**Regionálny úrad verejného zdravotníctva**

**so sídlom vo Zvolene, Nádvorná 3366/12, PSČ 960 35**

Tel.: 045/5552358 Email: zv.ruvz@uvzsr.sk IČO: 17335710

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

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

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. Čísla Chor. na

 100 000 obyv.

A02 Salmonelóza 5 7,55

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída 1 1,51

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 4 6,04

A080 Rotavírusová enetritída 26 39,26

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 4 6,04

A08.2 Adenovírusová enteritída 3 4,53

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C 2 3,02

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou 5 7,55

A38 Šarlach 5 7,55

B01 Varicella 9 13,59

B02 Herpes zoster 1 1,51

A69 Lymeská choroba 11 16

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída 1 1,51

A51 Syfilis 2 3,02

A54.0 Gonokoková infekcia 1 1,51

A56.2 Nešpecifik. chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy 1 1,51

A59 Trichomonóza 2 3,02

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A04.5 Kampylobakterióza 5 16,21

A04.7 Clostridium difficile 2 6,48

A08.0 Rotavírusová enteritída 3 9,72

A08.1 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk 2 6,48

A08.2 Adenovírusová enteritída 2 6,48

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C 1 3,24

B01 Varicella 25 81,03

A38 Šarlach 1 3,24

A69 Lymeská choroba 9 29,17

M01.2 Artritída pri lymeskej chorobe 3 9,72

Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV 1 3,24

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

Číslo dg. Názov choroby Abs.čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelová enteritída 1 4,68

A047 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 3 14,04

A080 Rotavírusová nteritída 5 23,40

B019 Varicella 26 121,69

B029 Herpes zoster 1 4,68

A38 Šarlach 2 9,36

A692 Lymeská choroba 1 4,68

B86 Scabies 2 9,36

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

**okres Zvolen**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A02 Salmonelóza – vykazujeme 5 prípadov, z toho **3 *prípady vylučovania*** salmonel a to u:

* 18 roč. študentky (SŠ) zo Sielnice, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený, pozitivita zistená v rámci vyšetrení pri vydaní zdravotného preukazu,
* 21 roč. nezam. muža zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený, pozitivita zistená v rámci vyšetrení pri vydaní zdravotného preukazu,
* 86 roč. dôchodcu zo Sliača, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený, pozitivita zistená v rámci vyšetrení pre umiestnenie do DSS

***2 sporadické ochorenia*** boli zaznamenané u:

* 0 roč. 10 mesač. dievčaťa z domácnosti z Kováčovej, hosp. na detskom odd. v B. Bystrici, agens Salmonella enteritidis, susp. faktor prenosu grilované kuracie stehná,
* 1 roč. (12 mesač.) chlapca z domácnosti z Pliešoviec, hosp. na detskom odd. vo Zvolene, agens Salmonella enteritidis, susp. faktor prenosu varené domáce vajcia.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída vykazujeme 1 ochorenie u 1 roč. (12 mesač.) chlapca z domácnosti zo Zvolena, hosp. na detskom odd. vo Zvolene, agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 4 sporadické prípady, jedno 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **1** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | **3** |

A080. Rotavírusová enteritída – vykazujeme 26 prípadov, z toho 1 rodinný výskyt (2 ochorenia) a 24 sporadických prípadov, v 16. prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | **spolu** |
| ženy | 2 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | **14** |
| muži | 1 | 4 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **12** |

Hospitalizácia: 16x hospitalizovaní pre infekčné ochorenie.

Očkovanie proti rotavírusom: 1x neočkovaní, 25x nezistený.

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 4 prípady:

* 3 roč. dievčaťa z domácnosti zo Sliača, hosp. na detskom odd. vo Zvolene,
* 6 roč. dievčaťa zo Zvolena, hosp. v DFNsP v B. Bystrici,
* 52 roč. muž zo Zvolena,
* 84 roč. dôchodkyňa zo Zvolena.

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 3 sporadické ochorenia:

* 77 roč. dôchodkyňa zo Zvolena, hosp. na internom odd. vo Zvolene,
* 79 roč. dôchodkyňa zo Zvolenskej Slatiny, hosp. na internom odd. vo Zvolene,
* 81 roč. dôchodkyňa z Lieskovca, hosp. na internom odd. vo Zvolene.
1. **Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická hepatitída C – vykazujeme 2 prípady:

* 28 roč. muž zo Zvolena, klinická forma: hepatálna, EA: i.v. aplikácia pervitínu,
* 38 roč. nezam. muž zo Zvolenskej Slatiny, klinická forma: hepatálna, EA: domáce tetovanie.

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – evidujeme 5 hlásení poranenia zdravotníckych pracovníkov pri výkone povolania. Všetky boli hlásené z Nemocnice AGEL, a.s. Zvolen. Očkovanie proti VHB – 3x očkovaní riadne, 2x status neznámy.

1. **Respiračné nákazy**

A38 Šarlach – hlásených 5 prípadov ochorenia, z toho jeden rodinný výskyt (2 ochorenia). 5x Zvolenská Slatina: 5 roč. dievča MŠ, 7 roč. žiak (ZŠ), 10, 11 a 12 roč. žiačky (ZŠ).

B01.9 Varicella – vykazujeme 9 prípadov, z toho 2x rodinný výskyt ( po 2 ochorenia) a 5 sporadických ochorení. 8x Zvolen, 1x Bacúrov. Kolektívy: 5x mimo kolektív, 1x MŠ, 3x 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 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4** |
| muži | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **5** |

B02 Herpes zoster – vykazujeme 1 prípad a to u 58 roč. zam. ženy zo Zvolena.

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

A69 Lymeská choroba – vykazujeme 11 prípadov. 2x Očová, 1x Pliešovce, 1x Sása, 6x Zvolen, 1x Zvolenská Slatina. Klinická forma: 3x ECM, 3x kĺbna, 3x nezistená, 1x neurologická, 1x únavový sy. EA:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 3 | 0 | 1 | **5** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | **6** |

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – hlásené 1 ochorenie u 69 roč. dôchodcu zo Zvolena, hosp. na infekčnom odd. v B. Bystrici, Klinická forma: neurologická, EA: prisatie kliešťa 05/2023. Vyš. ELISA v sére: prítomné protilátky anti- KE IgM. Očkovanie proti KE negat.

1. **Nákazy kože a slizníc – 0**
2. **Iné infekcie**

A51 Syfilis – vykazujeme 2 prípady, v obidvoch prípadoch sa jednalo o mužov z okr. Zvolen

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

A56.2 Nešpecifik. chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy - hlásený 1 prípad u ženy z okr. Zvolen

A59 Trichomonóza – vykazujeme 2 prípady u žien z okr. Zvolen

1. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – hlásený 1 prípad NN a to z OAIM Nemocnice AGEL vo Zvolene.

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

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 1 sporadické ochorenie nozokomiálneho charakteru (popis viď ods.8 NN). Jednalo sa o 92-ročnú ženu z Detvy. Laboratórne bol potvrdený toxín A/B Clostridium difficile.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – vykazujeme 5 sporadických ochorení a to:

* u 4-ročného chlapca z Hriňovej (MŠ), agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu: zmrzlina
* u 60-ročného zamest. muža z Hriňovej, agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu: vyprážaný ovčí syr
* u 2-ročného chlapca z Detvy (mimo kolektív), agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu: domáce kuracie mäso
* u 2-ročného dievčaťa z Kriváňa (mimo kolektív), agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu: domáci kurací vývar
* u 5-mesačného chlapca z Hriňovej (mimo kolektív), agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu nezistený

A08.0 Rotavírusová enteritída – vykazujeme 3 sporadické ochorenia, všetky prípady z Detvy. Jednalo sa, 1-ročného chlapca, o 8-ročného chlapca a o 11-ročného chlapca hospitalizovaného na detskom oddelení Nemocnica AGEL Zvolen. Vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený agens rotavírus, forma: črevná, očkovanie proti rotavírusom nezistené.

A08.1 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 2 sporadické prípady a to u 7-ročného chlapca z Hriňovej a u 58-ročnej ženy z Detvy, hospitalizovanej na internom oddelení v Nemocnici AGEL Zvolen, forma: črevná, laboratórne potvrdený agens Norovírus

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 2 sporadické ochorenia a to u 7-ročného chlapca z Vígľaša, hospitalizovaného na detskom oddelení v Nemocnici AGEL Zvolen a u 90-ročnej dôchodkyni z Detvy, hospit. v LDCH Detva. V oboch prípadoch črevná forma, lab. potvrdený agens Adenovírus.

**2. Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická VHC – vykazujeme jeden sporadický prípad u 27-ročnej ženy z Hriňovej. Klinická forma: hepatálna, lab. vyšetrenie séra: HCV RNA PCR pozit. EA: drogy i.v.

1. **Respiračné nákazy**

B01 Varicella - vykazujeme 25 prípadov vo vekovej skupine od 0 do 14 rokov. Detva 14 prípadov, Kriváň 6 prípadov, Hriňová 3 prípady, Korytárky a Podkriváň po jednom prípade. Výskyt ochorení bol sporadický.

Kolektív : MŠ - 13, ZŠ - 8, mimo kolektív - 4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 1 | 2 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| muži | 0 | 5 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |

A38 Šarlach – vykazujeme 1 sporadický prípad u 4-ročného chlapca (MŠ) z Vígľaša. Klinická forma bola respiračná.

1. **Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

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

A69 Lymská choroba – vykazujeme 9 sporadických prípadov a to u:

* 4 roč. chlapca z Hriňovej, hospitalizovaného na detskom odd. v Nemocnici Agel Zvolen, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 48 roč. zam. muža z Detvy, forma: neurologická, EA: neznáma,
* 8 roč. dievčaťa z Detvy, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 8 roč. chlapca z Detvy, hospitalizovaného na detskom odd. v Nemocnici Agel Zvolen ECM forma, EA: neznáma,
* 54 roč. zam. ženy z Detvy, forma: bezpríznaková, EA: prisatie kliešťa,
* 53 roč. zam. ženy z Detvy, forma: neurologická EA: prisatie kliešťa,
* 19 roč. muža z Hriňovej, forma: neurologická EA: prisatie kliešťa,
* 69 roč. dôchodkyni z Detvy, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 12 roč. chlapca z Detvy, hospitalizovaného na detskom odd. FNsP BB, forma: neurologická, EA: neznáma.

V jednom prípade lab. vyšetrenie: likvor DNA PCR pozit, v ostatných prípadoch lab. vyš. v sére: anti Borrélia IgM ELISA - pozit.

M01.2 Artritída pri lymskej chorobe – vykazujeme 3 prípady a to u:

* 65 roč. muža z Detvy, kĺbna forma, EA: prisatie kliešťa,
* 23 roč. zam. ženy z Hriňovej, kĺbna forma, EA: neznáma,
* 55 roč. zam. muža z Detvy, kĺbna forma, EA: neznáma.

Vo všetkých prípadoch lab. vyš. v sére: anti Borrélia IgM ELISA - pozit..

1. **Nákazy kože a slizníc**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Iné infekcie**

Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV – vykazujeme 1 sporadický prípad u 40 roč. zamest. ženy z okresu Detva.

1. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Clostridium difficile

NN oddelenie dlhodobo chorých – LDCH Detva

* 92 roč. žena z Detvy hospitalizovaná na oddelení dlhodobo chorých v LDCH Detva s príjmovou diagnózou Nešpecifikované chronické zlyhanie obličiek, forma: črevná, mechanizmus prenosu: neznámy, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.* Ochorenie si vyžiadalo úmrtie na inú príčinu.
1. **Epidémie - 0**

**III.** **Úmrtia – 0**

**Okres Krupina**

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

A020 Salmonelóza – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 57 roč. ženy z Devičia, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - vykazujeme 3 sporadické prípady, z toho 1 nozokomiálneho charakteru, (popis viď ods.8 NN) a to u:

* *Sporadické ochorenie* u 82 roč. ženy z Krupiny, hosp. na internom oddelení vo Zvolene
* *85 roč. muža zo Senohradu* , hosp. na internom oddelení vo Zvolene
* 67 roč. muža z Cerova, hosp. na dialýze vo Zvolene

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

A08.0 Rotavírusová enteritída – vykazujeme 5 sporadických prípadov a to vo vekovej skupine  0 roč. : 0 prípad, 1-4 roč.: 3 prípady a u 5-9 roč.: 1 prípad., 10-14 roč.: 1 prípad, forma: črevná, všetky prípady si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení, vo všetkých prípadoch lab. potvrdený agens Rotavírus

1. **Vírusové hepatitídy - 0**
2. **Respiračné nákazy**

B019 Varicella - vykazujeme 26 sporadických prípadov

Topológia: Bzovík 2, Dolný Badín 5, Drienovo 1, Horné Mladonice 1, Horný Badín 3, Krupina 5, Čabradský Vrbovok 6, Čekovce 3

Kolektív : doma:10

 MŠ: 12

 ZŠ: 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| muži | 0 |  | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |

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

* 59 roč. dôchodkyni z Krupiny

A38 Šarlch- vykazujeme 2 sporadické prípady z Hontianskych Nemiec u:17 roč. študenta SŠ a

 u 11 roč. žiaka ZŠ

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

**6. Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – vykazujeme 2 sporadické prípady z Litavy u:17 roč. študenta SŠ a 27. roč. muža

**7. Iné infekcie- 0**

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

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

NN DSS Svetlo Krupina

* 82 roč. žena, hospitalizovaná na internom odd. vo Zvolene s dg.: R06.1- aspirácia, RF: nezistený, PP : bezpríznaková, ochorenie zistené v rámci vstupného skríningu, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
1. **Epidémie -0**

**III. Úmrtia – 0**

 Mgr. MUDr. Viktor Kosmovský, MPH, MHA

 regionálny hygienik