

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac jún 2023 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac jún 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1 NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	9/3 NN
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A08.2	Adenovírusová enteritída	8/1 NN
A40-41	Septikémie	7/1 NN
B01.9	Varicella bez komplikácie	14
B02.9	Zoster bez komplikácie	3
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1 NN
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	3 NN
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	6 NN
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2 NN
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1 NN
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	2
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1 NN

I. Črevné nákazy

1.1. - Iné bakteriálne infekcie – A 02.0, A04, B80

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1 NN
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1

1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia /chor. 9,56/100 000/, 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení, 1 osoba na chirurgickom oddelení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 5-9r. – 1, 10-14r. – 1, 15-19r. – 1. Kultivačne bola potvrdená Salmonela enteritidis. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Zaznamenali sme mierny pokles počtu ochorení v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom o 30%. Hlásených bolo 7 sporadických ochorení /chor. 22,30/100 000/, v 1 prípade bolo dieťa

hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r. – 2, 1-4r. – 1, 5-9r. – 2, 10-14r. – 1, 25-34r. – 1. Kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.3 - Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – A04.6

Hlásené bolo 1 ochorenie u 10 mesačného dieťaťa, hospitalizované bolo na detskom oddelení.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásené bolo 1 ochorenie ako NN u 79 ročnej ženy. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

1.1.5 - Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – B80

Hlásené 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa.

1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Zaznamenávame výrazný vzostup vírusových enteritíd, hlásených spolu 21 ochorení, v minulom mesiaci bolo zaznamenaných 8 ochorení.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	9/3 NN
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A08.2	Adenovírusová enteritída	8/1 NN

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených bolo 9 ochorení /chor. 28,67/100 000/, v 3 prípadoch ako NN, v 6 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 2, 1-4r. -2, 65+ - 5. Laboratórne potvrdený: rotavírus – 9 x.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásené 4 ochorenia hospitalizované na detskom oddelení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. -1, 5-9r. - 2. Laboratórne potvrdený: norovírus – 4 x.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásených 8 ochorení /chor. 25,48/100 000/, 6 prípadov hospitalizovaných, z toho jedno ochorenie ako bolo hlásené ako NN Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. - 3, 5-9r. – 1, 15-19r. – 1, 65+ - 3. Laboratórne potvrdený: adenovírus – 8 x.

II. Vírusové hepatitídy – neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Hlásených bolo 14 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 2, 5-9 r. – 5, 10-14 r. - 6, 15-19r. - 1.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 3 ochorenia vo vekových skupinách: 45-54r. – 2, 65+ - 1.

4.3 - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – J18

Hlásené 1 ochorenie ako NN vo vekovej skupine 65+.

4.4 - Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásené 3 ochorenia ako NN vo vekových skupinách 55-64r. – 2, 65+ - 1.

4.5 - Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Oproti minulému mesiacu sme zaznamenali pokles o 66,6%. Hlásené boli 2 prípady vo vekovej skupine 65+r. – 2.

V. **Neuroinfekcie** – neboli hlásené.

VI. **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou** - neboli hlásené.

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

VIII. **Ostatné nákazy**

8.1 - Septikémia A 40 – A 41

Hlásených bolo 7 prípadov septikémie, 1x ako NN. Výskyt bol sporadicky.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2/1 NN
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	5

8.2 - Nozokomiálne nákazy

Nemocnica arm. gen. L. Svobodu Svidník, a.s.

V mesiaci jún sme zaznamenali 20 prípadov NN:

Interné oddelenie – 1xA04.7, 1xA08.0, 1xA41.0, 1xN39.0

JIS interná – 1xA08.2, 1xN39.0

Geriatrické oddelenie – 2xN39.0

Neurologické oddelenie – 1xJ18.0

JIS neurologická – 1xT81.4

Doliečovacie oddelenie – 2xA08.0, 1xJ18, 2xJ18.0, 2xN39.0

Chirurgické oddelenie – 1xT81.4

OAIM – 1xT85.7, 1xZ22.3

IX. **Pohlavne prenosné ochorenia** - neboli hlásené.

X. **Importované nákazy** – neboli hlásené.

XI. **Úmrtia** - neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac jún 2023 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac jún 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2/1NN
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	10
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	1
B02.9	Pásový opar - Herpes zoster	3
B86	Svrab – scabies	2
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1 NN
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	2 NN

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A02.0, A04, A07.1

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2/1NN
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1

1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa. Laboratórne potvrdená: *Salmonella enteritidis*.

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásených 6 sporadických ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 4, 10-14r. – 1, 15-19r. – 1. Laboratórne potvrdený: *Campylobacter jejuni* – 5x, *Campylobacter coli* – 1x.

1.1.3 - Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6

Hlásené 1 ochorenie u 12 ročného študenta. Laboratórne potvrdená: *Yersinia enterocolitica*.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7

Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 65+, v jednom prípade ako NN. Laboratórne potvrdené: *Clostridium difficile* toxín A, toxín B – 2x.

1.1.5 - Giardióza (lambliaza) – A07.1

Hlásené 1 ochorenie u 7 ročného dieťaťa.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	10
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Opäť zaznamenávame vzostup ochorení oproti mesiacu máj. Hlásených bolo 10 sporadických ochorení, v 5 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. – 3, 1-4r. – 2, 5-9r. – 1, 10-14r. – 2, 45-54r. – 1, 65+ - 1.

Laboratórne potvrdený: rotavírus.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásené 2 ochorenia, v jednom prípade bolo dieťa hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 1, 10-14r. – 1. Laboratórne potvrdený: norovírus.

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Hlásený 1 prípad u 6 ročného dieťaťa.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 3 ochorenia vo vekovej skupine 65+.

4.3 - Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásené 1 ochorenie u 87 ročného muža ako NN.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1

Hlásené 1 ochorenie u 37 ročného muža hospitalizovaného na internom oddelení.

KO: I. fáza (14.5.2023) - bolesť svalov, kĺbov, únava a slabosť, mierny ústup ťažkostí.

II. fáza (27.5.2023) - intenzívne bolesti hlavy, celého tela, nauzea a zvracanie.

V odobratej krvi zistená pozitívita kliešťová encefalitída IgM a IgG pozit.

EA - poštípanie kliešťom nepozoroval, konzumáciu mlieka a výrobkov z neho neuvádza, neočkovaný.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 - Svrab – scabies – B86

Hlásené 2 ochorenia u detí vo veku 2 a 7 rokov.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 40 – A 41

Hlásené boli 2 prípady septikémie. Výskyt bol sporadicky.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

Etiologické agens	Počet prípadov
Iná streptokoková septikémia	1
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1

8.2 - Nozokomiálne nákazy

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci jún sme zaznamenali 4 prípady NN:

ODCH – 1xA04.7, 1xJ18.0, 2xN30.9

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy - neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.