

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac júl 2023 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac júl 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5 NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	5
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	7/2 NN
A40-41	Septikémie	3/2 NN
A46	Ruža - erysipelas	1
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	7
B02.9	Zoster bez komplikácie	4
B86	Svrab - scabies	2
G63.0	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	1 NN
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1 NN
L03	Celulitída - flegmóna	1 NN
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	5 NN
T80.1	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1 NN
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1 NN

I. Črevné nákazy

1.1. - Iné bakteriálne infekcie – A 02.0, A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5 NN

1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia /chor. 9,56/100 000/, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu. Výskyt bol rovnaký ako v minulom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. – 1, 55-64r. – 1. Kultivačne bola potvrdená Salmonela enteritidis – 2x, Salmonela typhimurium – 1x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A 04.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u ročného dieťaťa.

1.1.3 - Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené boli 4 sporadické ochorenia /chor. 12,74/100 000/, v 1 prípade bolo dieťa hospitalizované. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles počtu ochorení o 33%. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. – 2, 5-9r. – 2. Kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásených bolo 5 ochorení ako NN /chor. 15,93/100 000/, v predchádzajúcom mesiaci 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 55-64r. – 1, 65+ - 4. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Hlásených bolo spolu 17 ochorení, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný mierny pokles (jún 21 ochorení).

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	5
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	7/1 NN

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených bolo 5 ochorení /chor. 15,93/100 000/, v 4 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. V porovnaní s mesiacom jún bol pokles počtu, kde bolo 9 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. -2, 25-34r. – 1, 45-54r. - 1. Deti neboli očkované proti rotavírusom. Laboratórne potvrdený: rotavírus – 5 x.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásených bolo 5 ochorení /chor. 15,93/100 000/, 4 deti boli hospitalizované. V mesiaci jún boli 4 ochorenia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 3, 1-4r. -2. Laboratórne potvrdený: norovírus – 5 x.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásených 7 ochorení /chor. 22,30/100 000/, 5 prípadov hospitalizovaných, z toho jedno ochorenie bolo hlásené ako NN. V mesiaci jún bolo zaznamenaných 8 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. - 1, 5-9r. – 2, 55-64r. – 1, 65+ - 3. Laboratórne potvrdený: adenovírus – 7 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 7 prípadov. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles o 50%. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r.– 1, 5-9 r. - 6.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 4 ochorenia vo vekových skupinách: 15-19r. – 1, 35-44r. – 1, 65+ - 2.

4.3 - Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta – J02

Hlásené 1 ochorenie ako NN vo vekovej skupine 65+.

4.4 - Iná bakteriálna pneumónia – J15.8

Hlásené 1 ochorenie ako NN vo vekovej skupine 65+.

V. Neuroinfekcie – neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1

Hlásené 1 ochorenie u 35 ročnej ženy hospitalizovanej na neurologickom oddelení.

Pacientka cca pred 2 týždňami poštipaná kliešťom na pravej HK a DK. Od 18.7.2023 febrility do 37,5C, bolesti hlavy. Od 20.7.2023 bolesti v driekovej oblasti, kĺbov, svalov, slabosť DK, zvracanie. Likvor: leu - 431, Cl - 116, CB - 0,60, Laktát 3,57. Western Blotom - potvrdená pozitivita kliešťovej encefalitídy IgM .

6.2 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 1 ochorenie u 66 ročného muža hospitalizovaného na internom oddelení pre progresiu opuchov DK a dušnosť. Pacient diabetik, po transplantácii obličky v r. 2015. Vzhľadom k zhoršeniu renálnych parametrov preložený na transplantačné odd. UNLP v Košiciach. V rámci dif. dg odobratá krv na hantan vírus, kde zistená pozitivita IgM proti hantanvírusom. EA – negat.

6.3 -Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde– G63.0

Hlásené 1 ochorenie u 34 ročného muža. Od 10.7.2023 intenzívne bolesti záhlavia, strany bolesti sa striedali, neistota pri chôdzi, závraty. Od 25.7.2023 - paréza n. facialis, ochrnutie časti tváre, prijatý na neurol. odd. v Prešove, v likvore leu-1176, CB-2897,0mg/l. Vyšetrenie na borélie: IgM a IgG pozit.. Na základe klinického obrazu a lab. vyš. och. uzavreté ako neuroborelioza. EA: poštipanie kliešťom v polovicu júna 2023.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 - Ruža – erysipelas – A 46

Hlásené 1 ochorenie u 79 ročnej ženy.

7.2 - Svrab – scabies – B 86

Hlásené 2 ochorenia u 13 a 18 ročných súrodencov.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 40 – A 41

Hlásené boli 3 prípady septikémie, 2x ako NN. Výskyt bol sporadicky.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

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

8.2 - Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci júl sme zaznamenali 19 prípadov NN:

Interné oddelenie – 3xA04.7, 1xA41.0, 1xA41.5, 2xN39.0

Neurologické oddelenie – 1xN39.0

Doliečovacie oddelenie – 2xA04.7, 2xA08.2, 1xN39.0, 1xL03

Chirurgické oddelenie – 1xT80.1

OAIM – 1xJ15.8, 1xT85.7

Psychiatrické oddelenie – 1xJ02, 1xN39.0

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy – neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac júl 2023 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac júl 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	6
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2/1NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2
B02.9	Pásový opar - Herpes zoster	2
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A02.0, A04, B77.0

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	6
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1

1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásených 6 sporadických ochorení /chor. 30,39/100 000/, v 3 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný výrazný vyostup, kde bolo iba 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 1, 10-14r. – 1, 20-24r. – 1, 35-44r. – 1, 45-54r. – 1, 55-64r. – 1. Laboratórne potvrdená: Salmonella enteritidis – 5x, Salmonella typhimurium – 1x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0

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

1.1.3 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásených 6 sporadických ochorení, v 2 prípadoch hospitalizácia. Výskyt rovnaký ako v minulom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 2, 5-9r. – 1, 10-14r. – 1, 15-19r. – 1, 55-64r. – 1. Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni – 5x, Campylobacter coli – 1x.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 65+. Výskyt rovnaký ako v minulom mesiaci. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B a Clostridium difficile toxín B.

1.1.5 - Askarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

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

1.2 – Vírusové enteritídy

V tejto skupine ochorení bol zaznamenaný výrazný pokles počtu ochorení o 50% v porovnaní s mesiacom jún.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásené 4 ochorenia, v 2 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. V mesiaci jún 10 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 1, 5-9r. – 1, 10-14r. – 2. Laboratórne potvrdený: rotavírus.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásené 1 ochorenie u ročného dieťaťa. Laboratórne potvrdený: norovírus.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A08.2

Hlásené 1 ochorenie u 39 ročného muža. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 20-24r. – 1, 45-54r. - 1.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 10,13/100 000.

Prvé ochorenie bolo u 35 ročného muža, kde v klinickom obraze febrility do 39.7°C, dvojité videnie, bolesti krížov. 12.6.2023 prijatý na internú kliniku v Košiciach, kde zistené bielkoviny a krv v moči, vysoké renálne a hepatálne parametre. V EA kontakt s hlodavcami na dvore. V rámci dif. dg. odobratá krv na hantan vírusy. 3.7.2023 nahlásený pozit. výsledok IgM a IgG pozit.

Druhé ochorenie bolo u 63 ročného muža, ktorý bol prijatý na interné odd. vo Svidníku pre závraty, TT 38,7°C, časté močenie, hnačky, bolesti hlavy. Počas hospitalizácie progresia renálnych a hepatálnych parametrov. Odobratá krv na Hantan - IgM pozit., IgG negat. EA – negat.

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

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 40 – A 41

Hlásený 1 prípad septikémie.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1

8.2 - Nozokomiálne nákazy

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci júl sme zaznamenali 1 prípad NN:

ODCH – 1xN30.9

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy - neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.