

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac október 2023 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac október 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2/1 NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A40-41	Septikémie	8/6 NN
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	4
B01.9	Varicella bez komplikácie	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B86	Svrab - scabies	6
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	2 NN
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4 NN
P36.4	Sepsa novorodenca vyvolaná Escherichia coli	1
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1 NN
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1 NN
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	5
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1 NN

I. Črevné nákazy

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

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1 NN

1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásené boli 4 ochorenia, v dvoch prípadoch išlo o rodinný výskyt. Všetky 4 ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. Kultivačne bola potvrdená Salmonela enteritidis 3x a S. infantis 1x. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri - A03.1

Hlásené bolo 1 ochorenie u 36 ročnej ženy.

1.1.3 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia /chor. 9,56/100 000/ rovnako ako v minulom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. – 2, 25-34r. – 1. Kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.4 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásené bolo 1 ochorenie ako NN. Ochorenia sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Hlásené boli spolu 4 ochorenia, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles (september 12 ochorení).

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	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia, v 1 prípade bolo dieťa hospitalizované. V septembri bolo hlásených 6 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 2. Laboratórne potvrdený: rotavírus. Deti neboli očkované proti rotavírusom.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásené 1 ochorenie u 7 mesačného dieťaťa. V minulom mesiaci boli hlásené 3 ochorenia. Laboratórne potvrdený: norovírus.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 1 ochorenie u 5 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované. 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 1 ochorenie u ročného dieťaťa.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 1 ochorenie u 27 ročnej ženy.

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

Hlásených spolu 1051 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný nárast ochorení o 36,5%, v mesiaci september 2023 bolo hlásených 770 ochorení

4.4 - Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

Hlásených bolo 5 sporadických ochorení, v 1 prípade bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 10-14r. – 1, 45-54r. – 1, 55-64r. – 2, 65+ 1.

V. Neuroinfekcie – neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.2 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 4 ochorenia, vo všetkých prípadoch to bola renálna forma.

68 ročná žena – hospitalizovaná na internom oddelení vo Svidníku so slabosťou, obojstrannou nefropatiou. Biochemicky: zvýšené CRP, hepatálne a renálne parametre. V odobratej krvi potvrdený Hantavírus - IgM a IgG pozit. EA – negat.

49 muž - prijatý na interné oddelenie s febrilitami do 39C, vysoké zápalové parametre, urea, kreatinín a trombocytopenia. Na USG nefropatia a hepatomegalia. Odobratá krv na hantavírus - IgM a IgG pozit. EA – negat.

59 muž – v klinickom obraze febrility, bolesti v LS oblasti, zvýšené zápalové a renálne parametre, USG- hepatomegalia, splenomegalia, nefropatia, Pacient bol hospitalizovaný na internom oddelení. EA- možný kontakt s hlodavcami, býva na vidieku.

55 muž – Pacient prijatý na interné oddelenie, kde v klinickom obraze febrility, zimnica, nechutenstvo, bolesti tela, elevácia ALT, vysoké zápalové parametre, trombocytopenia. V odobratej krvi potvrdený Hantavírus - IgM a IgG pozit. EA - pracuje na hydinovej farme.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 - Svrab – scabies – B 86

Hlásených 6 ochorení vo vekových skupinách: 1-4r. – 2, 5-9r. – 1, 10-14r. – 1, 20-24r. – 1, 35-44r. – 1.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 40 – A 41, P36.4

Hlásených bolo 9 prípadov septikémie, 6x ako NN.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	7/6 NN
Sepsa novorodenca vyvolaná Escherichia coli	1

8.2 - Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci október sme zaznamenali 16 prípadov NN:

Interné oddelenie – 2xA41.0, 1xJ20.9

Neurologické oddelenie – 1xJ20.9, 1xT80.1

Chirurgické oddelenie – 1xT81.4

OAIM – 3xA41.0

FBLR – 1xN39.0

Doliečovacie oddelenie – 1xA41.0, 3xN39.0, 1xZ22.3

Geriatrické oddelenie – 1xA47.0

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené

X. Importované nákazy – neboli hlásené

XI. Úmrtia - neboli hlásené

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac október 2023 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac október 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A41.5	Septikémie	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	3
J16.0	Chlamýdiová pneumónia	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1 NN
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	3 NN
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	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2

1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásené 2 sporadické ochorenia u 2 ročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované a u 29 ročnej ženy. Laboratórne potvrdená: Salmonella enteritidis a Salmonella derby. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásených bolo 5 ochorení /chor. 25,32/100 000/, v jednom prípade bola potrebná hospitalizácia. Zaznamenávame vzostup ochorení, v mesiaci september bol hlásený 1 prípad. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 2, 5-9-r. – 1, 20-24r. – 2. Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 65+.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených 5 sporadických ochorení, rovnako ako v minulom mesiaci, v 3 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. – 1, 1-4r. – 2, 5-9r. – 2. Laboratórne potvrdený: rotavírus.

1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A08.2

Hlásené 2 sporadické ochorenia u 3 a 6 ročných detí, jedno bolo hospitalizované. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Chlamýdiová pneumónia – J16.0

Hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, ktoré hospitalizovali pre zvracanie, teploty, vysoké zápalové parametre. V sére potvrdené Chlamýdie IgM a IgG pozitívne. Ochorenie bolo uzavreté ako chlamýdiová pneumónia.

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

Hlásených spolu 1097 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný nárast ochorení o 59,9%, v mesiaci september 2023 bolo hlásených 686 ochorení.

4.3 – COVID-19 potvrdený PCR – U07.1

Hlásené 2 ochorenia u 4 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení a 65 ročného muža.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 – Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 3 ochorenia, v 2 prípadoch to bola renálna forma, v jednom cefalea.

66 ročná žena - elevácia renálnych parametrov- urea 20, kreat. 208, namáhavá dušnosť.

Odobratá krv na hantavírus ELISA - IgM pozit a IgG negat. EA - negat

42 ročný muž - mesiac trvajúce bolesti hlavy ošetrovaný na infekčnej ambulancii, kde v sére bol potvrdený hantavírus IgM a IgG pozit. EA: oprava starej pivnice a stajne.

41 ročný muž - febrilita 40°C, cefalea, zhoršenie zraku, nechutenstvo, zvýšená urea, kreatinín, zápalové parametre, leukocytóza a trombocytopenia, pacient pre zhoršenie ren. parametrov preložený na JIS int. a následne na OAIM za účelom hemodialýzy. Po následnej liečbe dochádza k zlepšeniu stavu. V odobratej krvi potvrdený hantavírus IgM a IgG. EA pracuje na hydínovej farme.

VII. Nákazy kože a slizníc – neboli hlásené

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Septikémie A 40 – 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 október sme zaznamenali 4 prípady NN:

ODCH – 1xJ18.0, 3xN30.9

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené

X. Importované nákazy - neboli hlásené

XI. Úmrtia - neboli hlásené