

**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 apríl
2024**

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	7
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A46	Ruža - erysipelas	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy	1
A69.2	Lymeská choroba	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	7
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	2
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	4
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Scabies - svrab	4

1. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída – A02.0

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1

1.1 Salmonelová enteritída – A02.0 - vykazujeme 1 ochorenie salmonelovej enteritídy u 1 dieťaťa ZŠ. *Etiologický agens*: 1x S. Enteritidis. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: 1x nedostatky pri príprave jedál (domáce vajcia). Izolácia v domácom prostredí 1x.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

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

1.2.2 Klostrídiová enterokolitída – A04.7 - vykazujeme 7 prípadov z toho u 1 dieťaťa MK a 6 dospelých osôb. V anamnéze užívanie ATB 6x, 1x neznámy rizikový faktor. *Etiologický*

agens: 3x Toxín A aj B Clostridium difficile, 1x Toxín B Clostridium difficile, 3x Clostridium difficile A/B. Hospitalizácia 7x.

1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0 – vykazujeme 1 prípad u neočkovaného dieťaťa MK. *Etiologický agens*: rotavírus. Hospitalizácia na detskom oddelení NsP Myjava.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1 - vykazujeme 1 prípad u dieťaťa MK. *Etiologický agens*: norovírus. Hospitalizácia na detskom oddelení NsP Myjava.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2 – vykazujeme 1 prípad u dieťaťa MŠ. *Etiologický agens*: adenovírus. Hospitalizácia na detskom oddelení NsP Myjava.

1.3.4 Iné vírusové enteritídy – A08.3 - vykazujeme 1 prípad u dieťaťa MK. *Etiologický agens*: atrovírus. Hospitalizácia na detskom oddelení NsP Myjava.

2. Vírusové hepatitídy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B18.2 – vykazujeme 1 prípad u 48 ročného muža, odber v rámci dispenzarizácie na hepatologickej ambulancii. *Etiologický agens*: vírus hepatitídy C nešpecifikovaný.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0 – vykazujeme 1 prípad, popísaný v časti Respiračné nákazy.

4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	7
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	4

4.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0 – vykazujeme 1 prípad, u dospeljej osoby, očkovací status nezistený, s mesiac pretrvávajúcím dráždivým suchým kašľom. *Etiologický agens*: Bordetella pertussis, IgA 18,6, IgG 310.

4.2 Varicella bez komplikácie - B01.9 - vykazujeme 7 ochorení, z toho u 2 detí MK a 5 detí MŠ. Izolácia v domácom prostredí 7x.

4.3 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0 - vykazujeme 4 prípady ochorenia z toho u 2 detí ZŠ, 1 dieťaťa MŠ a dospelú osobu. Izolácia v domácom prostredí 4x.

4.5 Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 -5	287	33	0
6 - 14	355	28	0
15 - 19	149	14	0
20 - 59	496	41	0
60+	228	19	0
Spolu	1515	135	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinustídy
0 -5	3	10	2
6 - 14	2	8	4
15 - 19	0	0	0
20 - 59	0	0	0
60+	0	0	0
Spolu	5	18	6

5. Neuroinfekcie - neboli hlásené

6. Antropozoonózy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A69.2	Lymeská choroba	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1

6.1 Lymeská choroba – A69.2 – vykazujeme 1 prípad u 70 ročného muža, pohryznutie kliešťom. *Etiologický agens*: Borrelia burgdorferi.

6.2 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – B80 – vykazujeme 1 prípad u dieťaťa MŠ. *Etiologický agens*: Enterobius vermicularis.

7. Nákazy kože a slizníc

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	2
A46	Ruža - erysipelas	1
B86	Scabies - svrab	4

7.1 Zoster s inými komplikáciami – B02.8 – vykazujeme 2 prípady u dieťaťa ZŠ a dospelú osobu. Hospitalizácia 2x.

7.2 Ruža – erysipelas – A46 - vykazujeme 1 prípad u 59 ročnej ženy. Hospitalizácia – Infekčná klinika Trnava.

7.3 Scabies – svrab – B86 – vykazujeme 4 prípady z toho u 1 dieťaťa MK, 1 dieťaťa ZŠ, 1 dieťaťa SŠ a dospelú osobu.

8. Ostatné nákazy – neboli hlásené

9. Pohlavné choroby

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy	1

9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy – A56.0 – vykazujeme 1 prípad nákazy u 40 ročnej ženy. *Etiologický agens*: Chlamydia trachomatis.

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 apríl 2024

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enterokolitída	1
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	25
A06.0	Akútna amébová dyzentéria	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	4
A38	Šarlach - Scarletina	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
A54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	2
B15	Akútna hepatitída A	5
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	5
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	2
B86	Svrab - scabies	4
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	3
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	3
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
T845	Inf. a zápal.reakcia zav.vnútorou kĺbovou protézou	1

1. Črevné nákazy

1.1 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	25

1.1.1 Salmonelová enteritída – A02.0 – vykazujeme 2 prípady u dospelých osôb. *Etiologický agens:* 2x S. Enteritidis. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x vajcia-domáce. *Izolácia v domácom prostredí* 1x, *hospitalizácia* 1x.

1.1.2 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5 vykazujeme 1 prípad kampylobakteriálnej enteritídy u 1 dieťaťa MK. *Etiologický agens:* 1x *Campylobacter species*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x mäso-hydina (kuracie mäso). Izolácia doma 1x.

1.1.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6 – vykazujeme 1 prípad u dieťaťa MK. Izolácia doma. *Etiologický agens:* *Yersinia enterocolitica*.

1.1.4 Enterokol. zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7 - vykazujeme 25 prípadov u dospelých osôb (18x NN). *Rizikový faktor:* užívanie ATB. *Etiologický agens:* 6x Toxín B *Clostridium difficile*, 4x Toxín *Clostridium difficile* nešpecifikovaný, 15x Toxín A,B *Clostridium difficile*.

1.2 Vírusové črevné infekcie – A08

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

1.2.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A08.1 - vykazujeme 2 prípady z toho u dieťaťa MK a dospeljej osoby. Izolácia doma 1x, hospitalizácia 1x. *Etiologický agens:* norovírus.

2. Vírusové hepatitídy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B15	Akútna hepatitída A	5

2.1 Akútna hepatitída A – B15 – vykazujeme 5 prípadov u 4 dospelých osôb a 1 dieťaťa MK. Sporadický prípad 1x a 1 epidémiu (4 prípady). Hospitalizácia na KI FN Trnava v 3 prípadoch, 2x izolácia doma. *Etiologický agens:* vírus hepatitídy A.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	4

3.1 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – A37.0 - vykazujeme 4 ochorenia popísané v časti respiračné nákazy.

4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	4
A38	Šarlach - Scarlatina	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	2
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	5
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	3

4.1 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – A37.0 - vykazujeme 4 ochorenia u dospelých osôb s klinickými príznakmi mesiac pretrvávajúceho suchého dráždivého kašľa, všetky osoby očkované AIDiTepera s intervalom od posledného očkovania viac ako 20 rokov.

4.2 Šarlach - Scarlatina – A38 - vykazujeme 1 ochorenie u dieťaťa MŠ. Izolácia v domácom prostredí. *Etiologický agens:* *Streptococcus pyogenes*.

4.3 Varicella bez komplikácie – B01.9 – vykazujeme 2 prípady u 1 dieťaťa MK, 1 dieťaťa ZŠ. Izolácia doma 2x.

4.4 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0 - vykazujeme 5 prípadov ochorenia u 1 dieťaťa MK, 3 detí MŠ, 1 študenta SŠ. Izolácia v domácom prostredí 4x, hospitalizácia x..

4.5 Chrápka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J11 – vykazujeme 3 prípady u 1 dieťaťa MŠ, 1 dieťaťa ZŠ a dospelaj osoby (NN). Izolácia doma 2x, hospitalizácia 1x.

4.4 Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 -5	519	0	0
6 - 14	361	0	0
15 - 19	96	1	0
20 - 59	541	10	0
60+	271	2	0
Spolu	1788	13	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 -5	0	0	0
6 - 14	0	3	5
15 - 19	0	0	0
20 - 59	5	10	11
60+	12	0	22
Spolu	17	13	38

5. Neuroinfekcie – neboli hlásené

6. Antropozoonózy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A06.0	Akútna amébová dyzentéria	1
B80	Enterobióza, mrle - Oxyuriáza	2

6.1 Akútna amébová dyzentéria – A06.0 – vykazujeme 1 prípad u dospelaj osoby. Izolácia doma. *Etiologický agens*: Entamoeba histolytica.

6.2 Enterobióza, mrle-Oxyuriáza - B80 - vykazujeme 2 prípady u detí ZŠ. *Etiologický agens*: Enterobius vermicularis. Izolácia v domácom prostredí.

7. Nákazy kože a slizníc

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B86	Svrab - scabies	4

7.1 Svrab – scabies – B86 – vykazujeme 4 prípady s epidemickým výskytom v rodine u 1 dieťaťa MK, 1 dieťaťa MŠ, 2 detí ZŠ.

8. Ostatné nákazy – neboli hlásené

9. Pohlavné choroby

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A590	Urogenitálna trichomonóza	1

9.1 Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu – A54.0 – vykazujeme 1 prípad u 33 ročného muža. *Etiologický agens*: Neisseria gonorrhoeae.

9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0 – vykazujeme 4 prípady u dospelých osôb. *Etiologický agens*: Chlamydia trachomatis.

9.3 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 apríl bolo hlásených 33 nozokomiálnych nákaz vo FN AGEL Skalica a.s. z nasledovných oddelení:

Interné	21 prípadov	13x Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile, 1x Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom, 1x Bližšie neurčená pneumónia, 2x Dekubitálny vred – preležanina, 3x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta v súvislosti s močovou katetrizáciou, 1x Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii,
Gynekologické	2 prípady	1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile
OAIM	3 prípady	1x Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile, 1x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi, 1x Iná špecifikovaná septikémia
Chirurgické	5 prípadov	3x Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile, 2x Rozpad operačnej rany nezatriedený inde
Ortopedické	1 prípad	1x Inf. a zápal.reakcia zav.vnútornou kĺbovou protézou
Urologické	2 prípady	1x Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile, 1x Dekubitálny vred – preležanina

12. Epidémie

Charakteristika epidemického výskytu akútnej vírusovej hepatitídy – B15: SI/B15-Hříbová/Holíč

- **Dátum výskytu:** 10.04.2024 – t.č. neukončené
- **Počet exponovaných:** 855
- **Počet prípadov ochorení:** 5
- **Celkový počet priradených prípadov:** 14
- **Attack rate:** 1,64 %
- **Klinický priebeh ochorenia:** teploty do 38°C, ikterus, hnačky, nauzea, celková slabosť, bolesť brucha
- **Počet hospitalizovaných:** 3
- **Etiologický agens:** vírus hepatitídy A
- **Rozsah epidémie:** nadregionálna
- V rámci protiepidemických opatrení v rámci RÚVZ Senica bolo vydaných 16 LD, vrátane očkovania proti VHA.

Charakteristika epidemického výskytu akútnej vírusovej hepatitídy – B15: SI/B15/Šulák Holíč

- **Dátum výskytu:** 23.04.2024 – t.č. neukončená
- **Počet exponovaných:** 24
- **Počet prípadov ochorení:** 2
- **Celkový počet priradených prípadov:** 2
- **Attack rate:** 8,33
- **Klinický priebeh ochorenia:** teploty do 38°C, ikterus, hnačky, bolesť brucha, kĺbov
- **Počet hospitalizovaných:** 2
- **Etiologický agens:** vírus hepatitídy A
- **Rozsah epidémie:** lokálna
- V rámci protiepidemických opatrení bolo vydaných 28 LD, vrátane očkovania proti VHA.

13. Úmrtia – neboli hlásené

Vypracované ku dňu: 20.05.2024

Mgr. Marta Tencerová
vedúca oddelenia epidemiológie