|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:**  | **Vo Zvolene, dňa:** |
|  |   | Mgr. Jana Sitášová🕿 045/555 23 58 | 05.03.2024 |
|  |  |  |  |

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

Oznamujeme Vám, že v mesiaci **marec 2024** sa nevyskytli žiadne mimoriadne situácie v oblastiach dozorovaných ostatnými terénnymi oddeleniami RÚVZ Zvolen.

Výskyt hlásených prenosných ochorení v mesiaci **marec 2024 v okrese Zvolen.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelová enteritída 1 1,51

A045 Kampylobakterióza 1 1,51

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 8 12,08

A080 Rotavírusová enetritída 7 10,57

A081 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 2 3,02

A09 Hnačka pravdep. Inf. pôvodu 29 43,79

A37 Pertussis 1 1,51

A59 Trichomoniáza 2 3,02

B019 Varicella 6 9,06

B029 Herpes zoster 2 3,02

B17.1 Akútna hepatitída typu C 1 1,51

B17.2 Akútna hepatitída typu E 1 1,51

B18.2 Chronická vírusová hep. C 2 3,02

B27.9 Infekčná mononukleóza 1 1,51

B86 Scabies 2 3,02

## VEC: Epidemiologická situácia v mesiaci marec 2024 v okrese Zvolen

**okres Zvolen**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A020 Salmonelová enteritída – vykazujeme 1 sporadický prípad u:

*• 13* roč. žiaka (ZŠ) zo Sásy, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený

A045 Kampylobakterióza – vykazujeme 1 prípad u:

• 14 mesač. dievčaťa z domácnosti zo Zvolena, agens Campylobacter spp., faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 8 sporadických prípadov, z toho 6 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 | 0 | 1 | 1 | 2 | **4** |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | **4** |

A080. Rotavírusová enteritída – vykazujeme 7 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 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1** |
| muži | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6** |

Topológia: 7x Zvolen, očkovanie 7x negat., u všetkých potvrdené rotavírusy.

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

• 7 roč žiaka (ZŠ) zo Zvolena, hosp. na detskom odd. vo Zvolene,

• 2 roč. dievčaťa z domácnosti zo Zvolena.

A09 Hnačka pravdepodobne inf. pôvodu – vykazujeme 29 prípadov v epidemiologickej súvislosti epidémia A09 Kúpele Sliač

1. **Vírusové hepatitídy**

B17.1 Akútna hepatitída typu C – vykazujeme 1 prípad u 33 roč. ženy zo Zvolena, forma bezpríznaková, ochorenie zistené v rámci tehotenského skríningu, EA: neg.

B17.2 Akútna hepatitída typu E – vykazujeme 1 prípad u 32 roč. muža z Dobrej Nivy, hosp. na internom oddelení pre primárny diabetes mellitus, vrámci vstupného vyšetrenia zistené zvýšené hepatálne testy, EA: negat.

B18.2 Chronická hepatitída C – vykazujeme 2 prípady:

* 37 roč. ženy zo Zvolena, forma bezpríznaková, EA: drogy i.v.
* 38 roč. muža zo Zvolena, forma hepatálna, EA: drogy i.v.
1. **Respiračné nákazy**

A37 Pertussis – vykazujeme 1 sporadický prípad u 16 roč. študenta (SŠ) zo Zvolena, EA: negat., laboratórne potvrdená Bordatella pertussis PCR, očkovaný riadne

B019 Varicella – vykazujeme 6 prípadov. Topológia: Dubové 2, Sliač 2, Zvolen 2. vo vekovej skupine 1 – 4 roč. 4 ženy, 5 – 9 roč. 2 ženy.

B27.9 Infekčná mononukleóza – vykazujeme 1 sporadický prípad u 13 roč. žiačky (ZŠ) zo Zvolena

B029 Herpes zoster – vykazujeme 2 sporadické prípady u: 58 roč. ženy z Pliešoviec a u 74 roč. ženy z Pliešoviec.

1. **Neuroinfekcie – 0**
2. **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou – 0**
3. **Nákazy kože a slizníc – 0**

B86 Scabies – vykazujeme 2 sporadické prípady u 16 roč. študenta (SŠ) zo Zvolena a u 47 roč. ženy zo Sásy

1. **Iné infekcie**

A59 Urogenitálna trichomonóza – vykazujeme 2 prípady u: 54 roč. ženy z okresu Zvolen a 36 roč. ženy z okresu Zvolen

1. **Nozokomiálne nákazy**

A047 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile - vykazujeme 6 prípadov:

• 45 roč. ženy, hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen s dg. K30 – dyspepsia,

• 65 roč. muž, hosp. na chirurgickom odd. Nemocnica Agel Zvolen s dg. Z48.9 – bližšie neurčená následná chirurgická starostlivosť,

• 75 roč. muž, hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen s dg. N17.9 – nešpecifické zlyhanie obličiek,

• 75 roč. muž, hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen s dg. C34.2 – zhubný nádor pľúc,

• 76 roč. žena, hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen s dg. J18.9 – bližšie neurčená pneumónia,

• 82 roč. žena, hosp. na internom odd. Nemocnica Agel Zvolen s dg. E86 – hypovolémia

**II. Epidémie**

A09 – Epidémia Kúpele Sliač

1. **Diagnóza**

Epidemiologická.

1. **Epidemiologický charakter mimoriadnej príhody**

Zvýšený výskyt gastrointestinálnych ťažkostí u klientov Kúpele Sliač v okrese Zvolen.

1. **Časové ohraničenie**

Prvé ochorenie dňa: 8.3.2024

Posledné ochorenie dňa: 13.3.2024

1. **Miestne ohraničenie**

Ochorenia sa vyskytli v Kúpeľoch Sliač.

1. **Klinické príznaky a ich trvanie**

Klinické príznaky ochorení: hnačka, bolesti brucha, zvracanie.

1. **Prameň pôvodcu nákazy**

Nezistený.

1. **Faktor prenosu nákazy**

Faktor prenosu neznámy.

1. **Epidemiologické vyšetrenie**

**8.1.**

Dňa 11.3.2024 primár Kúpeľov Sliač nahlásil zvýšený výskyt GIT ťažkostí u 14 klientov Kúpeľov Sliač. Epidemiologickým šetrením boli v ohnisku nákazy vyhľadané ďalšie ochorenia. Ku dňu 13.3.2024 ich bolo spolu 28. Klinické príznaky ochorenia: opakované vodnaté stolice, bolesti brucha a zvracanie. Faktor prenosu ani prameň nákazy sa nepodarilo objasniť. Počet exponovaných 381 (229 klientov a 152 zamestnancov). Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

**8.2. Počet exponovaných osôb infekcii**

381

**8.3. Počet ochorení a ich rozbor**

28 ochorení. Etiologické agens: 5x vzorka stolice negat., 23x nevyšetrený.

**8.3.1** **Podľa dní**

8.3.2024: 3 ochorenia

9.3.2024: 5 ochorenia

10.3.2024: 6 ochorenia

11.3.2024: 6 ochorenia

12.3.2024: 4 ochorenia

13.3.2024: 4 ochorenie

**8.3.2. 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 | 0 | 2 | 3 | 5 | 12 | 22 |
| Ženy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 |
| Spolu: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |

**8.3.3**. Jednalo sa o  epidémiu gastroenteritídy v Kúpeľoch Sliač.

**8.3.4. Počet hospitalizovaných a miesto hospitalizácie**

Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

**8.3.5.** – 0

**8.4. Mikrobiologické vyšetrenie**

Laboratórne vyšetrenie vzorky stolice: 5x vzorka stolice negat., 23x nevyšetrený.

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

**9.** **Epidemiologické opatrenia**

Nariadená zvýšená dezinfekcia a hygiena v zariadení, izolácia osôb s klinickými príznakmi ochorenia.

**III. Úmrtia – 0**

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac  **Marec 2024**  **v okrese Detva.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A047 Enterokolitída zapríčinená Clostridium Difficile 2 6,48

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 1 3,24

B279 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza 1 3,24

**okres Detva**

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

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 2 sporadické ochorenia z toho 1 komunitné a jeden prípad je nozokomiálneho charakteru (popis viď ods.8 NN). Z komunitných ochorení evidujeme prípad 52 ročného muža z Hriňovej. Forma: črevná, laboratórne bol potvrdený *toxín A/B Clostridium difficile.*

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 1 sporadický prípad a to u 3 ročného chlapca (MŠ) z Detvy, forma: črevná, laboratórne potvrdený agens Norovírus.

1. **Vírusové hepatitídy**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Respiračné nákazy**

B279 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – vykazujeme 1 sporadický prípad u 13 ročného chlapca (ZŠ) z Detvy. Forma: respiračná.

1. **Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

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

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Nákazy kože a slizníc**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Iné infekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

1. **Nozokomiálne nákazy**

NN oddelenie dlhodobo chorých – LDCH Detva

* 81 roč. muž z Detvy hospitalizovaný na oddelení dlhodobo chorých v LDCH Detva s príjmovou diagnózou povrchové poranenie bedra a stehna, hnačky od 20.3.2024, forma: črevná, mechanizmus prenosu: neznámy, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
1. **Epidémie – 0**

**III.** **Úmrtia – 0**

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac **marec 2024 v okrese Krupina**.

Číslo dg. Názov choroby Abs.čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelová enteritída 2 9,36

A045 Kampylobakteriálna enteritída 1 4,68

A047 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 4 18,72

B029 Herpes zoster 2 9,36

B86 Scabies 1 4,68

A410 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus 1 4,68

 **okres Krupina**

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

A020 Salmonelóza – vykazujeme 2 rodinné prípady v epid. súvislosti a to u 6 roč. dievčaťa a jej 7 roč. brata z Krupiny, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída –vykazujeme 1 sporadický prípad u 3 ročného dievčaťa z Krupiny, agens Campylobacter jejuni, suspektný faktor prenosu ani prameň nákazy neznámy

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - vykazujeme 4 sporadický prípad, nozokomiálneho charakteru, (popis viď ods.8 NN).

* *Sporadické ochorenie* u 71 roč. ženy z Krupiny, hosp. v ODCH Krupina
* *Sporadické ochorenie* u 72 roč. muža z Krupiny, hosp. v ODCH Krupina
* *Sporadické ochorenie* u 72 roč. muža z Krupiny, hosp. v DSS Nádej Krupina
* *Sporadické ochorenie* u 84 roč. muža z Krupiny, hosp. v ODCH Krupina

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

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

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

* 86 roč. dôchodkyni z Krupiny
* 60 roč. zamestnaného muža zo Senohradu.
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 13 roč. študentky z Hontianskych Tesárov.

**7. Iné infekcie-0**

**8. Nozokomiálne nákazy-** v okrese Krupina vykazujeme 5 prípadov nozokomiálneho charakteru.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

NN ODCH Krupina

* 71 roč. žena, hospitalizovaná v ODCH Krupina s dg.: I83- kŕčové žily, RF: dlhodobá hospitalizácia, PP na 7. hospitalizačný deň, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
* 72 roč. muža, hospitalizovaného v ODCH Krupina s dg.: J158- iná bakteriálna pneumónia, RF: dlhodobá ATB liečba, PP na 10. hospitalizačný deň, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*
* 84 roč. muža, hospitalizovaného v ODCH Krupina s dg.: D64.9– anémia, RF: dlhodobá hospitalizácia, PP na 7. hospitalizačný deň, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*

NN DSS Nádej Krupina

* 72 roč. muža, umiestneného v DSS Nádej Krupina s dg.: G20 – Parkinsonova choroba, RF: dlhodobá hospitalizácia, PP na 18. hospitalizačný deň, lab. vyš. stolice: *Clostridium difficile toxín A/B.*

A410 Seprikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

77 roč. pacientka prijatá z neurologického odd. Zvolen pre zhoršenie mobility pri Alzh. demencii. Pre zvyšujúce CRP vybratý na 5. hospitalizačný deň PMK- z neho MRSA. Následne pozorujú vzostup CRP smerom hore.

1. **Epidémie – 0**

**III. Úmrtia – 0**

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