

**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 február
2024**

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	8
A08.1	Enteritída zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A46	Ruža - erysipelas	1
A54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	12
B27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	2
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Scabies - svrab	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	26
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	8
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U07.1	COVID-19	2

1. Črevné nákazy

1.1 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokol.zapríčinená Clostridium difficile	8

1.1.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5 - vykazujeme 2 prípady kampylobakteriálnej enteritídy u 2 detí MK. *Etiologický agens*: 2x Campylobacter jejuni. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: 1x mäso-hydina, 1x neznámy. Izolácia v domácom prostredí 2x.

1.1.2 Klostrídiová enterokolitída – A04.7 - vykazujeme 8 prípadov u dospelých osôb. V anamnéze užívanie ATB. *Etiologický agens*: 6x Toxín A,B Clostridium difficile, 2x Toxín B Clostridium difficile. Hospitalizácia 7x, izolácia doma 1x.

1.2 Vírusové črevné infekcie – A08

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.1	Enteritída zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.2.1 Enteritída zapríčinená vírusom *Norwalk* – A08.1 – vykazujeme 2 prípady u detí MK. *Etiologický agens*: norovírus. Hospitalizácia 1x, izolácia doma 1x.

1.2.2 Adenovírusová enteritída – A08.2 – vykazujeme 1 prípad u dieťaťa MK. *Etiologický agens*: adenovírus. Izolácia doma 1x.

2. Vírusové hepatitídy – neboli hlásené

3. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B01.9	Varicella bez komplikácie	12
B27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	2
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	26
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	8
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U07.1	COVID-19	2

4.1 Varicella bez komplikácie - B01.9 - vykazujeme 12 ochorení, z toho u 3 detí MK, 4 detí MŠ, 5 detí ZŠ. Izolácia v domácom prostredí 12x.

4.2 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – B27.9 - vykazujeme 2 prípady ochorenia u dieťaťa ZŠ a študenta VŠ. Hospitalizácia 1x, izolácia v domácom prostredí 1x.

4.3 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10 – vykazujeme 26 prípadov ochorení z toho u 3 detí MK, 8 detí MŠ, 5 detí ZŠ, 1 študenta SŠ, 9 dospelých osôb. Izolácia v domácom prostredí 24x, hospitalizácia 2x. *Etiologický agens*: vírus chrípky A 14x, vírus chrípky A/H1(pandemický) 12x.

4.4 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J11 – vykazujeme 8 prípadov ochorení z toho u 1 dieťaťa MŠ, 6 dospelých osôb, 1 klienta ÚSS. Hospitalizácia 7x, izolácia v domácom prostredí 1x. *Etiologický agens*: Influenza A/B.

4.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5 – vykazujeme 1 prípad ochorenia u dieťaťa MK. Izolácia doma. *Etiologický agens*: RS vírus A.

4.6 COVID-19 - U07.1 - vykazujeme 2 prípady ochorenia na COVID-19 z toho u 1 dieťaťa MŠ a 1 študenta SŠ, (podľa pohlavia 2 muži). Očkovaná 1 osoba. Izolácia doma 2x.

4.7 – Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 -5	541	167	0
6 - 14	644	242	0
15 - 19	249	107	0
20 - 59	552	157	0
60+	227	18	0
Spolu	2213	691	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 -5	9	22	3
6 - 14	5	19	15
15 - 19	2	4	9
20 - 59	0	4	4
60+	0	0	0
Spolu	16	49	31

5. Neuroinfekcie - neboli hlásené

6. Antropozoonózy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1

6.1 Enterobióza, mrle-Oxyuriáza - B80 - vykazujeme 1 prípad u dieťaťa ZŠ. *Etiologický agens*: Enterobius vermicularis. Izolácia v domácom prostredí.

7. Nákazy kože a slizníc

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A46	Ruža - erysipelas	1
B86	Scabies - svrab	3

7.1 Ruža – erysipelas – A46 - vykazujeme 1 prípad u dospeljej osoby. Hospitalizácia 1x.

7.2 Scabies – svrab – B86 – vykazujeme 3 prípady u 2 detí MK a 1 dieťaťa ZŠ.

8. Ostatné nákazy – neboli hlásené

9. Pohlavné choroby

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1

9.1 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu – A54.0 – vykazujeme 1 prípad nákazy u 25 ročného muža. *Etiologický agens*: Neisseria gonorrhoeae.

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 február 2024

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enterokolitída	2
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	10
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A48.1	Legionárska choroba	1
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B15	Akútna hepatitída A	1
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	3
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	30
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
U07.1	COVID-19	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

1. Črevné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1

1.1 Salmonelová enteritída – A02.0 vykazujeme 1 ochorenie salmonelovej enteritídy u 1 študenta SŠ. *Etiologický agens:* 1x Salmonella sp.. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x mäso-hydina (kuracie mäso). Hospitalizácia 1x.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	10
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5 vykazujeme 2 prípady kampylobakteriálnej enteritídy u 2 dospelých osôb. *Etiologický agens:* 2x Campylobacter species. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 2x mäso-hydina (kuracie mäso). Hospitalizácia 2x.

1.2.2 Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile – A04.7 - vykazujeme 10 prípadov u dospelých osôb z toho 4 prípady hlásené ako NN vo FN AGEL Skalica a.s.. *Rizikový faktor:* užívanie ATB. *Etiologický agens:* 9x Toxín A a B Clostridium difficile, 1x Toxín B CDI.

1.2.3 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8 – vykazujeme 1 prípad ochorenia u dospeljej osoby ako NN. *Etiologický agens:* Aeromonas caviae.

1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2

1.3.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A08.1 - vykazujeme 2 prípady z toho u 1 dieťaťa MK, 1 dieťaťa ZŠ. Izolácia doma 2x. *Etiologický agens*: norovírus.

2. Vírusové hepatitídy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B15	Akútna hepatitída A	1

2.1 Akútna hepatitída A – B15 – vykazujeme 1 prípad u 48 ročnej ženy. *Etiologický agens*: vírus hepatitídy A. Hospitalizácia 1x.

3. Nákazy preventabilné očkovaním – vykazujeme 1 ochorenie s diagnózou **J13** - Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae*, popísaný v časti respiračné nákazy.

4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A48.1	Legionárska choroba	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový	1
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	30
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
U07.1	COVID-19	1

4.1 Legionárska choroba – A48.1 - vykazujeme 1 prípad ochorenia u 40 ročného muža, prijatého na OAIM FN AGEL Skalica ako akútna respiračná insuficiencia pri obojstrannej bronchopneumónii. V dokumentácii uvedené zásobovanie vodou mestským vodovodom, dlhodobá PN, kúpele a predchádzajúca hospitalizácia negat. Pacient so sekundárnym imunodeficitom pri dlhodobej kortikoterapii pre chron. TIN., celková vyčerpanosť - zavedená ETI a napojenie na UPV. Moč: LEGEL BINAX Lp. 1 ELISA pozit. 6,18. *Etiologický agens*: Legionella pneumophilla. Napriek komplexnej terapii exitus letalis.

4.2 Varicella bez komplikácie – B01.9 - vykazujeme 3 ochorenia u 1 dieťaťa MŠ, 1 dieťaťa ZŠ a 1 študenta SŠ. Izolácia v domácom prostredí 3x.

4.3 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0 - vykazujeme 3 prípady ochorenia u 2 detí ZŠ a 1 dospelšej osoby. Izolácia v domácom prostredí 3x.

4.4 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový – J10 – vykazujeme 1 prípad ochorenia u dieťaťa MŠ. Hospitalizácia 1x. *Etiologický agens*: vírus chrípkový A.

4.5 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J11 – vykazujeme 30 prípadov (z toho 3 prípady NN) z toho u 2 detí DD, 9 detí MŠ, 4 detí ZŠ, 1 študenta SŠ a u 14 dospelých osôb. Izolácia doma 20x, hospitalizácia 10x.

4.6 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* – J13 – vykazujeme 1 ochorenie u 1 ročného dieťa prijatého do NÚDCH na Klinikum pneumológie Bratislava pre pretrvávajúce "chrčanie", prolongované zahlievanie, opakované infekty DC za účelom dovyšetrenia stavu.

Na RTG intersticiálny proces. Vykonaný odber nasofaryng. výteru so sekretom na kultivačné vyšetrenie. Vzorka odoslaná na vyšetrenie do NRC s pozit. výsledkom *S. pneumoniae serotyp 23B*. Dieťa riadne očkované Prevenar13, interval od posledného očkovania 92 dní. *Etiologický agens*: Streptococcus pneumoniae - sérotyp 23B.

4.7 COVID-19 - U07.1 - vykazujeme 1 prípad ochorenia na COVID-19 u dospelého muža, ochorenie 1x, hospitalizácia, očkovanie nezistené.

4.8 – Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 -5	514	58	0
6 - 14	490	5	0
15 - 19	142	0	0
20 - 59	810	74	0
60+	403	19	0
Spolu	2359	156	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 -5	0	0	0
6 - 14	1	0	0
15 - 19	5	1	0
20 - 59	24	4	4
60+	15	0	0
Spolu	45	5	4

5. Neuroinfekcie – neboli hlásené

6. Antropozoonózy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B80	Enterobióza, mrle - Oxyuriáza	3
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

6.3 Enterobióza, mrle-Oxyuriáza - B80 - vykazujeme 3 prípady z toho u 1 dieťaťa MK a 2 detí ZŠ. *Etiologický agens*: Enterobius vermicularis. Izolácia v domácom prostredí 2x, hospitalizácia 1x.

6.4 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3 – vykazujeme 1 prípad pohryznutia mačkou u 50 ročnej ženy do ukazováka LHK. Indikovaná antirabická profylaxia 5 dávkami očkovacej látky Verorab.

7. Nákazy kože a slizníc – neboli hlásené

8. Ostatné nákazy – neboli hlásené

9. Pohlavné choroby

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A590	Urogenitálna trichomonóza	1

9.1 Urogenitálna trichomonóza – A59.0 – vykazujeme 1 prípad u 41 ročnej ženy.
Etiologický agens: Trichomonas vaginalis.

10. Importované nákazy – neboli hlásené

11. Nozokomiálne nákazy

V mesiaci február 2024 bolo z FN AGEL Skalica a.s. hlásených 15 nozokomiálnych nákaz z nasledovných oddelení:

Interné	10 prípadov	3x Enterokolitída zapríčinená <i>Cl. difficile</i> , 3x Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom, 1x Iné špecifikované bakteriálne infekcie, 2x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta v súvislosti s močovou katetrizáciou, 1x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi
OAIM	2 prípady	1x Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i> , 1x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi
Chirurgické	2 prípady	2x Rozpad operačnej rany nezatriedený inde
Hemodialyzačné	1 prípad	1x Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>

Mikrobiologické vyšetrenie na dôkaz etiologického agensu bol vykonaný 8x kultivačne. Ako etiologické agens bolo potvrdené : 1x *Clostridium* sp., 1x *Enterococcus faecium*, 1x *Aeromonas caviae*, 1x *Proteus mirabilis*, 1x *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Staphylococcus plasmakoaguláza* negat., 1x MRSA, 1x *Staphylococcus hominis*. V 4 prípadoch dôkaz toxínu: Toxín A, B *Clostridium difficile*. V 3 prípadoch výterom z nosohltanu PCR testom potvrdený neidentifikovaný vírus chrípkový.

Boli hlásené 3 septikémie nozokomiálneho pôvodu:

Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A41.0 – vykazujeme 1 ochorenie u 68-ročného pacienta s bilaterálnou hydronefrózou, v dialyzačnom programe od 18.05.2023 so zavedeným perm. katétrom, po 65 HD prijatý pre slabosť, hnačky, nechutenstvo, zimnicu a teplotu. Pri prijatí CRP 300, zápalové parametre, v haemokultúre MRSA (2-krát). Ster z okolia perm. katétra *Staphylococcus aureus*.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A41.1 – vykazujeme 2 ochorenia u:

- 78-ročnej polymorbídnej pacientky s M. Alzheimer, art. hypertenziou, DM II prijatej zo ZpS Mokry Háj s infekciou SARS-CoV-2. Prijatá na OAIM v kóme, zavedený CVK, art. katéter, NGS, PMK. Pacientka na UPV. Na 5. deň hospitalizácie febrility, v dvoch hemokultúrach *Staphylococcus plasmakoaguláza* negat.. Ster z haemokultúry POS, koniec katétra neodobratý, výmena nevykonaná.

- 78-ročnej polymorbídnej pacientky s art. hypertenziou, DM II, AML obličky a M. Alzheimer, prijatej pre kómu, BRPN pri infekcii SARS-CoV-2 na OAIM. Podávané ATB: Amoksiklav, Diflukan a Biseptol. Na UPV od 6.1.2024 do 15.1.2024. V komatóznom stave, dýchajúca cez T systém, s CVK preložená na OVL, kde na 5. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov, febrility, podaný Tazocin, v haemokultúre *Staphylococcus hominis*.

12. Epidémie – neboli hlásené

13. Úmrtia – neboli hlásené

Vypracované ku dňu: 15.03.2024

Mgr. Marta Tencerová
vedúca oddelenia epidemiológie