|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:**  | **Vo Zvolene, dňa:** |
|  |   | Mgr. Jana Sitášová🕿 045/555 23 58 | 6.12.2022 |
|  |  |  |  |

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

Oznamujeme Vám, že v mesiaci november 2022 sa nevyskytli žiadne mimoriadne situácie v oblastiach dozorovaných ostatnými terénnymi oddeleniami RÚVZ Zvolen.

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac **november 2022 v okrese Zvolen.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A02 Salmonelóza 2 2,92

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída 2 2,92

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 1 1,46

A08.0 Rotavírusová enteritída 2 2,92

A081 Gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk 1 1,46

A08.2 Adenovírusová enteritída 2 2,92

B16.9 Akútna vírusová hepatitída B 1 1,46

B01 Varicella 69 100,74

B02 Herpes zoster 3 4,38

B279 Infekčná mononukleóza 1 1,46

A69 Lymeská choroba 11 49,08

M01.2 Artritída pri Lymeskej chorobe 5 7,30

A 841 Stredoeurópska kliešťová encefalitída 1 1,46

B 15 Akútna vírusová hepatitída 1 1,46

B17.1 Akútna hepatitída C 1 1,46

B18.2 Chronická hepatitída c 1 1,46

U071 Covid - 19 73 106,58

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac **november 2022**  **v okrese Detva.**

Číslo dg. Názov choroby Abs. čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A02 Vylučovanie salmonel 1 3,15

A020 Salmonelóza 2 6,30

A04.5 Kampylobakterióza 1 3,15

A08.2 Adenovírusová enteritída 1 3,15

B01 Varicella 19 59,85

B02 Herpes zoster 1 3,15

U07.1 COVID-19 39 122,75

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída 2 6,30

A69 Lymeská choroba 8 25,20

M01.2 Artritída pri lymeskej chorobe 4 12,59

B 86 Scabies 3 9,45

A40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie 1 3,15

A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus 1 3,15

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou 1 3,15

Výskyt hlásených prenosných ochorení za mesiac **november 2022 v okrese Krupina**.

Číslo dg. Názov choroby Abs.čísla Chorobnosť na

 100 000 obyv.

A02 Salmonelóza 1 4,54

A04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile 2 9,07

A08.0 Rotavírusová enteritída 1 4,54

A515 Latentný včasný syfilis 2 9,07

A56 Chlamýdiové infekcie dolných častí

 močovopohlavnej sústavy 1 4,54

B019 Varicella 6 27,21

B029 Herpes zoster 4 18,14

B86 Scabies 8 36,28

B169 Akútna hepatitída B bez agensu delta

a bez pečeňovej kómy 1 4,54

U071 COVID-19 5 22,68

## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac november 2022 v okrese Zvolen

**okres Zvolen**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Alimentárne infekcie**

A02 Salmonelóza – vykazujeme 2 sporadické prípady:

* 14 roč. dievča (ZŠ) zo Sliača, agens Salmonella enteritidis, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,
* 21 roč. zamestnaného muža zo Zvolenskej Slatiny, agens Salmonella typhimurium, faktor prenosu ani prameň nákazy nezistený,

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – vykazujeme 2 sporadické prípady :

* 1 roč. dievčaťa zo Železnej Breznice, agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu nedostatočne upravené kuracie mäso,
* 2 roč. dievčaťa zo Zvolena, agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu „čína“ z kuracieho mäsa,

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile – vykazujeme 1 ochorenie u 74 roč. dôchodcu zo Zvolena, hosp. na geriatrickom odd. vo Zvolene, agens Clostridium difficile.

A08.0 Rotavírusová enteritída – vykazujeme 2 sporadické ochorenia:

* 18 roč. chlapca (SŠ) zo Zvolena
* 75 roč. dôchodkyne zo Zvolena, hospitalizovaná na int. Odd. vo Zvolene u obidvoch potvrdený agens rotavírusy

A08.1 Norovírusy – vykazujeme 1 ochorenie u 93 roč. dôchodcu zo Zvolena

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 2 sporadické ochorenie u:

* 5 roč. chlapca (MŠ) zo Zvolena,
* 22 roč. ženy z Očovej, agens adenovírusy.
1. **Vírusové hepatitídy**

B 15 Akútna hepatitída A – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 58 roč. ženy zo Zvolena, pac. vyšetrená OL pre elev. HT (o.i. abúzus alkoholu) na všetky typy VH, pričom zistená pozitivita anti HAV IgM, očkovaná proti VHA nebola, EA: negat.

B 16.1 Akútna vírusová hepatitída B – vykazujeme 1 ochorenie na VHB u 45 roč. muža zo Zvolena, klinická forma: ikterická, EA: negatívna, očkovaný proti VHB nebol.

B 17.1 Akútna hepatitída C – vykazujeme 1 ochorenie u 33. roč. muža zo Zvolena, klinická forma ikterická, EA: užívania drog i.v.

B 18.2 Chronická hepatitída C – vykazujeme 1 ochorenie u 35 roč. ženy z Pliešoviec, klinická forma, EA: negatívna

1. **Respiračné nákazy**

B01 Varicella – vykazujeme 69 sporadických prípadov ochorení: 57x Zvolen,7x Budča, 3x Tŕnie, 1x Dobrá Niva, 1x Kováčová.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 1 | 14 | 26 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| muži | 0 | 7 | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |

B02 Herpes zoster – vykazujeme 3 sporadické prípady ochorení a to u: 37 roč. zamestnaného muža zo Zvolena, 69 roč. dôchodkyne zo Zvolena, 71 roč. dôchodkyne zo Zvolena.

B279 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 2 roč. chlapca z Očovej

U071 Covid – vykazujeme 73 prípadov ochorení a to u:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 2 | 0 | 7 | 3 | 4 | 6 | 21 | 43 |
| muži | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 22 | 30 |

Topológia: Zvolen 43, Sása 6, Pliešovce 4, Očová 4, Dobrá Niva 4, Sliač 3, Breziny 3, Kováčová 2, Zvolenská Slatina 2, Tŕnie 1, Veľká Lúka1.

Očkovnie: 20 osôb neočkovaných, 12 očkovaných riadne, 41 osôb so základným očkovaním aj preočkovaním. Očkovacie látky 42x Pfizer, 11x Moderna.

V 3 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. Popísané v časti 8. Nozokomiálne nákazy.

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

A69 Lymská choroba – vykazujeme 11 prípadov a to u:

* 41 roč. muža z Pliešoviec, klinická forma bezpríznaková, EA: prisatie kliešťa
* 41 roč. muža zo Zvolena, klinická forma ECM, EA: negat,
* 43 roč. zamestnanej ženy zo Zvolena, klinická forma ECM, EA: prisatie kliešťa,
* 44 roč. muža z Hronskej Breznici, klinická forma bezpríznaková, EA: negat.
* 45 roč. muža z Lieskovca, klinická forma ECM, EA: negat.
* 45 roč. muža z Veľkej Lúky, klinická forma bezpríznaková, EA: negat,
* 46 roč. ženy z Kováčovej, klinická forma ECM, EA: negat.
* 51 roč. muža zo Zvolena, klinická forma bezpríznaková, EA: prisatie kliešťa
* 56 roč. ženy z Veľkej Lúky, klinická forma ECM, EA: negat.
* 58 roč. muža zo Zvolena, klinická forma bezpríznaková, EA: prisatie kliešťa,
* 63 roč. muža zo Zvolena, klinická forma ECM, EA: prisatie kliešťa,

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

M012 Artritída pri Lymskej chorobe – vykazujeme 5 prípadov a to u:

* 35 roč. ženy zo Zvolena, klinická forma kĺbna, EA: prisatie kliešťa,
* 52 roč. žena zo Zvolena, klinická forma kĺbna, EA: prisatie kliešťa,
* 55 roč. ženy zo Zvolena, klinická forma kĺbna, EA: prisatie kliešťa
* 57 roč. žena zo Zvolena, klinická forma kĺbna, EA: prisatie kliešťa,
* 74 roč. žena zo Zvolena, klinická forma kĺbna, EA: prisatie kliešťa,

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

A841Stredoeurópska kliešťová encefalitída – vykazujeme 1 prípad u: 34 roč ženy zo Zvolena, klinická forma: encefalitická, EA: konzumácia nepasterizovaných ovčích produktov, očkovaná nebola, v sére potvrdený vírus kliešťovej encefalitídy.

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

U071 Covid – vykazujeme 3 sporadické prípady a to u:

* 80 roč. ženy zo Zvolena, pacientka hosp. 7.11.2022 na internom odd. NsP Zvolen pre znížený sodík, závraty, slabosť,
* 87 roč. dôchodkyne z Tŕnia, pacientka hospit. od 2.11.2022 na chir. odd. NsP Zvolen pretože doma spadla a zlomila si krčok stehennej kosti
* 80 roč. ženy zo Zvolena, pacientka hospit. Na chir. Odd. vo Zvolene s prijímovou diagnózou karcinóm hrubého čreva
1. **Epidémie – 0**
2. **Úmrtia – 0**

## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac November 2022 v okrese Detva

**okres Detva**

**I. Charakteristika epidemiologickej situácie**

1. **Črevné infekcie**

A02 Vylučovanie salmonel – vykazujeme 1 prípad vylučovania salmonel u 86 ročnej ženy z Detvy. Vylučovanie salmonel bolo zistené pri preklade pacientky z LDCH Detva do DD. Pacientka bola bez ťažkostí, bez hnačiek, dlhodobo liečená na zápchu. Faktor prenosu a prameň nákazy neznámy.

A02.0 Salmonelóza – vykazujeme 2 sporadické ochorenia u 2 roč. chlapca z Detvy a u 59 ročného muža s trvalým pobytom v Rusku, agens 2x Salmonella enteritidis, v obidvoch prípadoch je faktor prenosu aj prameň nákazy nezistený.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 9 mesačného chlapca zo Slatinských Lazov (mimo kolektív), agens Campylobacter jejuni, susp. faktor prenosu: kuracie mäso.

A08.2 Adenovírusová enteritída – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 2 ročného chlapca (mimo kolektív) z Hriňovej, lab. potvrdený agens adenovírus.

1. **Vírusové hepatitídy**

V okrese Detva neevidujeme v novembri žiadne hepatitídy.

Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – evidujeme 1 ohrozenie vírusovou hepatitídou u 28 ročnej ženy z Látok. Pri manipulácii s odpadom došlo k pichnutiu použitou ihlou od pacienta. Očkovanie nezistené.

1. **Respiračné nákazy**

B01 Varicella - vykazujeme 19 prípadov vo vekovej skupine od 0 do 9 rokov, v Detve 17 prípadov a na Kriváni 2 prípady. Výskyt ochorení bol sporadický a v lokálnych epidémiách.

Kolektív : MŠ 11, ZŠ 1, mimo kolektív 7.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vek | 0 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | spolu |
| ženy | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| muži | 1 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |

B02.9 Herpes zoster – vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 61 roč. ženy z Detvy.

U071 COVID-19 – vykazujeme 39 prípadov ochorení vo veku od 25 rokov u 28 žien a 11 mužov. Všetky prípady laboratórne potvrdené metódou PCR, forma vo všetkých prípadoch respiračná. Výskyt ochorení: epidemický a v dvoch prípadoch rodinný. V 6 prípadoch mechanizmus prenosu kontakt s potvrdeným prípadom, 33 x mechanizmus prenosu neznámy. Neočkovaných: 19 prípadov, očkovaných: 20 prípadov (z toho kompletné očkovanie 3. dávkami 15x).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Počet dávok | Pfizer | Moderna | Astra | Spolu |
| I. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| II. | 2 | 2 | 1 | 5 |
| III. | 13 | 1 | 1 | 15 |
| **Spolu** | **15** | **3** | **2** |  |

Topológia: Hriňová: 24, Detva: 8, Látky a Stožok po 2 prípady, Podkriváň, Slatinské Lazy a Vígľaš po 1 prípade.

Respiračná podpora nepotrebná vo všetkých prípadoch.

1. **Neuroinfekcie**

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – vykazujeme 2 prípady u 36 ročného muža z Detvianskej Huty EA: negat. a u 38 ročného muža z Detvy, EA: prisatie kliešťa. V oboch prípadoch v sére: vírus kliešťovej encefalitídy IgM pozit. Ani jeden pacient nebol očkovaný.

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

A69 Lymská choroba – vykazujeme 8 prípadov a to u:

* 52 roč. zam. muž z obce Stožok, ECM forma, EA: prisatie kliešťa
* 50 roč. zam. muža z Hriňovej, ECM forma, EA: poštípanie iným hmyzom,
* 36 roč. žena zo Slatinských Lazov, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 52 roč. zam. muža zo Slatinských Lazov, ECM forma, EA: neznáma,
* 58 roč. zam. muža z Detvy, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 37 roč. zam. muža z Detvy, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 74 roč. ženy z Detvy, ECM forma, EA: prisatie kliešťa,
* 52 roč. zam. muža z Detvy, ECM forma, EA: prisatie kliešťa.

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

M01.2 Artritída pri lymskej chorobe – vykazujeme 4 prípady a to u:

* 61 roč. zam. ženy z Detvy, kĺbna forma, EA: neznáma,
* 54 roč. zam. ženy z Detvy, kĺbna forma, EA: neznáma,
* 55 roč. zam. ženy z Kriváňa, kĺbna forma, EA: prisatie kliešťa,
* 16 roč. študenta z Kriváňa, kĺbna forma, EA: prisatie kliešťa,
* 51 roč. zam. ženy z Korytárok, kĺbna forma, EA: neznáma,

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

1. **Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – vykazujeme 3 susp. sporadické prípady u 3 roč. chlapca (mimo kolektív) z Hriňovej, u 55 ročnej zam. ženy z Detvy a u 56 ročného dôchodcu z Detvy. Forma vo všetkých prípadoch kožná.

1. **Iné infekcie**

A40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie – vykazujeme 1 komunitné ochorenie na sepsu u 76 ročného dôchodcu z Kriváňa. Hospitalizácia na internom odd. Nemocnice Agel Zvolen pre suchý, dráždivý kašeľ a sťažené dýchanie. Pri príjme CRP cez 200, RTG hrudníka - pneumónia vpravo. Forma pľúcna. V hemokultúre kultivačne pozit. Streptococcus pneumoniae. Neočkovaný proti pneumokokom.

A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – vykazujeme 1 komunitné ochorenie na sepsu u 78 ročného dôchodcu z Hriňovej. Pacient vyšetrený na dialýze za účelom výmeny katétra. Pre prítomné príznaky - triaška, teplota, začervenanie okolo, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom S. aureus. Pacient t.č. nie je hospitalizovaný.

1. **Nozokomiálne nákazy** – 0
2. **Epidémie - 0**

**III.** **Úmrtia – 0**

## VEC: Epidemiologická situácia za mesiac november 2022 v okrese Krupina

**okres Krupina**

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

A020 Salmonelová enteritída– vykazujeme 1 sporadické ochorenie u 15 roč. chlapca (SŠ) z Krupiny , agens Salmonella enteritidis, suspektný faktor prenosu neznámy, prameň nákazy nezistený.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile- vykazujeme 2 sporadické prípady u 71 ročného muža z Krupiny a u 73 ročného muža z Krupiny, lab. vyš. v stolici - clostridium difficile toxín A/B.

A08.0 Rotavírusová enteritída– vykazujeme 1 sporadický prípad u 30 roč. muža z Krupiny, forma: črevná, lab. potvrdený agens Rotavírus

1. **Vírusové hepatitídy**

B169 Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy – vykazujeme 1 sporadický prípad u 21 roč. ženy z Čekoviec. Forma: hepatálna, EA: pozitivita PCR HBV DNA zistená v rámci preventívneho vyšetrenia tehotných na gynekologickej ambulancii. Očkovaná proti VHB.

1. **Respiračné nákazy**

B019 Varicella - vykazujeme 6 prípadov z toho 2 rodinné výskyty. Prvý rodinný výskyt sú 2 ochorenia u súrodencov z Krupiny, druhý rodinný výskyt sú 2 ochorenia u súrodencov zo Seliec. V 2 prípadoch bol výskyt sporadický.

Topológia: Hontianske Tesáre 1, Krupina 3, Selce 2.

Kolektív : MŠ 2, ZŠ 2, mimo kolektív 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 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| muži | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

U071 COVID-19 – vykazujeme 5 sporadických prípadov ochorenia z toho u 4 žien a jedného muža. Po jednom prípade evidujeme vo vekovej skupine 45-54 roč. a 55-64 roč. a 3 prípady vo vekovej skupine nad 65 rokov. Všetky prípady boli lab. potvrdené metódou PCR. Forma bola vo všetkých prípadoch respiračná. Mechanizmus prenosu bol vo všetkých prípadoch neznámy. Neočkovaný bol jeden prípad, očkované boli 4 prípady (všetky 3.dávkami).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Počet dávok | Pfizer | Moderna | Spolu |
| I. | 0 | 0 | 0 |
| II. | 0 | 0 | 0 |
| III. | 3 | 1 | 4 |
| Spolu | 3 | 1 | 4 |

B029 Herpes zoster *–*vykazujeme 4 sporadické prípady u:

* 23 roč. zamest. ženy z Krupiny,
* 63 roč. dôchodkyni zo Bzovíka,
* 17 roč. študenta z Krupiny,
* 73 roč. dôchodkyni z Krupiny.
1. **Neuroinfekcie -0**
2. **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou - 0**

**6. Nákazy kože a slizníc**

B86 Scabies – vykazujeme 8 prípadov ochorenia z toho 3 rodinné výskyty. Dva rodinné výskyty sú u manželov z Krupiny, tretí rodinný výskyt je u matky a syna z obce Kráľovce-Krnišov. Sporadické boli 2 prípady ochorenia.

Topológia: Kráľovce-Krnišov 2, Krupina 5, Litava 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| muži | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 |

**7. Iné infekcie**

A515 Latentný včasný syfilis – vykazujeme 2 sporadické prípady v okrese Krupina. V prvom prípade sa jedná o 43 roč. ženu a v druhom prípade o 45 roč. muža.

A56 Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy – vykazujeme 1 sporadický prípad u 50 roč. zamest. muža z okresu Krupina.

**8. Nozokomiálne nákazy – 0**

1. **Epidémie – 0**

**III. Úmrtia – 0**

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