

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici pre územný obvod okresov Senica a Skalica, Kolónia 557, Senica**

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Senica za mesiac november 2023**

<b>MKCH</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet prípadov</b>
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	4
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A04.7</b>	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	2
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	1
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A32.1</b>	Listériová meningitída a meningoencefalitída	1
<b>B01.9</b>	Varicella	9
<b>B17.2</b>	Akútna hepatitída typu E	1
<b>B27.0</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
<b>U07.1</b>	COVID-19	90

## **1. Črevné nákazy**

### **1.1 Salmonelové infekcie – A02**

<b>MKCH</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet prípadov</b>
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	4

**1.1.1 Salmonelová enteritída – A02.0** vykazujeme 4 manifestné ochorenia salmonelovej enteritídy, z toho u 1 dieťaťa MK, 1 u dieťaťa MŠ, 1 u žiaka ZŠ a 1 u dospeléj osoby. *Etiologické agens:* 4x S. Enteritidis. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x mäso-iné, 1x nedostatky pri sklad. hotov. výr., 1x vajcia-domáce. Hospitalizácia 1x na detskom oddelení NsP Myjava.

### **1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04**

<b>MKCH</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet prípadov</b>
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	4
<b>A04.7</b>	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	2

**1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5** vykazujeme 4 prípady kampylobakteriálnej enteritídy, z toho u 2 detí MK, 1 u dieťaťa MŠ a 1 u dospelých osôb. *Etiologické agens:* 2x Campylobacter jejuni, 2x Campylobacter species. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x mäso-iné, 1x nedostatky pri sklad. hotov. výr., 1x vajcia-domáce. Hospitalizácia 1x na detskom oddelení NsP Myjava.

**1.2.2 Klostrídiová enterokolitída – A04.7** vykazujeme 2 prípady dospelých osôb, z toho 1 klientka DD. V anamnéze dlhodobé užívanie ATB. *Etiologické agens:* 2x Clostridium difficile.

### 1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

**1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0** vykazujeme 1 prípad u 3 roč. dieťaťa (očkované dieťa) MK, izolované doma. *Etiologické agens*: rotavírus.

**1.3.2 Adenovírusová enteritída – A08.2** vykazujeme 1 prípad u 5 roč. dieťaťa MŠ, izolované doma. *Etiologické agens*: norovírus.

## 2. Vírusové hepatitídy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B17.2	Akútna hepatitída typu E	1

**2.1 Vírusová hepatitída E – B17.2** vykazujeme 1 ochorenie u 41 ročnej ženy s klinickými príznakmi spavosť, únava, bolesť žalúdka, zvýšené hepatálne testy, následne odber na VH, sérologicky potvrdená VHE. Predpokladaný faktor prenosu neznámy.

## 3. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

### 4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	9
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
U07.1	COVID-19	90

**4.1 Varicella bez komplikácie - B01.9** - vykazujeme 9 ochorení, z toho u 1 dieťaťa MK, 2 u dieťaťa MŠ, 7 u žiaka ZŠ. Izolácia v domácom prostredí.

**4.2 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0** vykazujeme 2 prípady ochorenia u detí ZŠ. Izolácia v domácom prostredí.

**4.3 COVID-19 - U07.1** vykazujeme 90 prípadov ochorenia na COVID-19 s toho 11 u mužov a 79 u žien. Z celkového počtu bolo 61 reinfekcií. Očkovaných bolo 81 osôb, 9 osôb neočkovaných.

### 4.4 – Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 - 5	256	66	0
6 - 14	242	74	0
15 - 19	103	30	0
20 - 59	464	46	0
60+	181	14	0
<b>Spolu</b>	1246	230	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy

0 -5	6	19	3
6 - 14	4	2	9
15 - 19	2	0	4
20 - 59	4	7	6
60+	2	0	1
<b>Spolu</b>	18	28	23

## 5. Neuroinfekcie

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A32.1	Listériovámeningitída a meningoencefalitída	1

**5.1 Listériovámeningitída a meningoencefalitída - A32.1** vykazujeme 1 prípad ochorenia na listérióvúmeningitídu a meningoencefalitídu u 61 ročného muža, hospitalizovaného na Klinike infektológie a geograf. medicíny v Bratislave so zimnicou, teplotou do 38,5°C, zvracaním, bolesťou hlavy a opozíciou šije. Sérologickým vyšetrením z likvoru potvrdená *Listeriamonocytogenes*. Faktor prenosu nezistený. Pacient v dobrom stave prepustený domov.

**6. Antropozoonózy - neboli hlásené**

**7. Nákazy kože a slizníc - neboli hlásené**

**8. Ostatné nákazy – neboli hlásené**

**9. Pohlavné choroby – neboli hlásené**

**10. Importované nákazy – neboli hlásené**

**11. Nozokomiálne nákazy – neboli hlásené**

**12. Epidémie – boli hlásené 3 epidémie Covid-19:**

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

- **Dátum výskytu:** 23.10.2023 – 6.11.2023
- **Počet exponovaných:** 175
- **Počet prípadov ochorení:** 34 klientov
- **Attack rate:** 19,43
- **Klinický priebeh ochorenia:** nádcha, kašeľ
- **Počet hospitalizovaných:** 0
- **Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych:**
- 34x výter z nosa pomocou antigénových testov/z toho počet pozitívnych: 34
- **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.

**Charakteristika epidemického výskytu Covid-19: ZPS a ZOS Láskavé dlane Prievaly, Prievaly 139, 906 34**

- **Dátum výskytu:** 25.10.2023 – 6.11.2023
- **Počet exponovaných:** 63
- **Počet prípadov ochorenia:** 22 osôb(17 klientov a 5 zamestnancov)
- **Attack rate:** 34,92
- **Klinický priebeh ochorenia:** nádcha, kašeľ
- **Počet hospitalizovaných:** 0
- **Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych:**
- 22x výter z nosa pomocou antigénových testov/z toho počet pozitívnych: 22
- **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.

**Charakteristika epidemického výskytu Covid-19: Domov sociálnych služieb pre dospelých Borský Sv. Jur, Hviezdoslavova 264, 908 79 Borský Svätý Jur**

- **Dátum výskytu:** 9.11.2023 – 17.11.2023
- **Počet exponovaných:** 81
- **Počet prípadov ochorenia:** 67 osôb(19 zamestnancov a 48 klientov)
- **Attack rate:** 82,72
- **Klinický priebeh ochorenia:** nádcha, kašeľ, teplota do 38°C
- **Počet hospitalizovaných:** 0
- **Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych:**
- 67x výter z nosa pomocou antigénových testov/z toho počet pozitívnych: 67
- **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.

**13. Úmrtia – neboli hlásené**

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A03.0	Šigelóza zapríčinená Shigelladysenteriae	1
A04.5	Kampylobakteriálna enterokolitída	4
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersiniaenterocolitica	1
A04.7	Enterokol.zapríčinená Clostridiumdifficile	7
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami	1
B02.7	Diseminovaný zoster	1
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	3
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab	2
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	6
U07.1	COVID-19	2

## 1. Črevné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2

**1.1 Salmonelové infekcie – A02.0** vykazujeme 2 manifestné ochorenia salmonelovej enteritídy, z toho u 2 detí ZŠ MK. *Etiologické agens:* 2x S. Bližšie neurčená. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 2x mäso-hydina (kuracie mäso). Prípady sa vyskytli v rodinnej súvislosti, izolácia v domácom prostredí.

### 1.2 Šigelózy– A03

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A03.0	Šigelóza zapríčinená Shigelladysenteriae	1

**1.2.1 Šigelóza zapríčinená Shigelladysenteriae – A03.0** vykazujeme u 52 ročného muža. *Etiologické agens:* Shigellasp. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x nedostatky pri príprave jedál (streetfood), importovaná nákaza z Vietnamu, izolácia v domácom prostredí.

### 1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersiniaenterocolitica	1
A04.7	Enterokol.zapríčinená Clostridiumdifficile	7

**1.3.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5** vykazujeme 4 prípady kampylobakteriálnej enteritídy, z toho u 2 detí MK a u 2 dospelých osôb. *Etiologické*

agens:4x *Campylobacter* species. Predpokladaný faktor prenosu nákazy:1x mäso-hydina (kuracie mäso), 3x neznámy. Izolácia v domácom prostredí 4x.

**1.3.2 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6** vykazujeme 1 prípadu dieťaťa MŠ. *Etiologické agens*:1x *Yersinia enterocolitica*. Predpokladaný faktor prenosu nákazy:1x mäso-bravčovina. Izolácia v domácom prostredí 1x.

**1.3.3 Klostrídiová enterokolitída – A04.7** vykazujeme 7 prípadov dospelých osôb. V anamnéze dlhodobé užívanie ATB 6x, malnutícia 1x. *Etiologické agens*: 6x *Clostridium difficile* produkujúci toxín A aj B, 1x *C. Difficile* produkujúci toxín A.

#### 1.4 Vírusové črevné infekcie – A08

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

**1.4.1 Rotavírusová enteritída – A08.0** vykazujeme 2 prípady: u dieťaťa MK (očkované dieťa) a u dospeléj osoby. *Etiologické agens*: rotavírus 2x. Izolácia v domácom prostredí 2x.

**1.4.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A08.1** vykazujeme 1 prípad u 6 ročného dieťaťa MŠ. *Etiologické agens*: norovírus. Izolácia doma.

**1.4.3 Adenovírusová enteritída – A08.2** vykazujeme 3 prípady u detí MŠ, izolované doma. *Etiologické agens*: adenovírus 3x.

## 2. Vírusové hepatitídy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1

**2.1 Vírusová hepatitída B – B18.1** vykazujeme 1 ochorenie u 42 ročného muža, ide o importovanú nákazu, bezpríznakové nosičstvo zistené počas preventívnej prehliadky pred nástupom do zamestnania, pozitívita potvrdená sérologickým vyšetrením.

## 3. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

### 4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
U07.1	COVID-19	2

**4.1 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0** vykazujeme 2 prípady ochorenia u detí MK a u 1 žiaka ZŠ. Izolácia v domácom prostredí 3x.

**4.2 COVID-19 - U07.1** vykazujeme 2 prípady ochorenia na COVID-19 z toho u 1 muža a 1 ženy. Z tohto počtu bolo 0 reinfekcií. Očkované boli obidve osoby. Izolácia doma 1x, hospitalizácia 1x.

#### 4.3 – Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir.	Z nich chrípke	Úmrtia
----------------	-----------------------	----------------	--------

	ochorenia (ARO)	podobné ochorenia (CHPO)	
0 -5	169	0	0
6 - 14	201	0	0
15 - 19	98	0	0
20 - 59	457	34	0
60+	159	11	0
<b>Spolu</b>	1084	45	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinustídy
0 -5	0	0	0
6 - 14	0	0	0
15 - 19	0	0	0
20 - 59	5	0	5
60+	3	0	3
<b>Spolu</b>	8	0	8

## 5. Neuroinfekcie – neboli hlásené

## 6. Antropozoonózy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
<b>B80</b>	Enterobióza, mrle - Oxyuriáza	1

**6.1 Enterobióza, mrle - Oxyuriáza- B80** vykazujeme 1 prípad u dieťaťa MK. *Etiologické agens*: Enterobius vermicularis. Hospitalizácia 1x.

## 7. Nákazy kože a slizníc

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
<b>B02.7</b>	Diseminovaný zoster	1
<b>B86</b>	Svrab	2

**7.1 Diseminovaný zoster – B02.7** vykazujeme 1 prípad u žiaka ZŠ. Etiologické agens: vírus varicellazoster, hospitalizácia 1x.

**7.2 Svrab – B86** vykazujeme 2 prípady u žiaka ZŠ a dospeljej osoby.

## 8. Ostatné nákazy – neboli hlásené

## 9. Pohlavné choroby – neboli hlásené

## 10. Importované nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
<b>A03.0</b>	Šigelóza zapríčinená Shigelladysenteriae	1
<b>B18.1</b>	Vírusová hepatitída B bez agensu delta	1

**10.1 Šigelóza zapríčinená *Shigelladysenteriae* – A03.0** vykazujeme u 52 ročného muža. *Etiologické agens: Shigellasp. Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x nedostatky pri príprave jedál (streetfood), importovaná nákaza z Vietnamu, izolácia v domácom prostredí.

**10.2 Vírusová hepatitída B bez agensu delta – B18.1** vykazujeme 1 ochorenie u 42 ročného muža, ide o importovanú nákazu, bezpríznakové nosičstvo zistené počas preventívnej prehliadky pred nástupom do zamestnania, pozitivita potvrdená sérologickým vyšetrením.

## 11. Nozokomiálne nákazy

V mesiaci november 2023 bolo z FN AGEL Skalica a.s. zaevidovaných 13 nozokomiálnych nákaz z nasledovných oddelení:

Interné	6 prípadov	5x Enterokolitída zapríčinená <i>Cl. difficile</i> , 1x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou
OAIM	5 prípadov	4x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou, 1x septikémia
Chirurgické	2 prípady	1x dekubitálny vred, 1x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou

Mikrobiologické vyšetrenie na dôkaz etiologického agensu bol vykonaný 8x kultivačne. Ako etiologický agens bolo potvrdené: *Acinetobactersp.* 2x, *Klebsiellapneumoniae* karbapenemrezist. 2x, *Proteusmirabilis*, *Pseudomonasaeruginosakarabapenemrezist.*, *Kl. pneumoniae* ESBL+ a *Acinetobacterbaumaniikarbapenemrezist.* V 5 prípadoch dôkazom produkcie toxínov sa potvrdil *Clostridiumdifficile* produkujúci toxín A 1x, *Cl. difficile* produkujúci toxín A aj B 4x.

Bola hlásená 1 septikémianozokomiálneho pôvodu:

**Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5** vykazujeme u 65 ročného muža hospitalizovaného pre ac. biliárnu pankreatitídu komplikovanú renálnym zlyhávaním po revízii brucha pre Balzerové nekrózya rozvoj septického šoku. Pacient kolonizovaný *Klebsiellapneumoniae* s produkciou karbapenemáz, *Acinetobacterbaumaniikarbapenemrezist.* a *Pseudomonasaeruginosakarabapenemrezist.* Rozvoj septického šoku, v haemokultúre *Acinetobactersp. karbapenemrezist.*, pacient exitoval.

**12. Epidémie – neboli hlásené**

**13. Úmrtia – neboli hlásené**

Mgr. Marta Tencerová  
vedúca oddelenia epidemiológie