

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac február 2024 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac február 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6 NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	9/1 NN
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A40-41	Septikémie	3/2 NN
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	14
B15	Akútna hepatitída A	11
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab - scabies	2
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2 NN
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	11
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumonia	2
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	3
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	6 NN
T81.3	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1 NN
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	2
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

1.1. - Iné bakteriálne infekcie – A02, A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6 NN

1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásené boli 4 ochorenia, jedno dieťa bolo hospitalizované. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali mierny pokles, kde bolo hlásených 6 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9r. – 1, 10-14r. – 3. Kultivačne bola potvrdená Salmonela enteritidis 2x a Salmonela brandenburg u dvoch súrodencov. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené 3 sporadické ochorenia, v jednom prípade bola potrebná hospitalizácia. V mesiaci január bolo hlásené iba 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. – 1, 15-19r. – 1 a 25-34r. – 1. Kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni 2x a Campylobakter coli 1x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásených bolo 6 ochorení ako NN vo vekovej skupine 65+, v mesiaci január 2 ochorenia. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile produkujúce toxín A a B 5x, produkujúce toxín A 1x.

1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

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

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených bolo 9 ochorení /chor. 28,67/100 000/, 8 prípadov bolo hospitalizovaných, jeden ako NN. Zaznamenali sme výrazný vzostup chorobnosti oproti mesiacu január, kde boli 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r. – 2, 1-4r. – 4, 5-9r. - 3. Laboratórne potvrdený: rotavírus. Deti neboli očkované proti rotavírusom.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A 08.1

Hlásené bolo 1 ochorenie vo vekovej skupine 65+. Laboratórne potvrdený: norovírus. V porovnaní s mesiacom január zaznamenávame pokles.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 1 ochorenie u 7 ročného dieťaťa. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

1.3 - Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – B80

Hlásené 1 ochorenie u 3 ročného dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 - Akútna hepatitída A – B15

Hlásených bolo 11 ochorení /chor. 35,04/100 000/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 rokov 306,94 a 1-4 rokov – 233,28. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit.

Rozdelenie podľa obcí:

- Stročín: 2
- Giraltovc: 9

➤ Obec Stročín:

Za mesiac február 2024 hlásené 2 nové ochorenia vo vekových skupinách 1-4r. – 1, 5-9r. – 1. Kumulatívne v obci Stročín je hlásených 6 ochorení.

➤ Mesto Giraltovc:

V mesiaci február 2024 bolo hlásených 9 nových ochorení vo vekovej skupine 1-4r. – 2, 5-9r. – 4, 10-14r. – 1, 15-19r. – 2. Kumulatívne v meste Giraltovc je hlásených 10 ochorení.

2.2 - Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásené 1 ochorenie u 43 ročného muža. Nosičstvo zistené v rámci preventívnej prehliadky.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 - Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumonia – J13

Hlásené 2 ochorenia u 2 a 5 ročných detí, ktoré boli hospitalizované. 1 dieťa očkované 3 dávkami Synflorix, v NRC potvrdený Streptococcus pneumoniae.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 14 ochorení vo vekových skupinách 1-4r. – 1, 5-9r. – 7, 10-14r. – 5, 15-19r. - 1. V mesiaci január bolo hlásené 1 ochorenie.

4.2 - Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky– J10

Hlásené 2 ochorenia u 2 a 5 ročných detí ako NN.

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

Hlásených bolo 11 ochorení, 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 4, 5-9r. – 2, 10-14r. – 2, 15-19r. – 1, 20-24r. – 1, 55-64r. - 1. Potvrdený vírus chrípky typu A.

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

Hlásené 3 ochorenia, jedno dieťa bolo hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. – 2.

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

Hlásených spolu 1302 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný vzostup ochorení o 30,8%, v mesiaci január 2024 bolo hlásených 995 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 rokov 6174,8.

Výchovno-vzdelávací proces bol prerušený na 6 MŠ a 3 ZŠ.

4.6 - Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Hlásené boli 2 ochorenia u 15 ročného muža a 77 ročnej ženy.

V. Neuroinfekcie – neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 1 ochorenie u 59 ročnej ženy. V KO: elevácia hepatálnych parametrov, únava, slabosť, svrbenie kože. Odobratá krv na hantan vírus - IgM pozit. EA – negat.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 - Svrab – scabies – B 86

Hlásené 2 ochorenia vo vekových skupinách: 20-24r. – 1, 25-34r. – 1.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 40 – A 41

Hlásené boli 3 prípady septikémie, 2x ako NN.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3/2 NN

8.2 - Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci február sme zaznamenali 18 prípadov NN:

Interné oddelenie – 1xN39.0

JIS interná – 2xA04.7, 1xA41.5

Doliečovacie oddelenie – 1xA41.5, 5xN39.0

Geriatrické oddelenie – 2xA04.7

Detské oddelenie – 1xA08.0, 2xJ10

OAIM – 1xA04.7

Chirurgické oddelenie – 1xA04.7, 1xT81.3

IX. Pohlavne prenosné ochorenia – neboli hlásené

X. Importované nákazy – neboli hlásené

XI. Úmrtia - neboli hlásené

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac február 2024 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac február 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A40-41	Septikémie	2/1NN
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B15	Akútna hepatitída A	19
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	13
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	6
N30.9	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1NN

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4

1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásené 1 ochorenie u 11 mesačného dieťaťa. Laboratórne potvrdená: Salmonella enteritidis. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásené boli 4 sporadické ochorenia, v jednom prípade bolo dieťa hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. – 1, 5-9r. – 1, 55-64r. – 1. Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni 3x, Campylobacter coli 1x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

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

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásené 3 ochorenia, v dvoch prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 r. – 1, 1-4r. – 1, 10-14r. – 1. Laboratórne potvrdený: rotavírus.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásené 1 ochorenie u 2 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na detskom oddelení. Laboratórne potvrdený: norovírus.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 - Akútna hepatitída A – B15

Hlásených bolo 19 ochorení /chor. 96,23/100 000/. 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: 3
- Stropkov – Za jarkom: 16

➤ Obec Vyšná Olšava:

Za mesiac február 2024 hlásené 3 nové ochorenia vo vekových skupinách 1-4r. – 1, 10-14r. – 2. Kumulatívne v obci Vyšná Olšava sú hlásené 3 ochorenia.

➤ Mesto Stropkov:

V mesiaci február 2024 bolo hlásených 19 nových ochorení vo vekovej skupine 1-4r. – 3, 5-9r. – 8, 10-14r. – 6, 15-19r. – 2. Kumulatívne v meste Stropkov je hlásených 20 ochorení.

III. Nákazy preventabilné očkovaním - neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 2 ochorenia u 14 a 68 ročnej ženy.

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

Hlásených 13 ochorení /chor. 65,84/100 000/, 6 boli hospitalizovaní. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 4, 5-9r. – 5, 15-19r. – 4. Potvrdený vírus chrípky typu A.

4.3 – Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – J13

Hlásené 1 ochorenie u dvojročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované.

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

Hlásených 6 ochorení, všetci boli hospitalizovaní. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 2, 1-4r. – 2, 5-9r. – 2.

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

Hlásených spolu 1302 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný vzostup ochorení o 25,6%, v mesiaci január 2024 bolo hlásených 1036 ochorení.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou – neboli hlásené

6.1 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 1 ochorenie u 14 ročného chlapca. V KO: febrility do 39,5C, vysoké zápalové parametre, mierne zvýšené hepatálne testy. Hospitalizovaný na detskom oddelení v Prešove, kde v rámci dif. dg. odobratá krv na hantan vírus - IgM pozit.

VII. Nákazy kože a slizníc - neboli hlásené

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 41

Hlásené boli 2 prípady septikémie, 1x ako NN.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1 NN
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1

8.2 - Nozokomiálne nákazy

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci február sme zaznamenali 2 prípady NN:

ODCH – 1xA40.2, 1xN30.9

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené

X. Importované nákazy - neboli hlásené

XI. Úmrtia - neboli hlásené