

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac marec 2024 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac marec 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3/2NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	10/4NN
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	10
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A40-41	Septikémie	2 NN
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	27
B15	Akútna hepatitída A	19
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab - scabies	2
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	3
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumonia	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1 NN
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	11
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1 NN
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	8 NN
T81.3	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2 NN
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

1.1. - Iné bakteriálne infekcie – A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3/2NN

1.1.1 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – A 04.0

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

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa. Kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásené boli 3 ochorenia, 2x ako NN vo vekovej skupine 65+, v mesiaci február 6 ochorení. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile produkujúce toxín A a B.

1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	10/4NN
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	10
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených bolo 10 ochorení /chor. 31,85/100 000/, 8 prípadov bolo hospitalizovaných, 4x ako NN. Zaznamenali sme mierny vzostup chorobnosti oproti mesiacu február, kde bolo 9 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r. – 4, 1-4r. – 4, 5-9r. – 1, 10-14r. - 1. Laboratórne potvrdený: rotavírus. Deti neboli očkované proti rotavírusom.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A 08.1

Hlásených bolo 10 nových ochorení ako epidemický výskyt v zariadení pre seniorov Atrium vo vekovej skupine 65+. V KO dominovali hnačky, vracanie. Dňa 26.2.2024 bol zdravotnou sestrou zariadenia ATRIUM Svidník n.o. hlásený výskyt hnačkových ochorení u klientov v špecializovanom zariadení pre seniorov – Atrium. Epid. štetrením bolo zistené, že z celkového počtu 39 klientov a 18 zamestnancov ochorelo 8 klientov. Prvé príznaky začali 22.2 2024 u jednej klientky, v KO hnačky a zvracanie. V odbere zo stolice u jedného klienta bol potvrdený norovírus. Celkovo ochorelo 11 klientov zariadenia. Jeden klient bol hlásený v mesiaci február 2024.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

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

II. Vírusové hepatitídy

2.1 - Akútna hepatitída A – B15

Hlásených bolo 19 ochorení /chor. 60,52/100 000/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 rokov 675,26 a 10-14 rokov – 370,37. Ochorenia boli serologicky potvrdené: anti HAV IgM - pozit.

Rozdelenie podľa obcí:

- Svidník: 12
- Giraltovce: 5
- Cernina: 2

⇒ Mesto Svidník:

Za mesiac marec 2024 bolo hlásených 12 nových ochorení vo vekových skupinách 1-4r. – 1, 5-9r. – 7, 10-14r. – 4. Kumulatívne v meste Svidník je hlásených 20 ochorení.

⇒ Mesto Giraltovce:

V mesiaci marec 2024 bolo hlásených 5 nových ochorení vo vekovej skupine 5-9r. – 4, 10-14r. – 1. Kumulatívne v meste Giraltovce je hlásených 15 ochorení.

⇒ Obec Cernina:

V mesiaci marec 2024 boli hlásené 2 nové ochorenia vo vekovej skupine 10-14r. – 1. 15-19r. - 1. Kumulatívne v obci Cernina sú hlásené 2 ochorenia.

2.2 - Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásené 1 ochorenie u 22 ročného muža, ktoré bolo zistené ešte v roku 2004.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 - Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumonia* – J13

Hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované. Dieťa očkované 3 dávkami Synflorix.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 27 ochorení, celková chorobnosť 86,00. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 7-14 rokov – 740,74 a 5-9 rokov – 613,87. V porovnaní s mesiacom február sme zaznamenali 92% vzostup chorobnosti.

4.2 - Chríпка s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – J10.1

Hlásené boli 3 ochorenia, 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 2, 5-9r. – 1. Potvrdený vírus chrípky typu A.

4.3 - Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásené 1 ochorenie ako NN vo vekovej skupine 65+.

4.4 - Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5

Hlásených bolo 11 ochorení, celková chorobnosť 35,04. V 7 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 4, 1-4r. – 5, 5-9r. – 1, 15-19r. - 1. Oproti mesiacu február sme zaznamenali vzostup /3 ochorenia/.

4.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Hlásených spolu 1145 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles ochorení o 12,1%, v mesiaci február 2024 bolo hlásených 1375 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 rokov 3908,36.

4.6 - Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Hlásené 1 ochorenie u 9 ročného muža.

V. Neuroinfekcie – neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou – neboli hlásené

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 - Dekubitálny vred - preležanina – L 89

Hlásené 1 ochorenie u 79 ročného muža ako NN.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 41

Hlásené boli 2 prípady septikémie ako NN.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2 NN

8.2 - Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci marec sme zaznamenali 20 prípadov NN:

Interné oddelenie – 1xA04.7, 1xJ18.0, 1xA41.5, 2xN39.0

Doliečovacie oddelenie – 1xL89, 3xN39.0

Geriatrické oddelenie – 2xN39.0
Detské oddelenie – 4xA08.0
OAIM – 1xA41.5, 1xN39.0
Chirurgické oddelenie – 1xA04.7, 2xT81.3

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0

Hlásené 1 ochorenie u 27 ročnej ženy.

X. Importované nákazy – neboli hlásené

XI. Úmrtia - neboli hlásené

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac marec 2024 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac marec 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A41	Septikémie	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	15
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B15	Akútna hepatitída A	22
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B86	Svrab - scabies	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	7
N30.9	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3NN

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A02, A031, A04. B77

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1NN
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1

1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásené 1 ochorenie u 9 mesačného dieťaťa, hospitalizovaný na detskom oddelení.

Laboratórne potvrdená: Salmonella enteritidis. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2- Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri - A03.

Hlásené 1 ochorenie u 63 ročného muža.

1.1.3 - Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0

Hlásené 1 ochorenie u 68 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná.

1.1.4 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia vo vekovej skupine 1-4r. – 2. . Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.5 - Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica - A04.6

Hlásené 2 sporadické ochorenia u 3 a 5 ročného dieťaťa.

1.1.6 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Hlásené 1 ochorenie u 76 ročnej ženy ako NN.

1.1.7 - Askarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

Hlásené 1 ochorenie u 7 ročnej ženy.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza	Počet prípadov	
A08.0	Rotavírusová enteritída	6

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených bolo 6 ochorení, celková chorobnosť bola 30,39. V 4 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 r. – 2, 5-9r. – 3, 10-14r. – 1. Laboratórne potvrdený: rotavírus. Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom došlo k 100 % vzostupu chorobnosti.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 - Akútna hepatitída A – B15

Hlásených bolo 22 ochorení /chor. 111,43/100 000/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 rokov – 768,49 a 10-14 rokov 684,26. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit.

Rozdelenie podľa obcí:

- Vyšná Olšava: 1
- Stropkov – Za jarkom: 19
- Vyšný Hrabovec: 2

➤ Obec Vyšná Olšava:

Za mesiac marec 2024 hlásené 1 nové ochorenie u 15 ročného muža. Kumulatívne v obci Vyšná Olšava sú hlásené 4 ochorenia.

➤ Mesto Stropkov:

V mesiaci marec 2024 bolo hlásených 19 nových ochorení vo vekovej skupine 1-4r. – 3, 5-9r. – 8, 10-14r. – 7, 15-19r. – 2, 25-34r. – 1, 55-64r. – 1. Kumulatívne v meste Stropkov je hlásených 38 ochorení.

➤ Obec Vyšný Hrabovec:

V mesiaci marec 2024 boli hlásené 2 nové ochorenia vo vekovej skupine 5-9r. – 2.

III. Nákazy preventabilné očkovaním - neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Varicella bez komplikácie– B01.9

Hlásených bolo 15 ochorení vo vekových skupinách 1-4r. – 5, 5-9r. - 10.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 1 ochorenie u 10 ročného muža.

4.3 - Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5

Hlásených 7 ochorení, 6 boli hospitalizovaní. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. – 5, 5-9r. – 1.

4.4 - Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Hlásených spolu 917 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles ochorení o 29,53%, v mesiaci február 2024 bolo hlásených 1302 ochorení.

V. **Neuroinfekcie** - neboli hlásené

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

VII. **Nákazy kože a slizníc**

7.1 - **Svrab – scabies – B86**

Hlásené 1 ochorenie u 6 mesačného dieťaťa.

VIII. **Ostatné nákazy**

8.1 - **Septikémie A 41**

Hlásený bol 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 marec sme zaznamenali 4 prípady NN:

ODCH – 1xA04.7, 3xN30.9

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

X. **Importované nákazy** - neboli hlásené

XI. **Úmrtia** - neboli hlásené