

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac január 2024 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac január 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	6
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2 NN
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7/1NN
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A40-41	Septikémie	4 NN
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B15	Akútna hepatitída A	6
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab - scabies	3
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1 NN
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípkový identifikovaný	5
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumonia	1
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	2 NN
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1 NN
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	7 NN
T80.1	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1 NN
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	49/1NN

I. Črevné nákazy

1.1. - Iné bakteriálne infekcie – A02, A03, A04, A07

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	6
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1

A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2 NN
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1

1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásených bolo 6 sporadických ochorení. V porovnaní s mesiacom december sme zaznamenali vzostup počtu ochorení, kde boli hlásené 2 ochorenia. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. – 1, 15-19r. – 1, 25-34r. – 2, 45-54r. – 1, 65+ 1. Kultivačne bola potvrdená Salmonela enteritidis 6x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei – A03.3

Hlásené bolo 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení.

1.1.3 - Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované. Kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený. V porovnaní s mesiacom december bol zaznamenaný výrazný pokles počtu ochorení, kde bolo hlásených 5 ochorení.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásené 2 ochorenia ako NN vo vekovej skupine 65+, v mesiaci december 4 ochorenia. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile produkujúce toxín B.

1.1.5 - Giardióza (lambliaza)- A 07.1

Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení.

1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

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

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia, rovnako ako v minulom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r. – 2. Laboratórne potvrdený: rotavírus. Deti neboli očkované proti rotavírusom.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A 08.1

Hlásených bolo 7 ochorení, v 1 prípade ako NN, v 3 prípadoch išlo o rodinnú epidémiu. Piaty boli hospitalizovaní. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. - 2, 5-9r. – 2, 10-14r. – 1, 25-34r. – 1, 65+ 1. Laboratórne potvrdený: norovírus 5x, v 2 prípadoch pravdepodobný v súvislosti s rodinným výskytom.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 2 ochorenia, v jednom prípade bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9r. – 1 a 65+ 1. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

1.3 - Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – B80

Hlásené 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 - Akútna hepatitída A – B15

Hlásených bolo 6 ochorení, v 4 prípadoch išlo o rodinnú epidémiu /chor. 19,11/100 000/. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 3, 5-9r. – 2, 10-14r. – 1. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Protiepidemické opatrenia nariadené.

Rozdelenie podľa obcí:

- Stročín: 4
- Železník: 1
- Giraltovce: 1

➤ Obec Železník:

V mesiaci január 2024 bolo hlásené 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 10-14 rokov.

➤ Obec Stročín:

Za mesiac január 2024 hlásené 4 ochorenia u detí v jednej rodine vo vekových skupinách 1-4r. – 3, 5-9r. – 1.

➤ Mesto Giraltovce:

V mesiaci január 2024 bolo hlásené 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 rokov z minoritnej populácie v epidemiologickej súvislosti s potvrdenými prípadmi v obci Marhaň, okres Bardejov.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 - Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumonia – J13

Hlásené 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení ako bronchopneumónia, dieťa očkované 3 dávkami Prevenar 13, v NRC potvrdený Streptococcus pneumoniae, sérotyp 9N.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásené 1 ochorenie u 9 ročného dieťaťa.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 1 ochorenie u 76 ročného muža.

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

Hlásené 1 ochorenie u 69 ročnej ženy ako NN.

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

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

4.5 - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – J18

Hlásené 2 ochorenia ako NN vo vekovej skupine 65+.

4.6 - Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásené 1 ochorenie ako NN u 59 ročného muža.

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

Hlásené 2 ochorenia u 10 mesačného a 2 ročného dieťaťa, jedno dieťa bolo hospitalizované.

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

Hlásených spolu 995 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles ochorení o 40%, v mesiaci december 2023 bolo hlásených 1654 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 rokov 3944,77 a 6-14 rokov 3097,83.

Sentinelovými lekármi za mesiac január 2024 boli vykonané 4 odbery biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média.

4.9 - Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Hlásených bolo 49 ochorení, 1x ako NN /chor. 156,07/100 000/, z toho 48 ľudí tvorí epidémiu v ZSS SVIDA vo Svidníku, kde ochorelo 43 klientov a 5 zamestnancov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 45-54r. – 2, 55-64r. – 14, 65+r. - 33. Klienti sú očkovaní 3 dávkami. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

V. Neuroinfekcie – neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou – neboli hlásené

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 - Svrab – scabies – B 86

Hlásené 3 ochorenia vo vekových skupinách: 10-14r. – 2, 15-19r. – 1.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 40 – A 41

Hlásené boli 4 prípady septikémie ako NN.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	2 NN
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2 NN

8.2 - Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci január sme zaznamenali 20 prípadov NN:

Interné oddelenie – 1xA04.7, 1xA08.1, 1xJ18, 3xN39.0, 1xU07.1

JIS interná – 1xN39.0

Neurologické oddelenie – 1xJ06.9, 1xT80.1

Doliečovacie oddelenie – 1xN39.0

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

Psychiatrické oddelenie – 1xJ18

OAIM – 2xA41.5

FBLR – 1xA41.0

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 - Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý - A53.0

Hlášený 1 prípad vo vekovej skupine 65+.

9.2 - Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0

Hlášený 1 prípad vo vekovej skupine 25-34r.

X. Importované nákazy – neboli hlásené

XI. Úmrtia - neboli hlásené

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac január 2024 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac január 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1 NN
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1
A41	Septikémie	2
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B15	Akútna hepatitída A	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	3
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
N30.9	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2 NN
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1 NN
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	3

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1 NN

1.1.1 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásené boli 4 sporadické ochorenia, v jednom prípade bolo dieťa hospitalizované.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 2, 25-34r. – 2. Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni vo všetkých prípadoch. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Hlásené 1 ochorenie ako NN u 85 ročnej ženy.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

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

1.2.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásené 3 sporadické ochorenia, dve deti boli hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. – 2. Laboratórne potvrdený: norovírus.

1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A08.2

Hlásené 3 ochorenia, dve deti boli hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. – 1, 15-19r. – 1. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 - Akútna hepatitída A – B15

Hlásené bolo 1 ochorenie u 14 ročného chlapca v meste Stropkov v epidemiologickej súvislosti s potvrdenými prípadmi v obci Marhaň, okres Bardejov. Laboratórne potvrdený: anti HAV IgM - pozit.

2.2. - Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Hlásené 1 ochorenie u 31 ročného muža. V rámci predoperačných vyšetrení zistené zvýšené hodnoty HT. Infektológom odobratá krv na VH. Zistená pozitivita anti HCV a HCV RNA. Pacient bol odoslaný na hepatologické pracovisko v Košiciach. Laboratórne potvrdený: anti HCV a HCV RNA pozit.

III. Nákazy preventabilné očkovaním - neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – A15.1

Hlásené 1 ochorenie u 21 ročnej ženy.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 1 ochorenie u 35 ročnej ženy.

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

Hlásené 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.

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

Hlásené 1 ochorenie u 2 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované.

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

Hlásených spolu 1036 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles ochorení o 29,4%, v mesiaci december 2023 bolo hlásených 1467 ochorení.

4.6 – Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Hlásené 3 ochorenia vo vekových skupinách 35-44r. – 1 a 45-54r. - 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 - Septikémie A 41

Hlásené boli 2 prípady septikémie.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

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

8.2 - Nozokomiálne nákazy

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci január sme zaznamenali 4 prípady NN:

ODCH – 1xA04.7, 2xN30.9, 1xT81.4

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené

X. Importované nákazy - neboli hlásené

XI. Úmrtia - neboli hlásené