|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:**  | **Vo Zvolene, dňa:** |
|  |   | Mgr. Jana Sitášová🕿 045/555 23 58 | 16.10.2023 |
|  |  |  |  |

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

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

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A02 Salmonelóza 6 9,06

A045 Kampylobakterióza 2 3,02

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 6 9,06

A080 Rotavírusová enetritída 5 7,55

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 2 3,02

A08.2 Adenovírusová enteritída 2 3,02

A56 Chlamýdiová infekcia 1 1,51

A59 Trichomonas Vag. 1 1,51

U07.1 Covid-19 5 7,55

A69.2 Lymeská choroba 10 15,10

A84.1 Stredoeur. Kliešťová encefalitída 3 4,53

B18.2 Chronická vírusová hep. C 1 1,51

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

**okres Zvolen**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A02 Salmonelóza – vykazujeme 6 sporadických prípad ochorenia:

 • 0 roč. 7 mesač. dievčaťa z domácnosti z Očovej, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu neznámy

* 89 roč. dôchodkyne zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, pacientka hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen pree silné hnačky, faktor prenosu neznámy.
* 1 roč. (14 mesač.) chlapca z domácnosti zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu neznámy,
* 80 roč. dôchodkyne zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu neznámy,
* 3 roč. dievčaťa z domácnosti zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu neznámy,
* 73 roč. dôchodkyne zo Zvolena, agens Salmonella spp., faktor prenosu aj prameň nákazy neznámy.

A045 Kampylobakterióza – vykazujeme 2 sporadické prípady u:

• 74 roč. dôchodkyne zo Zvolena, agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

• 74 roč. dôchodkyne zo Zvolena, agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 6 sporadických prípadov, z toho 3 ochorenia 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 | 3 | **3** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | **3** |

A080. Rotavírusová enteritída – vykazujeme 5 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 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **2** |
| muži | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **3** |

Hospitalizácia: 3x hospitalizovaní pre infekčné ochorenie na internom odd. (NN)

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 2 sporadické prípady:

* 0 roč. 0 mesač. dievčaťa z domácnosti z Zvolena,
* 62 roč. muža z domácnosti, hosp. v ŠLÚ Marína v Kováčovej (NN),
* 7 roč. žiačka (ZŠ) zo Zvolena, hosp. na detskom odd. vo Zvolene,
* 69 roč. dôchodkyňa z Očovej.

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 2 sporadické ochorenia, z toho 1 ochorenie NN:

* 3 roč. dievčaťa z domácnosti zo Zvolena,
* 4 roč. dievčaťa (MŠ), zo Zvolena hosp. na detskom odd. vo Zvolene
1. **Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická hepatitída C – vykazujeme 1 prípad:

* 40 roč. žena zo Zvolena (pôvodom z Ukrajiny), forma bezpríznaková, EA: drogy v minulosti
1. **Respiračné nákazy**

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 4 prípady.

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

A69 Lymeská choroba – vykazujeme 10 prípadov. 7x Zvolen, 2x Očová, 1x Sliač. Klinická forma: 4x ECM, 4x neurologická, 1x uzlinová, 1x bezpríznaková. EA: 4x prisatie kliešťa, 3x neznámy, 3x poštípanie hmyzom.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | **7** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | **3** |

 A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – vykazujeme 3 prípady:

• 32 roč. muža z Budče, hosp. na neurol. Odd. vo Zvolene, forma: neurologická, EA: akvirovanie kliešťa, očkovaný nebol

• 46 roč. ženy zo Zvolena, forma: neurologická, EA: negat., ochorenie zistená vrámci dif. diagnostiky pri bolestiach hlavy, očkovaná 1 dávkou

• 47 roč. muža zo Sielnice, hosp. na neur. odd. vo Zvolene, forma: menigeálna, EA: akvirovanie kliešťa, očkovaný nebol

1. **Nákazy kože a slizníc**

A56.0 Chlamýdiové infekcie –vykazujeme 1 ochorenie u 43 roč. ženy zo Zvolena

A59.0 Trichomonas vaginalis – vykazujeme 1 ochorenie u 47 roč. ženy zo Zvolena

1. **Iné infekcie – 0**
2. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – hlásené 3 prípady NN

• 69 roč. muža, hosp. v NRC Kováčová, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice *Clostridium difficile toxín A/B.*

* 75 roč. muža, hosp. na int. Odd. vo Zvolene s dg.: K74 – cirhóza pečene, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
* 78 roč. dôchodkyne, hospitalizovaná na internom odd. vo Zvolene s dg.: D64 - chudokrvnosť, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*

A080. Rotavírusová enteritída – hlásený 1 pípad:

• 42 roč. ženy, hosp. v NRC Kováčová s dg. Paraparéza DKK, časom rozvinuté hnačky, lab. potvrdený rotavírus.

**II. Epidémie – 0**

**III. Úmrtia – 0**

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A04.7 Clostridium difficile 3 9,72

U071 COVID-19 2 6,48

A590 Urogenitálna trichomonóza 1 3,24

A69.2 Lymeská choroba 4 12,96

## A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída 1 3,24

B677 Nešpecifikovaná infekcia Echinococcus multilocularis 1 3,24

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

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 3 sporadické ochorenia z Detvy, z toho všetky sú nozokomiálneho charakteru (popis viď ods.8 NN).

Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 1

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

1. **Vírusové hepatitídy**

 Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Respiračné nákazy**

U071 COVID-19 – vykazujeme 2 sporadické prípady a to u:

* 69 roč. dôchodcu z Hriňovej, lab. potvrdené metódou PCR, forma: respiračná, mechanizmus prenosu: nezistený, neočkovaný na COVID-19.
* 74 roč. dôchodcu z Detvy, lab. potvrdené antigénovým testom, forma: respiračná, mechanizmus prenosu: nezistený, očkovaný na COVID-19 II. dávkami očkovacou látkou Pfizer.

Respiračná podpora nepotrebná v oboch prípadoch.

1. **Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

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

A69 Lymská choroba – vykazujeme 4 sporadické prípady a to u:

* 8. roč. chlapca (ZŠ) z Hriňovej, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 37. roč. zamest. muža z Korytárok, ECM forma, EA: prisatie kliešťa, RF: profesionálna expozícia,
* 47 roč. zamest. muža z Detvy, forma: bezpríznaková, EA: nezistená,
* 59. roč. zamest. ženy z Hriňovej, ECM forma, EA: nezistená.

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

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – vykazujeme 1 sporadické ochorenie a to u 60 ročnej zamest. ženy z Vígľašskej Huty-Kalinky, hosp. na infekčnom odd. FNsP Banská Bystrica, forma: neurologická, EA: prisatie kliešťa. Očkovaná proti KE nebola.

B677 Nešpecifikovaná infekcia Echinococcus multilocularis – vykazujeme 1 sporadický prípad u 72 roč. dôchodcu z Detvy, hosp. na chirurgickom odd. FNsP Banská Bystrica. V rámci diferenciálnej diagnostiky zistená hepatálna cysta. Biopsiou potvrdená echinokokóza. Forma: hepatálna, EA: negat.

1. **Nákazy kože a slizníc**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Iné infekcie**

A590 Urogenitálna trichomonóza – vykazujeme 1 sporadický prípad u 26 roč. zamest. ženy z okresu Detva.

1. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Clostridium difficile

NN oddelenie dlhodobo chorých – LDCH Detva

* 63 roč. muž z Detvy, hospitalizovaný od 23.8.2023 z chirugického odd. Nemocnica Agel Zvolen do LDCH Detva s príjmovou dg. imobilný syndróm, zlomenina krčku, od 2.9.2023 hnačky, forma: črevná, mechanizmus prenosu: neznámy, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B*
* 80 roč. muž z Detvy, hospitalizovaný od 20.8.2023 do 20.9.2023 v LDCH Detva s príjmovou dg. nešpecifikované zlyhanie obličiek, od 20.9.2023 zvracanie, rizikový faktor: dlhodobá ATB liečba, forma: črevná, mechanizmus prenosu: neznámy, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B*
* 93 roč. žena z Detvy, hosp. od 23.8.2023 z interného odd. Nemocnica Agel Zvolen do LDCH Detva s príjmovou dg. poruchy chôdze a pohyblivosti, ATB liečba, forma: črevná, mechanizmus prenosu: neznámy, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B*
1. **Epidémie**

**III.** **Úmrtia – 0**

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

Číslo dg. Názov choroby Abs.čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelová enteritída 2 9,36

A047 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 1 4,68

A080 Rotavírusová nteritída 2 9,36

A081 Norovírusová enteritída 1 4,68

A082 Adenovírusová enteritída 1 4,68

B019 Varicella 4 18,72

B029 Herpes zoster 2 9,36

A692 Lymeská choroba 2 9,36

J107 SARI 1 4,68

U071 COVID-19 3 14,4

## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac September 2023 okres Krupina

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

A020 Salmonelóza – vykazujeme sporadické 2 prípady ochorenia a to u:

* u 67 roč. dôchodcu z Krupiny hospitalizového na internom oddelení vo Zvolene pre hnačky, agens Salmonella enteritidis, susp.faktor prenosu: žemľovka z domácich vajec, prameň nákazy nezistený
* u 80 roč. dôchodkyne , hospitalizovanej na internom oddelení vo Zvolene pre zvracanie a dehydratáciu potvrdený agens Salmonella enteritidis v stolici, susp. faktor prenosu: neznámy, prameň nákazy: nezistený.

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

* *Sporadické ochorenie* u 83 roč. ženy z Krupiny, hosp. v ODCH Krupina

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

A08.0 Rotavírusová enteritída – vykazujeme 2 sporadické prípady a to vo vekovej skupine  1-4 roč. ., forma: črevná, všetky prípady si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení, v obidvoch prípadoch lab. potvrdený agens Rotavírus, očkovanie: nie

A08.1 Norovírusová enteritída – vykazujeme 1 sporadický prípad u 0 roč. 7 mes. dievčaťa zo Bzovíka, forma: črevná, lab. potvrdený agens Norovírus, prípad si vyžiadal hospitalizáciu na detskom oddelení vo Zvolene.

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 2 sporadické prípady a to u:

* 0 roč. 6 mes. dievčaťa z Hontianskych Tesárov, forma: črevná, lab. potvrdený agens Norovírus, prípad si vyžiadal hospitalizáciu na detskom oddelení vo Zvolene
* 80 roč. ženy z Čekoviec, forma: črevná, lab. potvrdený agens Norovírus, prípad si vyžiadal hospitalizáciu na internom oddelení vo Zvolene

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

B019 Varicella - vykazujeme sporadické 4 prípady.

Topológia: Lackov 1, Senohrad 3.

Kolektív : MŠ 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| muži | 0 |  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

B029 Herpes zoster *–*vykazujeme 2 sporadické prípady u:

* 64 roč. dôchodkyni zo Senohradu
* 71 roč. dôchodkyni z Krupiny

U071 COVID-19 – vykazujeme 1 sporadický prípad ochorenia u 0 roč. 7 mesač. dievčaťa zo Bzovíka, prípad bol lab. potvrdený metódou PCR, forma respiračná, mechanizmus prenosu neznámy, očkovanie : nie

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

J107 SARI – vykazujeme 1 prípad ochorenia: 24r. pacient preložený z interného oddelenia na OAIM vo VšNsP V.Krtíš - 24.09.2023 o 16:45 hod. pre zhoršenie zdravotného stavu- motorický neklud, auskult. nález BNP, SpO2-74%, TK:225/125mmHg, P:140´. Pozitívny POCT PCR na COVID- 25.09.2023, + výsledok RT-PCT testu. Vzorka odoslaná na sekvenáciu. Na Interné odd. privezeny RZP dna 24.09.2023 pre pálenie záhy, suchý kašeľ, bolesti brucha, zelená stolica, zvracanie. Na OAIM: intubovaný, napojeny na UPV/ v režime PCV, analgosedovaný, a-sub-afebrilný. Pacient anurický indikovaný na akútnu HD. Laboratórne: ABR hypoxia, hypoxémia, extremna elevácia renálnych parametrov, elevované zápalové parametre, K, trombocytopénia, anemia. CT pulmo: 25.9.2023 rozsiahl.GGO, event. konsolidácie v zachytenom rozsahu bilat., susp.fluidothorax, fluidoperikard-pošk. pľúcneho parenchýmu 80-90%. TH: Normix,Ciphin,Efloran EA: pozitívny 2 rod.príslušníci na COVID-19, družka a dcérka - tá hospitalizovaná na detskom odd. vo ZV /t.č. prepustená, CA: negat.

Klinický obraz:

Telesná teplota nad 38°C, Suchý kašeľ, Hnačka, Zvracanie/nauzea

Forma respiračná. Mechanizmus prenosu neznámy.

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

A69 Lymská choroba – vykazujeme 2 prípady a to u:

* 55 roč. zam.muža z Krupiny, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 54 roč. zam. Ženy y Krupiny, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,

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

M01.2 Artritída pri lymskej chorobe – vykazujeme 1 prípady u 69 roč. dôch. z Krupiny, kĺbna forma, EA: negat, lab. vyš. v sére: anti Borrélia IgM ELISA- pozit., WB IgM pozit.

**6. Nákazy kože a slizníc – 0**

**7. Iné infekcie – 0**

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

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

NN ODCH Krupina

* 69 roč. žena, hospitalizovaná od 11.8.2023 do 31.8.2023 interné Zvolen, následne od 11.8.-31.8.2023 ODCH Krupina s dg: bronchopneumónia, užívala ATB ciprofloxacín, medociprin, medoklav RF: dlhodobá hospitalizácia, PP na 15. hospitalizačný deň, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
1. **Epidémie -0**

**III. Úmrtia – 0**

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