

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac december 2023 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac december 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4/2NN
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A40-41	Septikémie	5/4NN
A54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B86	Svrab - scabies	3
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	2/NN
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1/NN
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	8/NN
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	4/NN
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	8

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	2
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4/2NN
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1

1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia, v jednom prípade bola potrebná hospitalizácia. V porovnaní s mesiacom november sme zaznamenali pokles o 71,4 %. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 25-34r. – 1, 45-54r. - 1. Kultivačne bola potvrdená Salmonela enteritidis 2x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei – A03.3

Hlásené bolo 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa.

1.1.3 - Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásených bolo 5 sporadických ochorení /chor. 15,93/100 000/, v dvoch prípadoch boli deti hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r. – 1, 1-4r. – 2, 15-19r. – 1, 55-64r. – 1. Kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni 4x a Campylobakter coli 1x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásené boli 4 ochorenia, 2x ako NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 45-54r. – 1, 65+r. - 3. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile produkujúci toxín A, toxín B – 1x a Cl. dif. produkujúci toxín B – 3x.

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
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia, jedno dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. – 1, 5-9r. - 1. Laboratórne potvrdený: rotavírus. Deti neboli očkované proti rotavírusom.

1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 3 ochorenia, jedno dieťa bolo hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. – 2 a 5-9r. – 1. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

II. Vírusové hepatitídy – neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásené 3 ochorenia vo vekovej skupine 1-4r. – 2, 15-19r. - 1.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 1 ochorenie u 70 ročnej ženy.

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

Hlásené 2 ochorenia ako NN vo vekovej skupine 45-54r. – 1 a 55-64r. - 1.

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

Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení. Potvrdený vírus chrípky typu A.

4.5 - Blížšie neurčená akútna bronchitída– J20.9

Hlásené 1 ochorenie ako NN u 75 ročnej ženy.

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

Hlásených spolu 1654 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný nárast ochorení o 51,7%, v mesiaci november 2023 bolo hlásených 1090 ochorení.

4.7 - Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Hlásených bolo 8 sporadických ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 15-19r. – 1, 25-34r. – 3, 35-44r. – 1, 55-64r. – 1, 65+r. - 1.

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. – 1, 25-34r. – 1, 35-44r. – 1.

VIII. **Ostatné nákazy**

8.1 - Septikémie A 40 – A 41

Hlásených bolo 5 prípadov septikémie, 4x ako NN.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

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

8.2 - Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci december sme zaznamenali 21 prípadov NN:

Interné oddelenie – 2xA04.7, 1xA41.0, 1xA41.1, 1xT81.4

Chirurgické oddelenie – 1xT81.4

Doliečovacie oddelenie – 4xN39.0, 2xT81.4

Geriatrické oddelenie – 1xA41.1, 1xJ20.9, 2xN39.0

Psychiatrické oddelenie – 2xJ06.9, 1xN39.0

OAIM – 1xA41.5, 1xN39.0

IX. **Pohlavne prenosné ochorenia**

9.1 - Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu - A54.0

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

X. **Importované nákazy** – neboli hlásené

XI. **Úmrtia** - neboli hlásené

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac december 2023 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac december 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1
A41	Septikémie	5/2NN
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B26.9	Parotitída bez komplikácií	1
N30.9	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1NN
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	2

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A02.0, A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1

1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásené 4 sporadické ochorenia, jedno dieťa bolo hospitalizované, /chor. 20,26/100 000/. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 1, 5-9r. – 1, 10-14r. – 1, 20-24r. - 1. Laboratórne potvrdená: Salmonella enteritidis 2x a Salmonella typhimurium 2x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásené bolo 1 ochorenie u 11 mesačného dieťaťa. V mesiaci november bolo hlásených 7 prípadov /chor. 35,45/100 000/. Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Hlásené 1 ochorenie u 44 ročného muža.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

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

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásené 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované. Laboratórne potvrdený: rotavírus.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásené 1 ochorenie u 4 mesačného dieťaťa. Laboratórne potvrdený: norovírus.

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 - Parotitída bez komplikácií – B26.9

Hlásené bolo 1 ochorenie u 9 ročného dieťaťa, očkované 1 dávkou Priorix. V klinickom obraze febrility a opuch prúšnej žľazy. Ochorenie potvrdené klinicky a serologicky.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta– A15.0

Hlásené 1 ochorenie u 54 ročného muža. Ide o recidívu ochorenia. Prvé ochorenie bolo hlásené v decembri 2022.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 1 ochorenie u 33 ročnej ženy.

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

Hlásených spolu 1467 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný vzostup ochorení o 59,45%, v mesiaci november 2023 bolo hlásených 920 ochorení.

4.4 – Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 65+.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 1 ochorenie u 53 ročného muža. Od 1.12. febrility, bolesti krížov. 7.12. ošetrovaný na OZS, pre vysoké renálne parametre odoslaný na hospitalizáciu. Lab. urea 16, kreat. 527 - akútne renálne zlyhanie. Hantan IgM a IgG pozit.

VII. Nákazy kože a slizníc - neboli hlásené

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 41

Hlásených bolo 5 prípadov septikémie, 3x ako NN.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

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

8.2 - Nozokomiálne nákazy

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci december sme zaznamenali 3 prípady NN:

ODCH – 1xA41.0, 1xA41.1, 1xN30.9

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené

X. Importované nákazy - neboli hlásené

XI. Úmrtia - neboli hlásené