|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:**  | **Vo Zvolene, dňa:** |
|  |   | Mgr. Jana Sitášová🕿 045/555 23 58 | 07.02.2023 |
|  |  |  |  |

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

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

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac **január 2023 v okrese Zvolen.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A02 Salmonelóza 5 7,30

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída 2 2,92

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 12 17,52

A080 Rotavír. enetritída 3 4,38

A081 Gastroenteritída zapr. vír Norwalk 2 2,92

A08.2 Adenovírusová enteritída 1 1,46

B01 Varicella 45 65,7

B02 Herpes zoster 4 5,86

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky 7 10,22

U071 Covid - 19 34 49,64

A81 Creutzfeld-Jakobova choroba 1 1,46

B181 Chron. Vír. Hep.B 1 1,46

B182 Chron. Vír. Hep. C 1 1,46

B589 Toxoplazmóza 1 1,46

A54 Gonokoková inf. močovopohlavnej sústavy 1 1,46

A56 Chlamýdiové inf. močovopohlavnej sústavy 3 4,38

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

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A020 Salmonelóza 2 6,48

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída 1 3,24

A04.7 Clostridium difficile 1 3,24

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

A56.0 Chlamýdiové infekcie dol. častí močovopohl. sústavy 1 3,24

B019 Varicella 16 51,86

B279 Infekčná mononukleóza 1 3,24

B589 Nešpecifická toxoplazmóza 2 6,48

J10 Chrípka 1 3,24

J107 SARI 1 3,24

U07.1 COVID-19 22 71,30

M012 Artritída pri Lymeskej borelióze 1 3,24

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

Číslo dg. Názov choroby Abs.čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 3 13,61

B01 Varicella 1 4,54

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky 1 4,54

U07.1 COVID-19 16 72,64

B 86 Scabies 3 13,61

## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac január 2023 v okrese Zvolen

**okres Zvolen**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Alimentárne infekcie**

A02 Salmonelóza – vykazujeme 4 sporadické prípady a jeden prípad vylučovania salmonel u:

* 1 roč. chlapca z domácnosti zo Sásy, agens Salmonella enteritidis, susp. faktor prenosu praženica z domácich vajec,
* 2 roč. dievčaťa z domácnosti zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, susp. faktor prenosu domáce vajcia,
* 73 roč. dôchodkyne zo Zvolena, hosp. na internom odd. NsP Zvolen, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 28 roč. ženy zo Zvolena, hosp. na internom odd. v Leviciach, agens Salmonella enteritidis, susp.faktor prenosu vajíčkovo – zemiakový šalát z domácich vajec,

▲*vylučovanie salmonel* – 82 roč. dôchodkyňa zo Zvolena, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený, vylučovanie zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – vykazujeme 2 sporadické prípady u:

* 39 roč. ženy z Pliešoviec, agens Campylobacter spp., susp. faktor prenosu domáce údené bravčové karé,
* 68 roč. dôchodkyne zo Zvolena, agens Campylobacter jejuni., faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 12 prípadov, z toho 9 ochorení malo nozokomiálny charakter.

A080. Rotavírusová enteritída – vykazujeme 3 sporadické prípady u:

● 3 roč. dievčaťa zo Zvolena, 48 roč. muža zo Zvolena, 66 roč. muža zo Sliača

A081 gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 2 sporadické ochorenia u:

● 7 mes. chlapca z domácnosti zo Zvolena, hospit. Na det.odd.vo Zvolene a u 2 roč. chlapca z Očovej

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 1 sporadické ochorenia u 2 roč. dievčaťa zo Zvolena.

1. **Vírusové hepatitídy**

B18.1 Chronická vírusová hepatitída B **–** vykazujeme 1 ochorenie u 38 roč. muža z Pliešoviec, klinická forma hepatálna, očkovaný nebol, EA: domáce tetovanie

B18.2 Chronická hepatitída C – vykazujeme 1 ochorenie u 26 roč. muža zo Zvolena, klinická forma bezpríznaková, EA: negatívna, pozitivita zistená v rámci predoperačných vyšetrení.

1. **Respiračné nákazy**

B01.9 Varicella – vykazujeme 45 sporadických ochorení: 20x Sliač, 19x Zvolen, 3x Zvolenská Slatina, 1 Podzámčok,1 Tŕnie, 1 Budča, .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 0 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| muži | 1 | 15 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |

B02 Herpes zoster – vykazujeme 4 ochorenia a to u 19 roč. študentky zo Zvolena, 56 roč. dôchodcu zo Zvolena, 72 a 77 roč. dôchodkýň zo Zvolena a 59 roč. zamestnanej ženy zo Zvolena.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – hlásených 7 sporadických ochorení u:

* 6 roč. chlapca (MŠ) zo Zvolena, agens Chrípka typu A, proti chrípke neočkovaný,
* 6 roč. dievčaťa (MŠ) z Kováčovej, agens Chrípka typu A, proti chrípke neočkovaný,
* 7 roč. žiačky (ZŠ) zo Zvolena, agens Chrípka typ A, proti chrípke neočkovaná,
* 10 roč. žiaka (ZŠ) zo Turovej, agens Chrípka typ A, proti chrípke neočkovaný,
* 26 roč. učiteľky zo Sliača, agens Chrípka typ A, proti chrípke neočkovaná,
* 27 roč. ženy zo Zvolena, agens Chrípka typ A, proti chrípke neočkovaná,
* 65 roč. dôchodcu z Lukavice, hosp. na int. Odd. v BB, agens Chrípka typ A, proti chrípke neočkovaná.

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 34 sporadických ochorení.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 2 | 5 | 13 | 22 |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 12 |

Topológia: 19x Zvolen, 4x Pliešovce, 3x Očová, 3x Zvolenská Slatina, 2x Lieskovec, 1x Budča, 1x Bzovská Lehôtka, 1x Tŕnie.

Očkovanie: 13 osôb neočkovaných, 3 očkovaných riadne, 18 osôb so základným očkovaním aj preočkovaním. Očkovacie látky: 15x Pfizer, 6x Moderna.

V 1 prípade sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. Popísané v časti 8. Nozokomiálne nákazy.

1. **Neuroinfekcie**

A81.0 Creuzfeldtova-Jakobova choroba – vykazujeme 1 ochorenie, bližší popis v časti úmtia

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

B58 Toxoplazmóza – vykazujeme 1 prípad u 56 roč. učiteľky zo Zvolena, forma uzlinová, EA: negat.

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

A54.0 Gonokoková infekcia močovopohlavnej sústavy – 1 prípad u muža z okr. Zvolen.

A56.0 Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy – 3 prípady u 2 žien a 1 mužaz okr. Zvolen.

1. **Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 9 prípadov NN a to u:

* 57 roč. muža, hosp. na internom odd. vo Zvolene, s prij. Dg. CMP
* 66 roč. muža, hosp. na internom odd. vo Zvolene s onkol. och.
* 67 roč. muža, hosp. na internom odd. vo Zvolene so zápalom pľúc
* 68 roč. ženy, hosp. na chirurg. Odd. vo Zvolene s apendicitídou
* 69 roč muža, hosp. na ger. Odd. vo Zvolene s hemangiómom
* 70 roč. muža, hosp. na internom odd. vo Zvolene, pre karcinóm prostaty
* 75 roč.muža, hosp. na internom odd. vo Zvolene, s prij. Dg. uroinfekt
* 79 roč. muža, hosp. na int. Odd. vo Zvolene, hospit. Pre krvácanie do git -u
* 83 roč. ženy hosp. na int. Odd. vo Zvolene, s prij. Dg. hypertenzia
1. **Epidémie – 0**
2. **Úmrtia**

A81.0 Creuzfeldtova-Jakobova choroba – 67 roč. dôchodkyne zo Sliača, pac. hosp. na neurologickom odd. vo Zvolene, kde bola preložená z chirurgického odd. NsP Zvolen (zlomenina stehennej kosti po páde na kúpalisku). Pri príjme dezorientovaná, neskôr vyšetrená neurológom s dg. susp. demencia. Preložená na doliečenie do LDCH v Detve a do hospicu v B. Bystrici kde exitovala.

**okres Detva**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

**1. Črevné infekcie**

A02.0 Salmonelóza – vykazujeme 2 sporadické prípady ochorenia z Detvy. Jeden prípad ochorenia sa vyskytol u 12 ročného chlapca a druhý prípad evidujeme u 17 ročného dievčaťa. Pravdepodobný faktor prenosu bol jeden krát neznámy a jeden krát domáce vajcia. U oboch ochorení prameň nákazy nezistený. Etiologickým agensom bola Salmonella enteritidis.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída - vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 39 ročnej ženy z Detvy. Agens Campylobacter jejuni, faktor prenosu je neznámy

A04.7 Clostridium difficile – vykazujeme 1 sporadické komunitné ochorenie. Jedná sa o 71 ročnú ženu z Detvy. Laboratórne bol potvrdený toxín A/B Clostridium difficile.

A08.1 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – vykazujeme 1 sporadický prípad u 17 ročného chlapca z Detvy, forma: črevná, laboratórne potvrdený agens Norovírus

**2. Vírusové hepatitídy**

V okrese Detva neevidujeme v mesiaci január žiadne hepatitídy.

**3. Respiračné nákazy**

B01 Varicella - vykazujeme 16 prípadov vo vekovej skupine od 0 do 14 rokov. Detva 9 prípadov, Korytárky 3 prípady a po dva prípady v obci Kriváň a Stožok. Výskyt ochorení bol sporadický a v lokálnych epidémiách.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 1 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| muži | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |

B289 Infekčná mononukleóza – evidujeme 1 sporadický prípad u 19 ročného dievčaťa z Detvy, hospit. na infekčnom oddelení FNsP v Banskej Bystrici, forma: uzlinová

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – vykazujeme jedno ochorenie u 1 ročného neočkovaného chlapca z Detvy hospitalizovaného na detskom odd. v Nemocnici AGEL Levice. Laboratórne bol potvrdený PCR testom vírus chrípky typu A. Mechanizmus prenosu: inhalácia, prameň nákazy: chorý človek, forma: respiračná.

J107 SARI - vykazujeme 1 sporadický prípad u 76 roč. ženy z Detvy, hospit. na infekčnom oddelení vo FNsP v Banskej Bystrici, laboratórne potvrdená PCR testom chrípka typu A, neočkovaná proti chrípke, mechanizmus prenosu: neznámy, forma: respiračná, ochorenie si vyžiadalo podporu dýchania- kyslíkovú terapiu

U071 COVID-19 – vykazujeme 22 prípadov ochorení s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 65 ročných a starších osôb, u 13 žien a 9 mužov. Všetky prípady laboratórne potvrdené metódou PCR, forma vo všetkých prípadoch respiračná. Výskyt ochorení: sporadický. V 2 prípadoch mechanizmus prenosu kontakt s potvrdeným prípadom, 20 x mechanizmus prenosu neznámy. Neočkovaných: 10 prípadov, očkovaných: 12 prípadov.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Počet dávok | Pfizer | Moderna | Astra | Spolu |
| I. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| II. | 2 | 2 | 1 | 5 |
| III. | 7 | 0 | 0 | 7 |
| **Spolu** | **9** | **0** | **1** |  |

Topológia: Detva: 9, Hriňová: 7, po jednom prípade ochorenia v obciach Dúbravy, Látky, Podkriváň, Slatinské Lazy, Stožok, Vígľaš

Respiračná podpora nepotrebná vo všetkých prípadoch.

**4. Neuroinfekcie**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

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

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

* 49 roč. zamest. muža z Detvy, kĺbna forma, EA: prisatie kliešťa

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

B589 Nešpecifická toxoplazmóza – vykazujeme 2 sporadické prípady a to u:

* 18 ročného chlapca z Detvy
* 13 ročného chlapca z Hriňovej

Mechanizmus prenosu: 1x neznámy a 1x kontakt s divokým zvieraťom. Etiologickým agensom v oboch prípadoch Toxoplasma gondii.

Lab. vyš. v sére: ELISA IgM- pozit.

**6. Nákazy kože a slizníc**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

**7. Iné infekcie**

A560 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - vykazujeme 1 sporadický prípad u 30 roč. zamest. muža z okresu Detva.

**8. Nozokomiálne nákazy**

Neevidujeme žiadne ochorenie.

**II. Epidémie – 0**

**III.** **Úmrtia – 0**

**okres Krupina**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Alimentárne infekcie**

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 3 prípady, z toho 2 ochorenia mali nozokomiálny charakter (viď č.8) a 1 komunitné ochorenie u 53 roč. zamestnanej ženy z Dudiniec.

**2. Vírusové hepatitídy – 0**

**3. Respiračné nákazy**

B01.9 Varicella – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 3 roč. chlapca (MŠ) z Krupiny

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 3 roč. chlapca zo Sebechlieb, hosp. na detskom odd. v Leviciach pre sťažené dýchanie kyslíková terapia. Dieťa nebolo očkované proti chrípke.

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 16 sporadických ochorení, z toho 6 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 |
| muži | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 7 |

Topológia: 11x Krupina, 1x Bzovík, 1x Čekovce, 1x Drážovce, 1x Horné Mladonice, 1x Litava.

Očkovanie: 4 osoby neočkované, 2 dávkami 5 osôb, 3 dávkami 7 osôb. Očkovacie látky: 11x Pfizer, 1x Moderna.

**4. Neuroinfekcie – 0**

**5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou – 0**

**6. Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – vykazujeme 3 sporadické prípady

**7. Iné infekcie – 0**

**8. Nozokomiálne nákazy**

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 2 prípady NN a to u:

* 53 roč. muža, hosp. na ODCH v Krupine kde bol preložený z interného odd. vo Zvolene s bronchopneumóniou. Na 5.deň od prijatia - hnačky,
* 78 roč. dôchodkyne, hosp. na internom covid odd. vo Zvolene (v liečbe aj ATB). Po 8. dňoch preložená na doliečenie na ODCH v Krupine kde na 7.deň hnačky

U07.1 Covid – 19 – vykazujeme 6 prípadov a to u:

* 55 roč. invalidného dôchodcu, hosp. 7 dní na neurolog. odd. vo Zvolene ako stav po NCP, preložený na int.odd. vo Zvolene a neskôr na int. odd. v Krupine kde na 6.deň od prijatia somnolentný, slabý a TT do 38°C, očkovaný 2 dávkami,
* 66 roč. dôchodkyni, hosp. 8 dní na neurologickom odd. NsP Zvolen pre neurologické potiaže, preložená na interné odd. NsP Krupina, kde na 15.deň kašeľ a sťažené dýchanie. Očkovaná 3 dávkami,
* 66 roč. dôchodkyni, hosp. cca 3 týždne na ODCH v Krupine odkiaľ bola prepustená domov. O dva dni privolaná RZP pre sťažené dýchanie, zvýš. TT, hnačky a zvracanie, očkovaná nebola,
* 67 roč. dôchodcu, 5 dní hosp. na internom odd. Zvolen pre kolaps, odtiaľ preložený na ODCH v Krupine kde na13. deň pozit. PCR test,
* 90 roč. dôchodkyni, hosp. na ODCH v Krupine pre doliečenie po zlomenine krčka, na 14.deň kašeľ, očkovaná 3x,
* 91 roč. dôchodcu, hosp. 5dní na chirurg.odd. NsP Zvolen pre zlomeninu driekového stavca (spadol doma), preložený na ODCH v Krupine kde na12. deň kašeľ a TT do 38°C, očkovaný nebol,

**II. Epidémie – 0**

**III. Úmrtia**

V mesiaci január evidujeme 1 prípad úmrtia na diagnózu U07.1 u 93 roč. dôchodkyni z okr. Krupina, hosp. na internom od NsP vo Veľkom Krtíši pre poruchu perorálneho príjmu, dehydratáciu, slabosť a horúčky, pri príjme pozitívny test na covid-19. Na oddelení podávaná antivírusová liečba, antikoagulancia, ATB, PPI, srdcové glykozidy. Napriek liečbe sa stav pac. zhoršoval a na 7. deň hospitalizácie exitus letalis.

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