

**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 máj
2024**

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	4
A46	Ruža - erysipelas	1
A54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	2
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy	1
A69.2	Lymeská choroba	6
B01.9	Varicella bez komplikácie	2
B02.3	Zosterové choroby oka	1
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	26
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	3
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Scabies - svrab	2
Z20	Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2

1. Črevné nákazy

1.1 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokol.zapríčinená Clostridium difficile	3

1.1.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5 - vykazujeme 4 prípady kampylobakteriálnej enteritídy: u 9 mesačného dieťaťa - MK, u 6 ročného dieťaťa - ZŠ, u 54 ročného muža a 76 ročnej ženy. *Etiologický agens*: 1x Campylobacter species, 3x Campylobacter jejuni. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: 3x mäso-hydina, 1x neznámy. Izolácia v domácom prostredí 4x.

1.1.2 Klostrídiová enterokolitída – A04.7 - vykazujeme 3 prípady vo vekovej skupine 65+. V anamnéze užívanie ATB 1x, neznámy rizikový faktor 2x. *Etiologický agens*: 2x Toxín A aj B Clostridium difficile, 1x Toxín B Clostridium difficile. Hospitalizácia 3x.

1.2 Vírusové črevné infekcie – A08

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1

1.2.1 Rotavírusová enteritída – A08.0 – vykazujeme 2 prípady u neočkovaných detí MK. *Etiologický agens*: rotavírus. Izolácia v domácom prostredí.

1.2.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1 - vykazujeme 1 prípad u 6 mesačného dieťaťa MK. *Etiologický agens*: norovírus. Izolácia v domácom prostredí.

2. Vírusové hepatitídy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
Z20	Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami	1

2.1 Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami Z20 – vykazujeme 1 prípad u 46 ročnej ženy, študentky SZŠ, poranenie ihlou po podaní inzulínu v rámci praxe na OVL AGEL Skalica..

4. Nákazy preventabilné očkovaním

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	4

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0 – vykazujeme 4 prípady, popísané v časti Respiračné nákazy.

4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	4
B01.9	Varicella bez komplikácie	2
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	26
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	3

4.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0 – vykazujeme 4 prípady, u 16 ročného muža - SŠ, 20 ročnej ženy - SŠ, 27 ročného muža a 68 ročnej ženy. Očkovaní riadne 3x, očkovanie nezistené 1x. *Etiologický agens*: Bordetella pertussis.

4.2 Varicella bez komplikácie - B01.9 - vykazujeme 2 ochorenia u 11 mesačného dieťaťa MK a 9 ročného dieťaťa ZŠ. Neočkované. Izolácia v domácom prostredí 2x.

4.3 Zosterové choroby oka – B02.3 – ochorenie u 61 ročného muža, očná forma, hospitalizovaný na Infekčnej klinike Trnava.

4.4 Erythema infectiosum (piata choroba) – B08.3 – vo vekovej skupine 01-04 ročných 7 ochorení, vo vekovej skupine 05-09 ročných 18 ochorení a u 10 ročného dieťaťa.

4.5 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0 - vykazujeme 3 prípady ochorenia u 7 ročného chlapca ZŠ, 2 ochorenia vo vekovej skupine 15-19 rokov ZŠ. Izolácia v domácom prostredí 3x.

4.2 Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 - 5	334	76	0
6 - 14	420	97	0
15 - 19	177	46	0

20 - 59	398	3	0
60+	211	0	0
Spolu	1540	222	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 - 5	3	10	0
6 - 14	3	3	13
15 - 19	1	0	7
20 - 59	0	0	1
60+	0	0	0
Spolu	7	13	21

5. Neuroinfekcie - neboli hlásené

6. Antropozoonózy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A69.2	Lymeská choroba	6
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1

6.1. Lymeská choroba – A69.2 – vykazujeme 6 prípadov, 1 prípad u 43 ročnej ženy, neurolog. forma, prameň nákazy kliešť, 4 prípady vo vekovej skupine 55-64 rokov, erythema chronicum migrans, prameň nákazy kliešť a 1 prípad u 77 ročného muža, neurolog. forma, prameň nákazy kliešť. Izpláčia v domácom prostredí. *Etiologický agens*: Borrelia burgdorferi.

6.2 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – B80 – vykazujeme 1 prípad u 11 ročného chlapca ZŠ. *Etiologický agens*: Enterobius vermicularis.

6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3 – vykazujeme 2 prípady:

- u 13 ročného chlapca ZŠ. Pohryznutie do ľDK neznámym psom. Očkovanie – Verorab Inf.klinika Trnava.

- u 33 ročného muža. Pohryznutie do prsta ľHK neznámou mačkou. Očkovanie – Verorab Inf.klinika Trnava.

7. Nákazy kože a slizníc

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B02.3	Zosterové choroby oka	1
A46	Ruža - erysipelas	1
B86	Scabies - svrab	2

7.1 Zosterové choroby oka – B02.3 – ochorenie u 61 ročného muža, očná forma, hospitalizovaný na Infekčnej klinike Trnava.

7.2 Ruža – erysipelas – A46 - vykazujeme 1 prípad u 9 ročného dievčaťa ZŠ. Hospitalizácia – Infekčná klinika Trnava.

7.3 Scabies – svrab – B86 – vykazujeme 2 prípady u 14 ročného chlapca a 16 ročného dievčaťa, ZŠ.

8. Ostatné nákazy – neboli hlásené

9. Pohlavné choroby

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	2
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl.sústavy	1

9.1 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl. sústavy – A54.0 – vykazujeme 2 prípady nákazy:

- u 32 ročného muž, importovaná nákaza Rakúsko. *Etiologický agens*: Neisseria gonorrhoeae,
- u 38 ročného muža. *Etiologický agens*: Neisseria gonorrhoeae.

9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy – A56.0 – vykazujeme 1 prípad nákazy u 20 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 máj2024

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enterokolitída	6
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	17
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	12
A38	Šarlach - Scarletina	5
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A69.2	Lymeská choroba	4
B01.9	Varicella bez komplikácie	7
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	1
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	24
B15	Akútna hepatitída A	4
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
B37.7	Kandidová septikémia	1
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	2
B86	Svrab - scabies	1
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
M01.2	Artritída pri Limeskej borelióze	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	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 5 mesačného dieťaťa MK. *Etiologický agens:* 1x Salmonella enteritidis. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* chov korytnačky v domácnosti. Izolácia v domácom prostredí.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.7	Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile	17

1.2.1 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0 vykazujeme 1 prípad infekcie enteropatogénnymi Escherichia coli u 15 mesačného dieťaťa MK. *Etiologický agens:* E. coli

polyvalentné sk.B. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: neznámy. Izolácia v domácom prostredí.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5 vykazujeme 6 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy:

- u 9 mesačného dieťaťa MK. *Etiologický agens*: *Campylobacter species*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: mäso-hydina (kuracie mäso). Izolácia v domácom prostredí,
- u 4 ročného dieťaťa MŠ. *Etiologický agens*: *Campylobacter species*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: mäso-hydina (kuracie mäso). Izolácia v domácom prostredí,
- u 5 ročného dieťaťa MŠ. *Etiologický agens*: *Campylobacter species*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: mäso-hydina (kuracie mäso). Izolácia v domácom prostredí,
- u 23 ročnej ženy. *Etiologický agens*: *Campylobacter jejuni*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: neznámy. Hospitalizácia UN BA – infekčné odd.,
- u 26 ročnej ženy. *Etiologický agens*: *Campylobacter species*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: mäso-hydina (kuracie mäso). Izolácia v domácom prostredí,
- u 67 ročnej ženy. *Etiologický agens*: *Campylobacter species*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: mäso-hydina (kuracie mäso). Izolácia v domácom prostredí.

1.2.3 Enterokol. zapríčinená Clostridium difficile – A04.7 - vykazujeme 17 prípadov u dospelých osôb. *Rizikový faktor*: užívanie ATB. *Etiologický agens*: 6x Toxín B Clostridium difficile, 4x Toxín Clostridium difficile nešpecifikovaný, 7x Toxín A,B Clostridium difficile.

1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

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

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0 - vykazujeme 3 prípady:

- u 1 roč. dieťaťa MK, importovaná nákaza (Cyprus), u 20 ročného muža VŠ a u 74 ročnej ženy. Izolácia v domácom prostredí 2x, hospitalizácia 1x. *Etiologický agens*: rotavírus,

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk* – A08.1 - vykazujeme 3 prípady u 9 mesačného dieťaťa MK, 4 ročného dieťaťa PZ a 11 ročného dieťaťa ZŠ. Izolácia v domácom prostredí 1x, hospitalizácia 2x. *Etiologický agens*: norovírus.

2. Vírusové hepatitídy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B15	Akútna hepatitída A	4

2.1 Akútna hepatitída A – B15 – vykazujeme 4 prípady u dospelých osôb:

- 35 ročný pacient, casus socialis, abúzer i.v. drog, hospit. na Klinike Infektológie Trnava s anamnézou zimnice, ikteru, tmavého moču. Sérologicky potvrdená VHA. Pacient agresívny, svojvoľne opustil oddelenie, po návrate vyšetrený moč s pozit. toxikológiou na amfetamín a metamfetamín. Po poučení pacient prepustený, afebrilný, KP kompenzovaný bez známk akút. ohrozenia života. **SI/B15-Hříbová/Holíč**

- 44 ročný pacient s abúdom drog v anamnéze, v r.2013 hospit. pre akútnu VHB s koincidenciou s VHC, t.č. hospitalizovaný na Klinike infektológie Trnava pre ikterus, zvracanie, tmavý moč.

Sérologicky potvrdená VHA. Pacient agresívny, útočný, opakovane opúšťa odd., po návrate moč vyšetrený na toxikológiu - Amfetamín, Methamphetamín, Benzodiazepín, Extáza pozit. Pre uvedené skutočnosti pacient prepustený s príslušným poučením, KP kompenzovaný, nie je v ohrození života. **SI/B15-Hříbová/Holíč**

- 10 ročné dieťa bez chronických ochorení, prijaté na Infektologickú kliniku Trnava pre 3-dňovú anamnézu febrilit, bolesti brucha a žalúdka, bez efektu ambulantne indikovanej liečby azitromycínom, následne s rozvojom nechutenstva, nauzey, ikteru kože a sklér a tmavého moču, v LD (pozit.brat Damián Bartošík). **R/B15-Bartošík,Holíč**

- 35 ročný pacient bez chronických ochorení hospitalizovaný na Infekčnej klinike Trnava s anamnézou 2-dňových febrilit s myalgiami, artralgiami, s pridružením dyspepsie, bolesti žalúdka. Pacient v zlepšenom klinickom stave prepustený na reverz do domácej starostlivosti. Ochorenie zistené v rámci LD (kontakt s pozit. kolegom Stanislav Šulák). **SI/B15/Šulák Holíč**

Hospitalizácia na KI FN Trnava v 4 prípadoch. *Etiologický agens*: vírus hepatitídy A.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	12

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0 - vykazujeme 12 ochorenia popísané v časti respiračné nákazy.

4. Respiračné nákazy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	12
A38	Šarlach - Scarletina	5
B01.9	Varicella bez komplikácie	7
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	24
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1

4.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0 - vykazujeme 12 ochorení:

- 1 prípad u 1 ročného dieťaťa s klinickými príznakmi suchého dráždivého kašľa, očkované čiastočne, izolácia v domácom prostredí,
- 2 prípady vo vekovej skupine 5-9 ročných, ZŠ, 1x očkované riadne, 1x očkované čiastočne, izolácia v domácom prostredí,
- 1 prípad u 12 ročného dieťaťa, ZŠ, s klinickými príznakmi suchého dráždivého kašľa, očkované čiastočne, izolácia v domácom prostredí,
- 5 prípady vo vekovej skupine 35-44 ročných, 1x očkované riadne, 4x očkovanie nezistené, izolácia v domácom prostredí,
- 3 prípady vo vekovej skupine 55-64 ročných, 2x očkované riadne, 1x očkovanie nezistené, izolácia v domácom prostredí.

4.2 Šarlach - Scarletina – A38 - vykazujeme 5 ochorení:

- 2 ochorenia vo vekovej skupine 5-9 ročných MŠ. Izolácia v domácom prostredí. *Etiologický agens*: Streptococcus pyogenes.
- 3 ochorenia vo vekovej skupine 10-14 ročných ZŠ, Izolácia v domácom prostredí. *Etiologický agens*: Streptococcus pyogenes.

4.3 Varicella bez komplikácie – B01.9 – vykazujeme 7 prípadov:

- 1 prípad u 2 mesačného dieťaťa, izolácia doma,
- 5 prípadov vo vekovej skupine 5-9 ročných, MŠ 2x, mimo kolektív 3x, izolácia doma,
- 1 prípad u 5 ročného dieťaťa MŠ, izolácia doma.

4.4 Erythema infectiosum (piata choroba) – B08.3 – vo vekovej skupine 01-04 ročných 10 ochorení, vo vekovej skupine 05-09 ročných 12 ochorení a vo vekovej skupine 10-14 ročných 2 ochorenia.

4.5 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0 - vykazujeme 2 prípady:

- 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa MŠ, hospitalizované na pediatrickom odd. AGEL Skalica,
- 1 ochorenie u 20 ročného študenta VŠ, izolácia v domácom prostredí.

4.6 Chrápka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J11 – vykazujeme 1 prípad u 5 ročného dieťaťa MŠ, hospitalizácia na pediatrickom odd. AGEL Skalica.

4.4 Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Veková skupina	Všetky akútne respir. ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 - 5	345	8	0
6 - 14	281	2	0
15 - 19	82	0	0
20 - 59	549	4	0
60+	233	0	0
Spolu	1490	14	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 - 5	0	1	0
6 - 14	2	3	0
15 - 19	1	0	0
20 - 59	9	1	4
60+	0	0	2
Spolu	12	2	6

5. Neuroinfekcie – neboli hlásené

6. Antropozoonózy

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A69.2	Lymeská choroba	4
B80	Enterobióza, mrle - Oxyuriáza	2
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	1

6.1 Lymeská choroba - A69.2 - vykazujeme 4 prípady u dospelých osôb, 1 prípad u 36 ročného muža, erythema chronicum migrans, prameň nákazy kliešť, 1 prípad u 55 ročnej ženy, neurolog. forma, prameň nákazy kliešť, 1 prípad u 69 ročnej ženy, erythema chronicum migrans, prameň nákazy kliešť. Izolácia v domácom prostredí 4x. *Etiologický agens*: *Borrelia burgdorferi*.

6.2 Enterobióza, mrle-Oxyuriáza - B80 - vykazujeme 2 prípady u dospelých osôb, u 21 ročného a 45 ročného muža.. *Etiologický agens*: Enterobius vermicularis. Izolácia v domácom prostredí.

6.3 Artritída pri Lymeskej borelióze – M01.2 – vykazujeme 1 prípad u 32 ročného muža, kĺbna forma, prameň nákazy kliešť. Izolácia v domácom prostredí. *Etiologický agens*: Borrelia burgdorferi.

7. Nákazy kože a slizníc

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	1
B86	Svrab - scabies	1

7.1 Zoster s inými komplikáciami – B02.8 – vykazujeme 1 prípad u 20 ročného muža, doteraz s ničím neliečený, prijatý na Neurologické oddelenie AGEL Skalica pre obrnu pravej časti tváre., TT, opuch a vyrážky na pravej ušnici. Objektívne pri prijme periférna lézia n.VII l.dx ťažkého st. s ľahkým lagoftalmom, ameningeálny. Vzhľadom na to realizovaná LP, kde v morfochemickom náleze monocytárna pleocytóza s proteinorachiou. L- VZV DNA (PCR) pozit. Stav uzatvorený ako Rasay Hunt syndróm l.dx., pri likvorologicky potvrdenej VZV infekcii. Podávaný Herpesín, vit.B a C, analgetiká, oftalmologiká, imunopreparáty.

7.2 Svrab – scabies – B86 – vykazujeme 1 prípad u 6 ročného dieťaťa MK, hospitalizované NÚ DCH Bratislava

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 49 ročného muža. *Etiologický agens*: Neisseria gonorrhoeae.

10. Importované nákazy – neboli hlásené

11. Nozokomiálne nákazy

V mesiaci máj bolo hlásených 9 nozokomiálnych nákaz vo FN AGEL Skalica a.s. z nasledovných oddelení:

Interné	6 prípadov	2x Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami, 1x Kandidová septikémia, 3x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta,
OAIM	2 prípady	1x Dekubitálny vred – preležanina, 1x Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii
Chirurgické	1 prípad	1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

12. Epidémie

13. Úmrtia – neboli hlásené

Vypracované ku dňu: 20.05.2024

Mgr. Marta Tencerová
vedúca oddelenia epidemiológie