

Mesačný výkaz hlásených prenosných ochorení
za mesiac september 2023
za okresy SENICA , SKALICA

Odoslané dňa: 12.10.2023

Zostavila: Mgr. Anežka Gašpárková

Mgr. Marta TENCEROVÁ

vedúca oddelenia epidemiológie

Charakteristika epidemiologickej situácie v okrese SENICA

Z hlásení poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a z laboratórií klinickej mikrobiológie bolo v súlade s ustanoveniami § 52 ods. 5 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z. v programe EPIS v tomto mesiaci za okres Senica spracovaných 72 prípadov prenosných ochorení, čo je o 24 prípadov ochorení viac ako v mesiaci august 2023 (48).

1. Alimentárne nákazy:

A02.0

V okrese Senica bolo v mesiaci september evidovaných 6 prípadov salmonelovej enteritídy s chorobnosťou 10,11/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (5 prípadov) evidujeme nárast chorobnosti s indexom –1,2. Prípady sa vyskytli sporadicky, hospitalizácia vo FN AGEL Skalica a.s. (1 prípad).

Vekové rozvrstvenie:

0+ roč.	1 prípad
1-4 roč.	2 prípady
5-9 roč.	1 prípad
55-64 roč.	2 prípady

Etiologické agens:

		<u>Predpokladaný faktor prenosu:</u>
<i>S. Enteritidis</i>	5x	1x zmiešaná strava 1x mäso-hydina (kuracie mäso) 1x neznámy 1x zmrzlina porciovaná 1x vajcia – obchodná sieť
<i>S. Typhimurium</i>	1x	1x neznámy

A04.5

V okrese Senica bolo v mesiaci september evidovaných 6 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy s chorobnosťou 10,11/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (4 prípady) evidujeme mierny nárast chorobnosti s indexom – 1,5. Ochorenie evidujeme u:

- 46 ročného muža, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – zmiešaná strava. Kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*,
- 80 ročného muža, hospitalizovaného vo FN AGEL Skalica. Faktor prenosu neznámy, kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 1 mesačného dieťaťa, hospitalizovaného vo FN AGEL Skalica. Faktor prenosu – kuracie mäso, kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 12 ročného dieťaťa, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – kuracie mäso, kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 1 ročného dieťaťa, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – kuracie mäso, kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 21 ročného muža, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – bravčové mäso, kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*.

A04.7

V okrese Senica bolo v mesiaci september evidovaných 7 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* s chorobnosťou 11,83/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (2 prípady) evidujeme nárast chorobnosti s indexom – 3,5.

Vekové rozvrstvenie:

35-44 roč. 1 prípad,
55-64 roč. 2 prípady,
65+ roč. 4 prípady.

A08.0

V okrese Senica boli za mesiac september evidované 3 prípady ochorenia na rotavírusovú enteritídu s chorobnosťou 5,06/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (8 prípadov) evidujeme pokles chorobnosti s indexom – 0,38. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 1-4 roč. (2 prípady) a 15-19 roč. (1 prípad). Hospitalizáciu si vyžiadali všetky 3 prípady. V rámci virologickej diagnostiky metódou imunochromatografie, stolica na rotavírus pozitívna vo všetkých prípadoch. Všetky prípady boli neočkované na rotavírus.

2. Vírusové hepatitídy: neboli hlásené

3. Respiračné ochorenia:

A37.0

V mesiaci september bol v okrese Senica evidovaný 1 prípad ochorenia na divý kašeľ vyvolaný *Bordetellapertussis* s chorobnosťou 1,69/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Prípad sa vyskytol u 66 ročného muža, hospitalizovaného vo NsP Myjava, zo séra metódou ELISA vyšetrený pozit. nález *Bordetellapertussis*, pacient neočkovaný.

U07.1

V okrese Senica bolo v mesiaci septemberevidovaných 39 prípadov ochorenia na COVID-19 s chorobnosťou 65,72/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (1 prípad) evidujeme nárast chorobnosti s indexom – 39. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ roč. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity SARS-CoV-2 z nasopharyngeálneho výteru metódou PCR a antigénovým testovaním. Importované nákazy neboli hlásené. Počet hospitalizovaných prípadov za mesiac september bol 1. Úmrtia neboli potvrdené žiadne.

4. Neuroinfekcie:

A87.0

V okrese Senica bol v mesiaci september evidovaný 1 prípad ochorenia na enterovírusovú meningitídu s chorobnosťou 1,69/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie bolo evidované u 32 ročnej ženy, hospitalizovanej na Klinike infektológie FN Trnava s klinickými príznakmi (subfebrílie, stuhnutá šija, silné bodavé bolesti hlavy na spánkoch so šírením na temeno, svetloplachosť, potenie, trpnutie I. a II. prsta LHK, pocit ťažoby na žalúdku). Laboratórne z likvoru potvrdený *Enterovirus*.

5. Antropozoonózy: neboli evidované

6. Nákazy kože a slizníc:

A46

V mesiaci september bol v okrese Senica evidovaný 1 prípad ochorenia na Ružu – erysipelas s chorobnosťou 1,69/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie evidujeme u 74 ročného muža, hospitalizovaného vo FN Trnava.

B02.3

V mesiaci september bol v okrese Senica evidovaný 1 prípad ochorenia na Zosterové choroby oka s chorobnosťou 1,69/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 55-64 roč.

B86

V mesiaci september bol v okrese Senica evidovaný 1 prípad ochorenia na svrab s chorobnosťou 1,69/100 000 obyv. vo vekovej skupine 65+ ročných, v mesiaci august sme ochorenie neevidovali.

7. P o h l a v n é c h o r o b y:

A56.0

V okrese Senica evidujeme za mesiac september 5 prípadov ochorenia na chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy s chorobnosťou 8,43/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (2 prípady) evidujeme mierny nárast chorobnosti s indexom – 2,5. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 20-24 roč. (1 prípad), 25-34 roč. (3 prípady) a 35-44 roč. (1 prípad), vo všetkých prípadoch potvrdená *Chlamydia trachomatis*.

II. E p i d é m i e:

Charakteristika epidemického výskytu Covid-19: Centrum sociálnych služieb Rohov, Rohov 27, 906 04 Rohov

- **Dátum výskytu:** 11.09.2023 – 25.09.2023
- **Počet exponovaných:** 175
- **Počet prípadov ochorení:** 36 klientov
- **Attack rate:** 20,57
- **Klinický priebeh ochorenia:** nádcha, kašeľ
- **Počet hospitalizovaných:** 0
- **Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych:**
- 36x výter z nosa pomocou antigénových testov/z toho počet pozitívnych: 36
- **Etiologický agens:** SARS-CoV-2
- **Predpokladaný prameň nákazy:** chorý človek
- **Predpokladaný faktor prenosu:** kvapôčková infekcia
- **Rozsah epidémie:** lokálna
- V rámci protiepidemických opatrení bola nariadená izolácia a karanténa pozitívne testovaným osobám v zariadení.

III. N á k a z y s o j e d i n e l ý m v ý s k y t o m:

Z22.8

V okrese Senica bol v mesiaci september evidovaný 1 prípad Nosiča inej infekčnej choroby s chorobnosťou 1,69/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie evidujeme u 40 ročného muža, NRC BA potvrdený laboratórny výsledok - výter z rekta pozitívny na *Klebsiella pneumoniae* karbapenemázrezist.

IV. Ú m r t i a: neboli evidované

V. I n é p o z o r u h o d n é i n f o r m á c i e: neboli evidované

Charakteristika epidemiologickej situácie v okrese SKALICA

Z hlásení poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a z laboratórií klinickej mikrobiológie bolo v súlade s ustanoveniami § 52 ods.5 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. v programe EPIS v tomto mesiaci za okres Skalica spracovaných 59 prípadov prenosných ochorení, čo je o 6 prípadov ochorení viac ako v mesiaci august(53). Z tohto počtu bolo 15 prípadov nozokomiálnych nákaz vo FN AGEL Skalica a.s.

1. Alimentárne nákazy:

A02.0

V okrese Skalica boli v mesiaci september evidované 3 prípady salmonelovej enteritídy s chorobnosťou 6,34/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august(6 prípadov) evidujeme pokles chorobnosti s indexom – 0,5. Prípady sa vyskytli sporadicky, izolácia v domácom prostredí, 1 prípad importovanej nákazy.

Vekové rozvrstvenie:

1-4 roč. 1 prípad

5-9 roč. 1 prípad

15-19 roč. 1 prípad

Etiologické agens:

Predpokladaný faktor prenosu:

S. Enteritidis 2x

1x mäso-hydina (kuracie mäso)

1x vajcia-obchodná sieť

S. Typhimurium 1x

1x mäso-hydina (kuracie mäso)

A04.5

V okrese Skalica bolo v mesiaci september evidovaných 7 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy s chorobnosťou 14,80/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (6 prípadov) evidujeme mierny nárast chorobnosti s indexom – 1,17. Ochorenie evidujeme u:

- 18 ročnej ženy, izolácia v domácom prostredí, faktor prenosu – kuracie mäso. Kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 25 ročnej ženy, izolácia v domácom prostredí, faktor prenosu – kuracie mäso. Kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 1 ročného dieťaťa, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – kuracie mäso. Kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 2 ročného dieťaťa, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – neznámy. Kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 4 ročného dieťaťa, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – kuracie mäso. Kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 3 ročného dieťaťa, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – ryby. Kultivačne potvrdený *Campylobacter species*,
- 79 ročného muža, izolácia v domácom prostredí. Faktor prenosu – kuracie mäso. Kultivačne potvrdený *Campylobacter species*.

A04.7

V okrese Skalica boli v mesiaci septemberevidované 4 prípady enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* s chorobnosťou 8,45/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (9 prípadov) evidujeme pokles chorobnosti s indexom – 0,44. Z tohto počtu boli 2 prípady nozokomiálnych nákaz v FN Agel Skalica a.s.

Vekové rozvrstvenie:

65+roč. – 4 prípady.

A08.0

V okrese Skalica boli za mesiac septemberevidované 2 prípady ochorenia na rotavírusovú enteritídu s chorobnosťou 4,23/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (10 prípadov) evidujeme pokles chorobnosti s indexom – 0,2. Hospitalizácia v oboch prípadoch, 1 prípad nozokomiálnej nákazy vo FN AGEL Skalica a.s..

Vekové rozvrstvenie:

0+ roč. – 1 prípad,

1-4 roč. – 1 prípad.

A08.1

V okrese Skalica bolo za mesiac septemberevidovaných 7 prípadov na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom *Norwalks* chorobnosťou 14,80/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (3 prípady) evidujeme nárast chorobnosti s indexom – 2,33. Hospitalizovaný 1 prípad, izolácia v domácom prostredí v 6 prípadoch. V rámci virologickej diagnostiky metódou imunochromatografie stolica na norovírus pozitívna vo všetkých prípadoch.

Vekové rozvrstvenie:

1-4 roč. – 4 prípady,

20-24 roč. – 1 prípad,

25-34 roč. – 1 prípad,

35-44 roč. – 1 prípad.

A08.2

V okrese Skalica boli v mesiaci septemberevidované 2 prípady ochorenia na adenovírusovú enteritídu s chorobnosťou 4,23/100 000 obyv., tak ako v mesiaci august. Izolácia v domácom prostredí v oboch prípadoch, v rámci virologickej diagnostiky metódou imunochromatografie stolica na adenovírus pozitívna v oboch prípadoch.

Vekové rozvrstvenie:

0 roč. – 2 prípady.

B80

V okrese Skalica boli za mesiac september evidované 2 prípady Enterbiózy – mrle, Oxyuriáza s chorobnosťou 4,23/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie evidujeme u :

- 5 ročného dieťaťa, faktor prenosu neznámy, mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*,
- 7 ročného dieťaťa, faktor prenosu neznámy, mikroskopicky potvrdený *Enterobius vermicularis*.

2. Vírusové hepatitídy:

B15

V okrese Skalica bol v mesiaci september evidovaný 1 prípad ochorenia na akútnu hepatitídu A s chorobnosťou 2,11/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie evidujeme u 20 ročnej ženy, hospitalizovanej na Klinike infektológie FN Trnava, ochorenie laboratórne potvrdené.

3. Respiračné nákazy:

A38

V mesiaci september bol v okrese Skalica evidovaný 1 prípad ochorenia na Šarlach – scarlatina s chorobnosťou 2,11/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie evidujeme u:

- 9 ročného dieťaťa, izolácia v domácom prostredí, kultivačne výterom z mandlí potvrdený *Streptococcus* skup. A.

B27.0

V mesiaci september bol v okrese Skalica evidované 4 prípady ochorenia na gamaherpesvírusovú mononukleózu s chorobnosťou 8,45/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (1 prípad) evidujeme nárast chorobnosti s indexom – 4. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 5-9 roč. (2 prípady) a 15-19 roč. (2 prípady), hospitalizácia vo FN AGEL Skalica a.s. (2 prípady), izolácia v domácom prostredí (2 prípady).

U07.1

V okrese Skalica boli v mesiaci septemberevidované 4 prípady ochorenia na COVID-19 s chorobnosťou 8,45/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (1 prípad) evidujeme mierny nárast chorobnosti s indexom – 4. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 10-14 roč., 35-44 roč., 45-54 roč., 55-64 roč. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity SARS-CoV-2 z nasopharyngeálneho výteru metódou PCR. Importované nákazy neboli hlásené. Počet hospitalizovaných prípadov za mesiac september bol 1. Úmrtia neboli potvrdené žiadne.

4. Neuroinfekcie: neboli evidované

5. Antropozoonózy:

A69.2

V okrese Skalica boli v mesiaci september evidované 2 prípady ochorenia na Lymeskú chorobu s chorobnosťou 4,23/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (1 prípad) sme zaznamenali mierny nárast chorobnosti s indexom – 2. Ochorenia boli evidované u:

- 56 ročného muža, pohryzeného kliešťom do ľavého predkolenia, ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia metódou ELISA, laboratórne potvrdená *Borrelia afzelii*,
- 60 ročnej ženy, poštípanej hmyzom do ľavého prsníka, ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia metódou ELISA, laboratórne potvrdená *Borrelia afzelii*.

6. Nákazy kože a slizníc:

B02.9

V mesiaci september bol v okrese Skalica evidovaný 1 prípad ochorenia Zoster bez komplikácie Zoster, NS s chorobnosťou 2,11/100 000 obyv., v porovnaní s mesiacom august (3 prípady) evidujeme pokles chorobnosti s indexom – 0,33. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 roč.

B86

V mesiaci september boli v okrese Skalica evidované 4 prípady ochorenia na svrab s chorobnosťou 8,45/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie bolo evidované vo vekovej skupine 5-9 roč., 10-14 roč., 15-19 roč. a 45-54 roč.

7. Pohlavné choroby:

A51.5

V okrese Skalica bol v mesiaci september evidovaný 1 prípad ochorenia na latentný včasný syfilis s chorobnosťou 2,11/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie evidujeme vo vekovej skupine 20-24 roč., zo séra potvrdená *Treponemapallidum*.

A56.0

V okrese Skalica evidujeme za mesiac september 2 prípady ochorenia na chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy s chorobnosťou 4,23/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 20-24 roč., sterom z uretry potvrdená *Chlamydia trachomatis*.

II. Epidémie: neboli evidované

III. Náklady s ojedinelým výskytom:

Z22.8

V okrese Skalica bol v mesiaci september evidovaný 1 prípad Nosiča inej infekčnej choroby s chorobnosťou 2,11/100 000 obyv., v mesiaci august sme ochorenie neevidovali. Ochorenie evidujeme u 67ročnej ženy, hospitalizovanej na ODCH NsP Myjava s dg. zlomenina predkolenia k rekonvalescencii. Pri vstupnom skríningu realizovaný VR s kultivačným záchytom *Klebsiella pneumoniae* karbapenemázrezist.

IV. Úmrtie: neboli evidované

V. Iné pozoruhodné informácie: neboli evidované

Mgr. Marta Tencerová
vedúca oddelenia epidemiológie