

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac máj 2023 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac máj 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4/3 NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A40-41	Septikémie	6/5 NN
B01.9	Varicella bez komplikácie	15
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	1
B86	Svrab – scabies	3
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1 NN
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2 NN
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4 NN
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3 NN
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	2 NN
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	6/1 NN
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	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	5
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4 NN

1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásených bolo 5 sporadických ochorení /chor. 15,93/100 000/, z toho boli 3 osoby hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 2, 5-9r. – 1, 55-64r. – 2. Kultivačne bola potvrdená v 4 prípadoch Salmonela enteritidis, v 1 prípade Salmonela infantis. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A 04.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u ročného dieťaťa.

1.1.3 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali výrazný vzostup chorobnosti. Hlásených bolo 10 ochorení, v 1 prípade bolo dieťa hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. – 3, 5-9r. – 3, 15-19r. – 2, 25-34r. – 1, 35-44r. – 1. Kultivačne bol potvrdený v 8 prípadoch Campylobakter jejuni, v 2 prípadoch Campylobakter coli. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásené boli 4 ochorenia, v 3 prípadoch ako NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+r. - 4. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Hlásených spolu 8 ochorení.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených bolo 7 ochorení, v 6 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Zaznamenali sme jeden rodinný výskyt u dvoch súrodencov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 r. – 2, 1-4 r. -3, 5-9 r. – 1, 55-64 r. - 1. Laboratórne potvrdený: rotavírus – 7 x.

1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa. Laboratórne potvrdený: adenovírus – 1 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 15 prípadov. Zaznamenávame vzostup o 36,4%. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 1, 5-9 r. -7, 10-14 r. -6, 20-24r. - 1.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 1 ochorenie u 51 ročnej ženy.

4.3 - Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest – J06.9

Hlásené 1 ochorenie ako NN vo vekovej skupine 65+.

4.4 - Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom – J12.1

Hlásené 1 ochorenie u 3 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení.

4.5 - Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásené 2 ochorenia ako NN vo vekovej skupine 65+.

4.6 - Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Oproti minulému mesiacu sme zaznamenali pokles o 66,6%. Hlásených bolo 6 prípadov, 1x ako NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 35-44r. – 1, 65+r. – 5.

V. **Neuroinfekcie** – neboli hlásené.

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

VII. **Nákazy kože a slizníc**

7.1 - Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* – B 85.0

Hlásený 1 prípad vo vekovej skupine 5-9r.

7.2 - Svrab – scabies – B 86

Hlásené 3 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 10-14r. – 3.

VIII. **Ostatné nákazy**

8.1 - Septikémie A 40 – A 41

Hlásených bolo 6 prípadov septikémie, 5 prípadov malo nozokomiálny charakter. Výskyt bol sporadicky.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1 NN
Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	3 NN
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2/1NN

8.2 - Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci máj sme zaznamenali 22 prípadov NN:

Interné oddelenie – 3xA41.0, 1xJ06.9, 1xJ18.0, 1xN39.0, 1xU07.1

JIS interná – 1xJ18.0

Geriatrické oddelenie – 3xA40.7, 1xA41.5, 1xN39.0

Neurologické oddelenie – 1xN39.0

Psychiatrické oddelenie – 1xN39.0

Chirurgické oddelenie – 3xT81.4

OAIM – 1xA40.2, 2xT85.7, 1xZ22.8

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

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

XI. **Úmrtia** - neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac máj 2023 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac máj 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A40.0	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	3 NN
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	12

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A02.0, A04, B77.9

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	1

1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásené 1 ochorenie u 3 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení. Laboratórne potvrdená: Salmonella enteritidis.

1.1.2 - Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0

Hlásené 2 sporadické ochorenia vo vekových skupinách: 0r. – 1, 1-4r. – 1.

1.1.3 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásených 7 sporadických ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 4, 5-9r. – 1, 15-19r. – 1, 35-44r. – 1. Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni – 7x.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásené 1 ochorenie u 90 ročnej ženy. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B – 1x.

1.1.5 – Nešpecifikovaná askarióza – B77.9

Hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenávame vzostup ochorení oproti mesiacu apríl. Hlásených bolo 7 sporadických ochorení, 2 deti boli hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 4, 5-9r. – 3. Laboratórne potvrdený: rotavírus.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásené 3 ochorenia, v dvoch prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 2, 5-9r. – 1. Laboratórne potvrdený: norovírus.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A08.2

Hlásené 3 ochorenia, dvaja hospitalizovaný. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 1, 5-9r. – 1, 65+r. – 1. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 - Chrápka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – J10.1

Hlásené 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení. Laboratórne potvrdený: vírus chrípky A.

4.2- Potvrdená infekcia COVID-19 - U07.1

Celkovo evidujeme 12 prípadov ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 55-64 – 2, 65+r. – 10. Zaznamenávame pokles o 48% oproti predchádzajúcemu mesiacu..

Pokračoval epidemický výskyt u klientov v SČSSP v Stropkove. V tomto mesiaci pribudlo 11 nových prípadov u klientov pozitívne testovaných. Celkovo sme v epidémii zaznamenali 28 ochorení.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1

Hlásené 1 ochorenie u 59 ročnej ženy hospitalizovanej na neurologickom oddelení.

KO: I. fáza (27.4.2023) - teploty do 38°C, malátnosť, slabosť, bolesti svalov

II. fáza (10.5.2023) - celková slabosť/ únava, teploty do 38,7°C, bolesti hlavy. Odber krvi na sérologické vyšetrenie Anti KE IgM a IgG pozitívne. Odoberatý likvor: Laktát-2,45, Cl - 118, CB 0,37. EA: udáva akvizíciu kliešťom, neočkovaná proti KE.

6.2 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 2 sporadické ochorenia.

Žena 27 rokov ošetrovaná pre vracanie, bolesti brucha, febrility 38°C , v odbere mierne zvýšená elevácia HT. V rámci dif.dg. na infektologickej ambulancii odobratá krv na hantan vírusy, kde zistená pozitívita IgM pozit a IgG - negat.

7 ročný chlapec hospitalizovaný na detskom odd. pre teploty 38,5°C, kašeľ, exantém, opuchy končatín, pre zhoršenie ťažkostí preložený na detské odd. PO, lab. CRP- 109, kreat. -26, GMT - 1,4 Na USG - ascites, lymfadenopatia. V odobratej krvi potvrdená Hantan viróza - IgM pozit.

VII. Nákazy kože a slizníc - neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 40 – A 41

Hlásené boli 3 prípady septikémie. Výskyt bol sporadicky.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2

8.2 - Nozokomiálne nákazy

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci máj sme zaznamenali 3 prípady NN:

ODCH – 3xN30.9

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy - neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.