|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:** | **Vo Zvolene, dňa:** |
|  |  | Mgr. Jana Sitášová  🕿 045/555 23 58 | 11.09.2023 |
|  |  |  |  |

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

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

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

100 000 obyv.

A02 Salmonelóza 5 7,55

A045 Kampylobakterióza 5 7,55

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 7 10,85

A080 Rotavírusová enetritída 16 24,80

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 1 1,51

A08.2 Adenovírusová enteritída 5 7,55

A46 Ruža – erysipelas 1 1,51

A985 Hantanvírus 1 1,51

B18.2 Chronická hepatitída C 1 1,51

B01.9 Varicella 9 13,59

U07.1 Covid-19 2 3,02

A69.2 Lymeská choroba 11 16,61

A84.1 Stredoeur. Kliešťová encefalitída 1 1,51

T83.5 Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pom. moč.org. 1 1,51

Z20.3 Kontakt, alebo ohrozenie besnotou 1 1,51

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

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

100 000 obyv.

A02.0 Salmonelová enteritída 2 6,48

A04.5 Kampylobakterióza 1 3,24

A04.7 Clostridium difficile 4 12,96

A08.0 Rotavírusová enteritída 23 74,52

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

A08.2 Adenovírusová enteritída 1 3,24

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C 1 3,24

A69.2 Lymeská choroba 4 12,96

M01.2 Artritída pri lymeskej chorobe 1 3,24

## A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída 2 6,48

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

Číslo dg. Názov choroby Abs.čísla Chorobnosť na

100 000 obyv.

A047 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 2 9, 36

A080 Rotavírusová nteritída 1 4,68

A081 Norovírusová enteritída 3 14,04

B019 Varicella 3 14,04

A692 Lymeská choroba 4 18,72

M012 Artritída pri lymeskej chorobe 1 4,68

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

**okres Zvolen**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A02 Salmonelóza – vykazujeme 5 sporadických prípad ochorenia, z toho jedno vylučovanie a to u:

• 0 roč. 1 mesač. chlapca z domácnosti z Lieskovca, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu neznámy

* 10 roč. žiaka ZŠ zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu neznámy.
* 15 roč. žiaka (ZŠ) zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu neznámy,
* 24 roč. ženy zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu neznámy,

►vylučovanie u 63 roč. dôchodkyne z Budče, hosp. na int. odd. v Žiari nad Hronom, agens Salmonella spp., faktor prenosu aj prameň nákazy neznámy.

A045 Kampylobakterióza – vykazujeme 5 sporadických prípadov u:

• 0 roč. 7 mesač. dievčaťa z domácnosti zo Zvolena, agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,

• 3 roč. dievčaťa (MŠ) zo zvolena, agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu francúzske zemiaky s bravčovými špekačkami,

• 5 roč. dievčaťa (MŠ) zo Sliača, hosp. na det. Odd. v BB, agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,

• 7 roč. žiaka (ZŠ) z Turovej, hosp. na det. Odd. vo zvolene, agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu pečené kura.

• 77 roč. dôchodkyni zo Zvolena, agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu dusená kuracina s hríbami,

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 7 sporadických prípadov, z toho 4 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 | 2 | **2** |
| muži | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | **5** |

A080. Rotavírusová enteritída – vykazujeme 16 prípadov, v 3 prípadoch sa jednalo o NN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | **spolu** |
| ženy | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8** |
| muži | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8** |

Hospitalizácia: 5x hospitalizovaní pre infekčné ochorenie na detskom odd, 3x na internom odd. (NN)

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 4 sporadické prípady:

* 1 roč. 17 mesač. chlapec z domácnosti z Očovej, hosp. na detskom odd. vo Zvolene,
* 2 roč. chlapec 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:

* 31 roč. zam. muž z Turovej,
* 89 roč. dôchodca, hosp. na internom odd. vo Zvolene (NN).

1. **Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická hepatitída C – vykazujeme 1 prípad:

* 33 roč. muž z Lieskovca, t.č. vo výkone trestu v Banskej Bystrici, klinická forma: hepatálna, EA: tetovanie,

Z20.5 Kontakt, alebo ohrozenie hepatitídou – vykazujeme jeden prípad u 25 roč. muža, zo Zvolena, EA: poranenie ihlou pri výkone povolanie, očkovaný proti VHB

1. **Respiračné nákazy**

B01.9 Varicella – vykazujeme 9 sporadických prípadov. 3x Očová, 3x Sielnica, 1x Sliač, 2x Zvolen. Kolektívy: 2x mimo kolektív, 4x MŠ, 3x ZŠ.

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 2 prípady.

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

A69 Lymeská choroba – vykazujeme 11 prípadov. 1x Babiná, 1x Dobrá Niva, 1x Pliešovce, 1x Sása, 4x Zvolen, 2x Zvolenská Slatina, 1x Železná Breznica. Klinická forma: 5x ECM, 2x neurologická, 2x uzlinová, 1x kĺbna, 1x bezpríznaková, 1x febrilná. EA: 7x prisatie kliešťa, 4x neznámy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | **7** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | **4** |

Z20.3 Kontakt, alebo ohrozenie besnotou – vykazujeme 1 prípad u 7 roč. žiačky(ZŠ) zo Zvolena, pohryzená neznámou mačkou do prsta ľavej ruky, profylaxia Verorab – om nezahájená

A98.5 Hantan vírus - sporadické ochorenie na Hemoragickú horúčku s renálnym sy (dg. A98.5) u 72-ročnej dôchodcu zo Zvolena. Pacient v čase od 14.07-2023 - 16.8.2023 hospitalizovaný na internom oddelení, int. odd. JIS, ODCH, OAIM s akútnym obličkovým poškodením, s metabolickým rozvratom, hypotenziou. Ochorenie potvrdené sérologicky - Hantanvírus Hantaan - IgM - pozit. EA - hraničná hodnota. Pacient bol na dôchodku, žil sám, privyrábal si ako vodič autobusu. EA: negat.

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

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – hlásené 4 prípady NN z interného odd. Nemocnice AGEL vo Zvolene.

* 86 roč. muža, hospitalizovaný na internom odd. vo Zvolene s dg.: I50- srdcové zlyhanie, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
* 68 roč. muža, hosp. na chir. Odd. vo Zvolene s dg.: K56 – ileus, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
* 68 roč. muža, hosp. na int. Odd. vo Zvolene s dg.: N30 – uroinfekt, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
* 67 roč. muža, hosp. na int. odd. vo Zvolene s dg.: J15 – zápal pľúc, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*

A080. Rotavírusová enteritída – hlásené 3 prípady NN z interného odd. Nemocnice AGEL vo Zvolene.

• 80 roč. ženy, hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen od 26.7.2023 s dg. R73.9, hyperglykémia, prepustená z LDCH Detva časom rozvinuté hnačky, pozit aj adenovírus

• 66 roč. ženy, hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen od 26.7.2023 s dg.J90 - pohrudnicový výpotok, časom rozvinuté hnačky, pozit aj adenovírus

• 85 roč. ženy, hosp. na chirurgii Nemocnica Agel Zvolen pre operáciu apendixu, potom prepustená domov, následne hosp. interné odd. Nemocnica Agel Zvolen pre hypoosmolalitu a hyponatriémiu, rozvinuté hnačky

A082 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 1 prípad z interného odd. vo Zvolene.

• 47 roč. ženy hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen s dg. J96 - respiračná insuficiencia, preložená z ODCH Krupina

U07.1 Covid – 19 – ochorenie hlásené z interného odd. NsP Zvolen.

T83.5 Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov - pacientka hosp. na internom oddelení vo Zvolene s prij. dg. I64, pri nástupe zavedený PMK, vstupný screening negat. (pri prijme na interné odd.) pri preklade na ODCH krupina v moči Pseudomonas aeruginosa

**II. Epidémie – 0**

**III. Úmrtia – 0**

## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac august 2023 v okrese Detva

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A02.0 Salmonelóza – vykazujeme 2 sporadické prípady ochorenia. Jeden prípad ochorenia sa vyskytol u ročného dievčaťa z Detvianskej Huty, hospitalizovaného na detskom oddelení v Nemocnici Agel Zvolen a druhý prípad evidujeme u 74 ročnej dôchodkyni z Detvy, hospitalizovanej na internom oddelení v Nemocnici Agel Zvolen. Pravdepodobný faktor prenosu bol v oboch prípadoch neznámy. U oboch ochorení prameň nákazy nezistený. Etiologickým agensom bola Salmonella enteritidis.

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 4 sporadické ochorenia, z toho 3 komunitné a jeden prípad je nozokomiálneho charakteru (popis viď ods.8 NN). Z komunitných ochorení evidujeme 2 prípady vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb a 2 prípady vo veku 65 a starších osôb.

Topológia: 3 prípady z Detvy a jeden prípad zo Stožku

Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 2

V 3 prípadoch bol laboratórne potvrdený toxín A/B Clostridium difficile a v jednom prípade toxín B Clostridium difficile.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 17 ročného dievčaťa z Detvy, hospitalizovanej na infekčnom oddelení vo FNsP Banská Bystrica. Etiologickým agensom bol Campylobacter spp., faktor prenosu: pečené kuracie stehná.

A08.0 Rotavírusová enteritída – vykazujeme 6 sporadických ochorení a 17 prípadov v jednej epidemiologickej súvislosti (Rotavírusová epidémia Zariadenia pre seniorov Dobrý domov Dúbravy  **–** viď v časti II. Epidémie). Sporadické prípady vykazujeme u:

* 1 ročného dievčaťa z Detvianskej Huty (MK), hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen,
* 2 ročného dievčaťa z Detvy (MK), hosp. na detskom odd. Nemocnica Agel Zvolen,
* 3 ročného chlapca z Hriňovej (MK),
* 6 ročného dievčaťa z Detvy (MŠ),
* 79 ročnej dôchodkyni z Vígľaša (MK)
* 85 ročného dôchodcu z Kriváňa (MK), hosp. na internom odd. 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 0 roč. a 1-mesačného dievčaťa z Detvy (MK), hospit. na detskom odd. Nemocnica Agel Zvolen a u 16 ročného chlapca z Detvianskej Huty (SŠ). Forma v oboch prípadoch črevná, laboratórne potvrdený agens Norovírus.

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 1 sporadické ochorenie a to u 58 ročného zamest. muža z Kriváňa, hospit. na internom oddelení Nemocnica Agel Zvolen. Forma: črevná, lab. potvrdený agens Adenovírus.

1. **Vírusové hepatitídy**

B18.2 Chronická VHC – vykazujeme 1 prípad u 33 roč. muža z Detvy nachádzajúceho sa v Ústave na výkon trestu a odňatia slobody v Banskej Bystrici. Klinická forma: bezpríznaková, lab. vyšetrenie séra: HCV RNA PCR pozit., mechanizmus prenosu: drogy i.v. v minulosti, faktor prenosu – kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdrav. zariadení, rizikový faktor: drogy, očkovanie- neznámy údaj.

1. **Respiračné nákazy**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

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

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

* 40. roč. zamest. ženy z Detvy, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 51. roč. zamest. muža z Detvy, forma: neurologická, EA: nezistená,
* 57 roč. zamest. muža z Kriváňa, ECM forma, EA: poštípanie hmyzom,
* 61. roč. zamest. ženy z Detvy, ECM forma, EA: poštípanie hmyzom.

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

M01.2 Artritída pri lymskej chorobe – vykazujeme 1 sporadický prípad a to u 48 roč. zamest. ženy z Hriňovej, kĺbna forma, EA: prisatie kliešťa, lab. vyš. v sére: anti Borrélia IgM ELISA - pozit..

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – vykazujeme 2 sporadické ochorenia a to u:

* 16 ročného študenta SŠ zo Stožku, hosp. na detskom oddelení Nemocnica Agel Zvolen, forma: neurologická, EA: prisatie kliešťa. Očkovaný proti KE nebol,
* 64 ročného dôchodcu z Korytárok, hosp. na neurologickom oddelení Nemocnica Agel Zvolen, forma: encefalitická, EA: konzumácia nepasterizovaného kozieho mlieka

1. **Nákazy kože a slizníc**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Iné infekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Clostridium difficile

NN oddelenie dlhodobo chorých – LDCH Detva

* 93 roč. žena z Detvy hospitalizovaná od 31.7.2023 na oddelení dlhodobo chorých v LDCH Detva z chirurgického oddelenia Nemocnica Agel Zvolen s príjmovou diagnózou porucha chôdze a pohyblivosti, hnačky od 3.8.2023, forma: črevná, mechanizmus prenosu: neznámy, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.* Ochorenie si vyžiadalo úmrtie na inú príčinu.

1. **Epidémie**

**A080: Rotavírusová epidémia Zariadenia pre seniorov Dobrý domov Dúbravy**

V 31. KT sme zaznamenali zvýšený výskyt GIT ťažkostí u klientov Zariadenia pre seniorov v Dúbravách (okr. Detva). Ku dňu 4.8.2023 bolo zaznamenaných 17 chorých klientov (zamestnanci boli všetci bez príznakov). V klinickom obraze dominovali hnačky, v troch prípadoch aj zvracanie a bolesti brucha. Boli odobraté vzorky stolice 10. klientom, z toho v 7. vzorkách bol potvrdený rotavírus. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

**III.** **Úmrtia – 0**

## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac august 2023 v okrese Krupina

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

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - vykazujeme 2 sporadický prípad, obidva nozokomiálneho charakteru, (popis viď ods.8 NN) a to u:

* *Sporadické ochorenie* u 82 roč. ženy z Krupiny, hosp. na internom oddelení vo Zvolene
* *86 roč. žena* hosp. na ODCH v Krupine
* 75 roč. muža hosp. na ODCH v Krupine

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

A08.0 Rotavírusová enteritída – vykazujeme 1 sporadický prípad a to vo vekovej skupine  0 roč., forma: črevná, ktorý si vyžiadal hospitalizáciu na detskom oddelení, v stolici lab. potvrdený agens Rotavírus A08.1 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 3 sporadické prípady a to u: 0 roč. 1 mesač. chlapca z domácnosti z Hontianskych Tesárov , 0 roč. 6 mesač. dievčaťa z domácnosti z Litavy a u 68 roč. dôchodcu z Krupiny. Lab. potvrdený agens norovírus 3x.

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

B019 Varicella - vykazujeme 3 sporadické prípady

Topológia: Devičie 2, Drážovce 1

Kolektív : doma:1

MŠ: 1

ZŠ: 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

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

A69 Lymská choroba – vykazujeme 4 sporadických prípadov a to u:

31 roč. zamest. ženy zo Zvolena, klinická forma: ECM, EA: akvirovanie kliešťa máj/2023,

44 roč. zamest. ženy z Dudiniec, klinická forma: neurologická, EA: negat,

53 roč. zamest. Muža z čabradského Vrbovka, klinická forma: bezpríznaková, EA: negat.,

77 roč. dôchodkyne z Krupiny, klinická forma: ECM, EA: akvirovanie kliešťa jún/2023.

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

M012 Artritída pri Lymskej chorobe- vykazujeme 1 sporadický prípad u 38 roč. muža z Krupiny, klinická forma: kĺbna, EA: akvirovanie kliešťa, 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 2 prípady nozokomiálneho charakteru.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

ODCH Krupina

* 86 roč. žena, hospitalizovaná na ODCH v Krupine s dg.: I50- srdcové zlyhanie, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
* 75 roč. muž, hospitalizovaný na ODCH v Krupine s dg.: 750- ateroskleróza, časom rozvinuté hnačky, RF: nezistený, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*

1. **Epidémie – 0**

**III. Úmrtia – 0**

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