. na detskom odd. vo Zvolene, agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

A04.6 Yersinióza – vykazujeme 2 sporadické prípady:

* 11 roč. žiak (ZŠ) z Očovej, hosp. na infekčnom odd. v B. Bystrici, agens Yersinia enterocolitica, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 14 roč. žiak (ZŠ) z Dobrej Nivy, agens Yersinia enterocolitica, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 7 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 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | **5** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | **2** |

A080. Rotavírusová enteritída – vykazujeme 17 sporadických prípadov, z toho 1 ochorenie 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 | 3 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **9** |
| muži | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8** |

Hospitalizácia: 10x hospitalizovaní na detskom odd. vo Zvolene.

Očkovanie proti rotavírusom: 6x neočkovaní, 12x nezistený.

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 1 ochorenie u 3 roč. chlapca z domácnosti zo Zvolena, hosp. na detskom odd. vo Zvolene.

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 3 sporadické ochorenia:

* 0 roč. 3 mesač. chlapec z domácnosti, hosp. na detskom odd. vo Zvolene,
* 8 roč. žiaka (ZŠ) zo Zvolena,
* 10 roč. žiačky (ZŠ) zo Zvolena
1. **Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická hepatitída C – vykazujeme 1 prípady a to u 28 roč. muža zo Zvolena, klinická forma: hepatálna, EA: i.v. aplikácia pervitínu použitou ihlou po osobe so známym statusom HCV pozit.

Z22.5 Nosič HBsAg – vykazujeme 1 prípad bezpríznakového nosičstva u 67 roč. dôchodkyne zo Sliača, klinická forma: hepatálna, EA: opakovane vyšetrovaná v gastro amb. (kolonoskopia v r. 2018) pre diverkulitídu. Očkovaná proti VHB nie je.

1. **Respiračné nákazy**

B01.9 Varicella – vykazujeme 15 prípadov, z toho 10 sporadických ochorení a 5 prípadov v epid. súvislosti s predchádzajúcim ochorením v rodine. Topológia: 1x Bacúrov, 1x Lieskovec, 3x Očová, 1x Pliešovce, 2x Sielnica, 2x Sliač, 1x Veľká Lúka, 3x Zvolen, 1x Železná Breznica. Kolektívy: 3x mimo kolektív, 4x MŠ, 7x ZŠ, 1x SŠ

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

B02 Herpes zoster – vykazujeme 3 prípady a to u 59 roč. zam. muža z Kováčovej, 62 roč. zam. muža zo Zvolena a 89 roč. dôchodkyne z Kováčovej.

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 2 sporadické ochorenia u:

* 81 roč. dôchodkyne z Dobrej Nivy, hosp. na internom odd. vo Zvolene pre covid-19, podpora dýchania nepotrebná, očkovaná čiastočne (2 dávkami Moderny),
* 80 roč. dôchodcu zo Sliača, hosp. pre covid-19 na internom odd. vo Zvolene, kyslíková terapia, očkovaný riadne (3 dávky Moderny),
1. **Neuroinfekcie – 0**
2. **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

A69 Lymeská choroba – vykazujeme 5 prípadov:

* 9 roč. žiak (ZŠ) zo Sliača, ECM forma, EA: prisatie kliešťa
* 44 roč. zam. muž zo Zvolena, kĺbna forma, EA: negat.
* 50 roč. nezam. Žena zo Zvolena, klinická forma nezistená, EA: nezistená
* 71 roč. dochodkyňa zo Zvolena, ECM forma, EA: prisatie kliešťa
* 75 roč. dôchodca zo Zvolena, ECM forma, EA: prisatie kliešťa

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – hlásené 1 ochorenie u 5 roč. dievčaťa (MŠ) zo Zvolena, TBE vyš. indikované obvodnou lekárkou pre recidivujúce febrility a zvýšenú únavu s pozit. epid.anamnézou ( mala kliešťa koncom leta 2022). Vyš. ELISA v sére: prítomné protilátky anti- KE IgM. Očkovanie proti KE negat.

B58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza – vykazujeme 1 prípad u 23 roč. ženy na MD z Budče, klinická forma: bezpríznaková, EA: negat. Pozitivita zistená po pôrode z pupočníkovej krvi: anti TOXO IGg ELISA pozit. + nízka avidita. Počas gravidity skríning v 12. týždni – vyš. zo séra s negat. výsledkom

P37.1 Kongenitálna toxoplazmóza – hlásený 1 prípad u novorodenca bez príznakov vrodeného ochorenia, vyš. anti TOXO IgG ELISA + nízka avidita z pupočníkovej krvi v rámci skríningu na novorodeneckom odd. v BB. Dieťa preložené na infekčné odd. v B. Bystrici, zahájená ATB liečba.

1. **Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – 1 prípad u 39 roč. zam. ženy z Dobrej Nivy

1. **Iné infekcie**

A54.0 Gonokokové infekcie – vykazujeme 1 prípad u 24 roč. ženy z okr. Zvolen

A59 Trichomonóza – vykazujeme 2 prípady a to 32 roč. a 51 roč. žien z okr. Zvolen

1. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 5 prípadov NN, všetky boli hlásené z oddelení Nemocnice AGEL vo Zvolene: 2 prípady z interného oddelenia, 2 z chirurgického oddelenia a 1 prípad z chirurg. odd. JIS.

A08.0 Rotavírusová enteritída – hlásený 1 prípad NN z detského oddelenia Nemocnice AGEL vo Zvolene.

**II. Epidémie – 0**

**III. Úmrtia – 0**

## okres Detva

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

**1. Črevné infekcie**

A02.0 Salmonelóza – vykazujeme 1 sporadický prípad ochorenia u 13-ročného žiaka z Podkriváňa. Pravdepodobný faktor prenosu boli domáce vajcia. Forma: črevná, prameň nákazy nezistený. Etiologickým agensom bola Salmonella enteritidis.

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 1 sporadické ochorenie komunitného charakteru. Jednalo sa o 65-ročnú ženu z Detvy. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne bolo potvrdené Clostridium difficile.

A08.0 Rotavírusová enteritída – evidujeme 8 sporadických ochorení a to u:

* 2- ročného dievčaťa (mimo kolektív) z Detvianskej Huty, hospitalizovanej na detskom odd. vo Zvolene,
* 6-ročného chlapca (MŠ) z Detvianskej Huty, hospit. na detskom odd. vo Zvolene,
* 3-ročného chlapca (MŠ) z Detvianskej Huty, hospit. na detskom odd. vo Zvolene,
* 74-ročnej dôchodkyni zo Stožku, hospit. na internom odd. vo Zvolene
* 3-ročného chlapca (MŠ) zo Stožku, hospit. na detskom odd. vo Zvolene,
* 3-ročného dievčaťa (MŠ) z Detvy, hospit. na detskom odd. vo Zvolene
* 48-ročného zamest. muža z Hriňovej
* 72-ročnej dôchodkyni z Kriváňa, hospit. na infekčnom odd. v Banskej Bystrici.

Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený agens rotavírus, očkovanie proti rotavírusom nezistené.

**2. Vírusové hepatitídy**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

**3. Respiračné nákazy**

B01 Varicella – vykazujeme 2 sporadické prípady ochorenia. Jednalo sa o 7-ročného chlapca z Detvy a o 9-ročného chlapca z Hriňovej.

Kolektív : ZŠ - 2

**4. Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

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

A69 Lymská choroba – evidujeme 3 sporadické prípady a to u:

* 67-ročnej dôchodkyne z Hriňovej, EA: prisatie kliešťa, klinická forma: ECM
* 8-ročného chlapca (ZŠ) z Detvy, EA: prisatie kliešťa, klinická forma: neurologická
* 34-ročnej zamest. ženy z Hriňovej, EA: prisatie kliešťa, klinická forma: neurologická

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

M012 Artritída pri Lymeskej borelióze – vykazujeme 1 prípad a to u:

* 51-roč. zamest. ženy z Hriňovej, kĺbna forma, EA: prisatie kliešťa

**6. Nákazy kože a slizníc**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

**7. Iné infekcie**

Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu – vykazujeme 1 sporadický prípad u 19-ročnej ženy z okresu Detva. Forma: gynekologická. Etiologickým agensom bola Neisseria gonorrhoeae.

**8. Nozokomiálne nákazy**

Neevidujeme žiadne ochorenie

1. **Epidémie - 0**

**III.** **Úmrtia – 0**

**okres Krupina**

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

A020 Salmonelóza – vykazujeme 5 prípadov z toho 4 prípady v epid. súvislosti. 1 sporadické ochorenie u 22 roč. ženy z Devičia, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený. Rodinný výskyt 4 prípady z toho 1x potvrdený agens Salmonella enteritidis v stolici, 2 pravdepodobné- výter negat., 1x výter nerobený, susp. faktor prenosu: chlieb vo vajci z domácich vajec, prameň nákazy: nezistený.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída –vykazujeme 1 sporadický prípad u 2 ročného dievčaťa z Krupiny, agens Campylobacter jejuni, suspektný faktor prenosu ani prameň nákazy neznámy

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - vykazujeme 1 sporadický prípad, nozokomiálneho charakteru, (popis viď ods.8 NN).

* *Sporadické ochorenie* u 70 roč. ženy z Krupiny, hosp. v ODCH Krupina

V  lab. vyš. v stolici - Clostridium difficile toxín A/B.

A08.0 Rotavírusová enteritída – vykazujeme 6 sporadických prípadov a to vo vekovej skupine  0 roč. : 1 prípad, 1-4 roč. : 4 prípady a u 5-9 roč. : 1 prípad., forma: črevná, všetky prípady si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení, vo všetkých prípadoch lab. potvrdený agens Rotavírus

A08.1 Norovírusová enteritída – vykazujeme 1 sporadický prípad u 2 roč. chlapca z Krupiny, forma: črevná, lab. potvrdený agens Norovírus

1. **Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická VHC – vykazujeme 1 prípad u 43 roč. muža z Krupiny. Klinická forma: bezpríznaková, lab. vyšetrenie séra: HCV RNA PCR pozit., faktor prenosu – neznámy, očkovanie- nezistené.

1. **Respiračné nákazy**

B019 Varicella - vykazujeme 41 prípadov z toho 2x rodinný výskyt po 2 ochorenia u súrodencov ( 2x ochorenie u súrodencov zo Bzovíka).

Topológia: Bzovík 22, Dolné Mladonice 5, Jalšovík 1, Kozí Vrbovok 3, Krupina 2, Litava 1, Uňatín 2, Zemiansky Vrbovok 1, Čabradský Vrbovok 1, Čekovce 3.

Kolektív : MŠ 28

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 |  | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 0 |  | 9 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| muži | 0 |  | 7 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |

B029 Herpes zoster *–*vykazujeme 1 sporadický prípad u:

* 68 roč. dôchodkyni z Krupiny

U071 COVID-19 – vykazujeme 3 sporadické prípady ochorenia z toho u 2 mužov a 1 ženy. Všetky prípady evidujeme vo vekovej skupine 45-54 roč. Všetky prípady boli lab. potvrdené metódou PCR. Forma bola vo všetkých prípadoch respiračná. Mechanizmus prenosu neznámy. Neočkovaných bol 1 prípad, očkované boli 2 prípady (jeden prípad 2. dávkami a jeden prípad 3.dávkami).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Počet dávok | Pfizer | AstraZeneca | Spolu |
| I. | 0 | 0 | 0 |
| II. | 0 | 1 | 1 |
| III. | 1 | 0 | 1 |
| Spolu | 1 | 1 | 2 |

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

**6. Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – vykazujeme 1 sporadický prípad ochorenia z  u 18 roč. študentky z Cerova

**7. Iné infekcie**

A54 Gonokoková infekcia – vykazujeme 1 ochorenie u 42 roč. muža z okresu Krupina.

A56 Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy – vykazujeme 2 sporadické prípady u 25 roč. zamest. žien z okresu Krupina.

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

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

NN ODCH Krupina

* 70 roč. žena, hospitalizovaná na internom odd. vo Zvolene s dg.: I80.01- žilová trombóza, RF: dlhodobá hospitalizácia, PP na 15. hospitalizačný deň, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
1. **Epidémie**

Dňa 15.5.2023 OKM vo Zvolene hlásilo pozitívny výsledok TzR - agens - Salmonella enteritidis u 18. roč. študentky (SŠ) z Ladzian okr. Krupina. Epid. šetrením v ohnisku boli aktívne vyhľadané ďalšie ochorenia u troch dospelých osôb v jednej domácnosti. PP: od 8.5.2023 opakované vodnaté stolice, horúčky, kŕčovité bolesti brucha, zvracanie. Suspektný faktor prenosu: chlieb vo vajci ( domáce vajíčka). Počet exponovaných v rodine 6, ochoreli 4 , hospital. 1x na internom. odd. v Leviciach. TzR 1x potvrdená Salmonella enteritidis. U dvoch osôb v domácnosti sa príznaky neprejavili. V rodine boli nariadené protiepid. opatrenia.

**III. Úmrtia – 0**

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