

**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  
december 2023**

<b>MKCH</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet prípadov</b>
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	1
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	2
<b>A04.7</b>	Enterokol.zapríčinená Clostridium difficile	1
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	18
<b>B27.0</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
<b>J11</b>	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1
<b>J205</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	3
<b>U07.1</b>	COVID-19	61

## **1. Črevné nákazy**

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

<b>MKCH</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet prípadov</b>
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	1

**1.1.1 Salmonelová enteritída – A02.0** – vykazujeme 1 manifestný prípad ochorenia salmonelovej enteritídy u dieťaťa ZŠ. *Etiologický agens:* 1x S. Typhimurium. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x mäso-hydina (kuracie mäso). Hospitalizácia na pediatrickom oddelení FN AGEL Skalica a.s.

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

<b>MKCH</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet prípadov</b>
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	2
<b>A04.7</b>	Enterokol.zapríčinená Clostridium difficile	1

**1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5** - vykazujeme 2 prípady kampylobakteriálnej enteritídy, z toho u 1 dieťaťa MŠ a 1 u dospeljej osoby. *Etiologický agens:* 1x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter species. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x neznámy. *Izolácia v domácom prostredí* 2x.

**1.2.2 Klostrídiová enterokolitída – A04.7** - vykazujeme 1 prípad u dospeljej osoby. V anamnéze dlhodobé užívanie ATB. *Etiologický agens:* 1x Toxín A Clostridium difficile.

## **2. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené**

## **3. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené**

## **4. Respiračné nákazy**

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	18
<b>B27.0</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
<b>J11</b>	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1
<b>J205</b>	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	3
<b>U07.1</b>	COVID-19	61

**4.1 Varicella bez komplikácie - B01.9** - vykazujeme 18 ochorení, z toho u 1 dieťaťa MŠ, 17 u detí ZŠ. Izolácia v domácom prostredí.

**4.2 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0** vykazujeme 1 prípad ochorenia u žiaka SŠ. Izolácia v domácom prostredí.

**4.3 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10** – vykazujeme 1 prípad ochorenia u žiaka ZŠ. Izolácia v domácom prostredí. *Etiologický agens*: vírus chrípky A.

**4.4 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J11** – vykazujeme 1 prípad ochorenia u dospeléj osoby. Hospitalizácia 1x. *Etiologický agens*: Influenza A/B.

**4.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5** – vykazujeme 3 prípady ochorenia u 1 dieťaťa MK, 1 dieťaťa MŠ, 1 dieťaťa ZŠ. Izolácia v domácom prostredí 3x. *Etiologický agens*: 1x RS vírus nešpecifikovaný, 2x RS vírus subtyp A.

**4.6 COVID-19 - U07.1** - vykazujeme 61 prípadov ochorenia na COVID-19 z toho u 29 mužov a u 32 žien. Z celkového počtu bolo 26 reinfekcií. Očkovaných bolo 31 osôb, 18 osôb neočkovaných, u 12 osôb nezistený očkovací status.

#### 4.4 – Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 - 5	286	97	0
6 - 14	306	97	0
15 - 19	109	39	0
20 - 59	503	43	0
60+	234	14	0
<b>Spolu</b>	1438	290	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 - 5	7	17	1
6 - 14	12	8	14
15 - 19	0	1	7
20 - 59	9	2	6
60+	1	0	1
<b>Spolu</b>	29	28	29

**5. Neuroinfekcie** - neboli hlásené

**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 – neboli hlásené**
- 13. Úmrtia – neboli hlásené**

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Skalica za mesiac december 2023

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enterokolitída	4
A04.7	Enterokol.zapríčená Clostridium difficile	7
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčená vírusom Norwalk	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami	5
B01.0	Varicellová meningitída	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	5
B37.7	Kandidová septikémia	1
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	4
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	3
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	6
U07.1	COVID-19	13
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1

### 1. Črevné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2

**1.1 Salmonelová enteritída – A02.0** vykazujeme 2 manifestné ochorenia salmonelovej enteritídy, z toho u 2 detí ZŠ. *Etiologický 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 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.6	Enteritída zapríčená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	7

**1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5** vykazujeme 4 prípady kampylobakteriálnej enteritídy, z toho u 2 detí MK a u 2 dospelých osôb. *Etiologický agens*: 4x Campylobacter species. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 3x neznámy. Izolácia v domácom prostredí 4x.

**1.2.2 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6** vykazujeme 1 prípad u dieťaťa MŠ. *Etiologický agens*: 1x *Yersinia enterocolitica*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: 1x mäso-bravčovina. Izolácia v domácom prostredí 1x.

**1.2.3 Klostrídiová enterokolitída – A04.7** - vykazujeme 7 prípadov u dospelých osôb ako nozokomiálne nákazy.

#### 1.4 Vírusové črevné infekcie – A08

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1

**1.4.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A08.1** vykazujeme 1 prípad u dospeljej osoby. *Etiologický agens*: norovírus. Izolácia doma.

**2. Vírusové hepatitídy** neboli hlásené

**3. Nákazy preventabilné očkovaním** – neboli hlásené

#### 4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	5
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	3
U07.1	COVID-19	13

**4.1 Varicella bez komplikácie - B01.9** - vykazujeme 3 ochorenia, z toho u 1 dieťaťa MŠ a u 2 detí ZŠ. Izolácia v domácom prostredí.

**4.2 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0** - vykazujeme 5 prípady ochorenia u 1 dieťaťa MK, u 3 detí ZŠ a u 1 dospeljej osoby. Izolácia v domácom prostredí 5x.

**4.3 Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J11** – vykazujeme 3 prípady u 1 dieťaťa MK, 1 dieťaťa MŠ a u 1 dieťaťa ZŠ. Izolácia doma 3x.

**4.4 COVID-19 - U07.1** - vykazujeme 13 prípadov ochorenia na COVID-19 z toho u 6 mužov a 7 žien. Z tohto počtu boli 3 reinfekcie. Očkovaných bolo 8 osôb, neočkovaných 2 osoby, nezistený očkovací status u 3 osôb. Izolácia doma 2x, hospitalizácia 11x.

#### 4.5 – Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 -5	287	0	0
6 - 14	323	1	0
15 - 19	105	0	0
20 - 59	531	71	0
60+	203	25	0
<b>Spolu</b>	1449	97	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 -5	0	2	1
6 - 14	0	1	1
15 - 19	0	0	0

20 - 59	7	0	4
60+	0	0	0
<b>Spolu</b>	7	3	6

## 5. Neuroinfekcie

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
<b>B01.0</b>	Varicellová meningitída	1

**5.1 Varicellová meningitída – B01.0** – vykazujeme 1 prípad u dospeljej 86 ročnej osoby. Pacientka prijatá na hospitalizáciu na Neurologické odd. FN AGEL Skalica a.s. pre opuch oka a polovice tváre, rozvoj bolesti hlavy a herpetický výsev v oblasti regio frontalis dx, nauzeózna, šija tuhšia, oponuje. Pacientka nastavená na antivirotiká, analgetiká a liečbu neuropatickej bolesti. V likvore potvrdený *etiologický agens*: vírus varicella zoster. Pacientka v dobrom stave prepustená do domácej liečby.

## 6. Antropozoonózy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
<b>B80</b>	Enterobióza, mrle - Oxyuriáza	4

**6.1 Enterobióza, mrle-Oxyuriáza - B80** - vykazujeme 4 prípady u 1 dieťaťa MK a u 3 detí ZŠ. *Etiologický agens*: Enterobius vermicularis. Izolácia v domácom prostredí 4x.

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

**8. Ostatné nákazy** – neboli hlásené

**9. Pohlavné choroby**

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
<b>Z21</b>	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1

**9.1 Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21** – vykazujeme 1 prípad u 60 ročného muža. *Etiologický agens*: vírus HIV1.

**10. Importované nákazy** – neboli hlásené

**11. Nozokomiálne nákazy**

V mesiaci december 2023 bolo z FN AGEL Skalica a.s. zaevidovaných 29 nozokomiálnych nákaz z nasledovných oddelení:

Interné	15 prípadov	7x Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile, 1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami, 1x Kandidová septikémia, 1x Zápal žíl , 1x Pneumónia vyvolaná Pseudomonas , 1x Dekubitálny vred , 4x IMC v súvislosti s moč. katetrizáciou
Ortopedické	2 prípady	2x Rozpad operačnej rany nezatriedený inde

OAIM	4 prípady	2x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi , 2x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami
Neurologické	1 prípad	1x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi
Chirurgické	6 prípadov	4x Rozpad operačnej rany nezatriedený inde , 1x Enterokolitída zapríčinená <i>Cl. difficile</i> , 1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami
Hemodialyzačné	1 prípad	1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami

Mikrobiologické vyšetrenie na dôkaz etiologického agensu bol vykonaný 21x kultivačne. Ako etiologický agens bolo potvrdené: *Acinetobacter baumannii* 1x, *Acinetobacter species* 1x, *Candida albicans* 1x, *Clostridium perfringens* typ A 1x, *E.coli* nešpecifikované 1x, *Enterobacter species* 1x, *Enterococcus faecium* 2x, *Enterococcus species* 1x, *Klebsiella pneumoniae* ESBL+ 4x, *Proteus mirabilis* 3x, *Pseudomonas aeruginosa* 2x, *Staphylococcus plasmakoaguláza* negat 2x, *Staphylococcus haemolyticus* 1x. V 7 prípadoch dôkazom produkcie toxínov sa potvrdil *Clostridium difficile* produkujúci toxín B 2x, *Cl. difficile* produkujúci toxín A aj B 5x.

Bola hlásená 1 pneumónia nozokomiálneho pôvodu:

**Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – J15.1** – vykazujeme u:

- 79-ročnej pacientky s M. Parkinson prijatej pre retenciu moča a neprijem potravy. Počas hospitalizácie zavedený CVK, MK, od 12.11.2023 NGS. V priebehu hospitalizácie opakované febrility bez nálezu patogéna. Na 18. deň hospitalizácie opäť febrility, dg. Pneumónia s prítomnosťou *Pseudomonas aeruginosa* v krvi. Na 31. deň hospitalizácie exitus

Boli hlásených 9 septikémií nozokomiálneho pôvodu:

**Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A41.1** – vykazujeme u:

- 64-ročného polymorbídneho obézneho pacienta s art. hypertenziou, DM II na diete, prijateho pre respiračnú insuficienciu. Počas hospitalizácie UPV, art. katéter, MK. Na 15. deň hospitalizácie pri zavedenom CVK vzostup zápalových parametrov, z hemokultúry kultiváciou potvrdený *Staphylococcus plasmakoaguláza negat*. Na 18. deň hospitalizácie napriek liečbe exitus.
- 77-ročného pacienta s DM II. prijatý po strete s vlakom pre polytraumu. Počas hospitalizácie zavedený CVK, art. katéter, od 4. dňa hospitalizácie UPV. Vykonaná bronchoskopia a zavedený drén do pleurálnej dutiny, gastroskopia s nálezom refluxu, na 14. deň hospitalizácie vykonaná punkčná tracheostómia. Podávané ATB: Amoksiklav, GMT, Vankomycin, Meropenem. Na 9. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov, v haemokultúre *Staphylococcus haemolyticus*.
- 55-ročného pacienta s art. hypertenziou a morbidnou obezitou prijatý pre NCMP, ktorá liečená konzervatívne. V úvode hospitalizácie zavedená NGS po dobu 14 dní. Zavedený CVK. Počas hospitalizácie opakované febrility bez nálezu origa. Na 15. deň hospitalizácie v haemokultúre *Staphylococcus plasmakoaguláza negat*. v dvoch vzorkách haemokultúr.

**Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5** - vykazujeme u :

- 68-ročného pacienta s Ca vesicae urinae, DM na IT s komplikáciami, st. post CMP, stav po cystectómii, HNF s nefrolitiásou, CKD, od 15.7.2023 2x týždenne dialyzovaný. Zavedený hemodialyzačný kaval, odber hemokultúry - *Enterobacter sp. AmpC+*.
- 58-ročného polymorbídneho pacienta s CHOCHP, ICHS, art. hypertenziou, Mi insuficienciou, nefropathiou a hepatopathiou preložený z OVL pre dyspnoe. Počas hospitalizácie UPV, CVK, art. katéter, MK, NGS. Na 9. deň hospitalizácie febrility, v haemokultúre *Acinetobacter sp. karbapenem resist.* Na priek liečbe na 10. Deň hospitalizácie exitus.
- 80-ročnej polymorbídnej pacientky s art. hypertenziou, DM II na PAD, srdcovým zlyhávaním a Ao stenózou prijatá 5.10.2023 pre fr. trimaleolaris. Pre progresiu nefropatie a zápalový syndróm preložená na OVL. Po stabilizácii opäť na ORT, kde bola operovaná 20.10.2023. Na 7. deň po OP zvracanie, nutnosť OP inkarcerovanej hernie 30.10.2023, pre dyspnoe preklad na OVL. Pri prijatí trojciferné CRP, skybala v rekte, podaná klyzma. Následne zhoršenie stavu, vzostup zápalových parametrov a v haemokultúre *Acinetobacter baumannii.* Exitus na 9. Deň hospitalizácie.
- 48-ročného pacienta hospitalizovaného na chirurgii FN AGEL Skalica a.s. pre kraniotraumu. Pacient liečený konzervatívne. U pacienta sa postupne rozvíja abstinénčná symptomatológia s delíriom. Pre renálne a hepatálne zlyhávanie preložený na OAIM FN Trenčín. Pri prijíme vysoké zápal. parametre, odber HK s pozit. výsledkom - *Escherichia coli* (citlivá). Zahájená empyrická ATB liečba. Stav hodnotený ako septický šok, ARI. Dňa 24.10.2023 preložený na OAIM Myjava.
- 31-ročnej pacientky preloženej z odd. popálenín UNB, kde bola hospitalizovaná od 18.8.-27.9.2023. Na 4. deň hospitalizácie osídlená kmeňom *Klebsiella pneumoniae* s produkciou karbapenemázy, skrining pri prijíme potvrdzuje jej prítomnosť. Od 9. dňa hospitalizácie pacientka kolonizovaná *Pseudomonas aeruginosa* karbapenem resist. - VN, VH, DÚ, ETI kanyla. Na 15. deň hospitalizácie rozvoj BRPN, v hemokultúre *Pseudomonas aeruginosa* karbapenem resist. Exitus na 28. deň hospitalizácie.

## 12. Epidémie – neboli hlásené

## 13. Úmrtia – neboli hlásené

Mgr. Marta Tencerová  
vedúca oddelenia epidemiológie