

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac september 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za september 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A69.2	Lymeská choroba	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	6
B02.1	Zosterová meningitída	1
B02.3	Zosterové choroby oka	2
B02.9	Zoster bez komplikácie	3
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	3
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab	8
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	6
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	9

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac september 2023 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 3 sporadické, manifestné, laboratórne potvrdené ochorenia. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 3 krát Salm. enteritidis. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 2 krát hydinové mäso a v 1 prípade nebol faktor prenosu objasnený. Ochorel 1 predškôľák a 2 dospelé osoby. Hospitalizácia bola potrebná v 2 prípadoch.

Nezaznamenali sme **rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.**

Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A04.0

Sporadické neobjasnené ochorenie na enteritídu vyvolanú enteropatogénnymi E.coli

O14 bolo hlásené u 8-mesačného dieťaťa mimo kolektívu. Jednalo sa o reinfekciu ochorenia. Hospitalizácia nebola potrebná.

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 3 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (3 krát kultivačne *Campylobacter jejuni*). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 2 krát hydínové mäso a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektív, 1 školák a 1 stredoškólák. Hospitalizácia nebola potrebná.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* A047

Vykázali sme 2 ochorenia na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile*, z toho 1 ochorenie nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb. Diagnóza bola potvrdená 2 krát dôkazom toxínu *Clostridium difficile* v stolici (1 krát dôkaz toxínu A aj B, 1 krát dôkaz toxínu A). Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na rotavírusové enteritídy u neočkovaných osôb. Ochorenie sa vyskytlo u dieťaťa mimo kolektív a dospeléj osoby. Obe ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

Vykázali sme 1 laboratórne potvrdený prípad ochorenia na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk. Ochorenie sa vyskytlo u dospeléj osoby. Hospitalizácia nebola potrebná.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u predškóláka s školáka, 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené.

IV. Respiračné ochorenia

Varicella B01.9

Zaznamenali sme 6 ochorení na varicellu, 1 krát vo vekových kategóriách 1-4-ročných detí a 5 krát v skupine 5-9-ročných školákov. Hospitalizácia nebola potrebná.

Zosterové choroby oka B02.3

Hlásené boli 2 ochorenia u dospelých žien, hospitalizovaných na Infekčnej klinike FN Nitra.

Herpes zoster B02.9

Hlásené boli 3 ochorenia u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Hospitalizácia nebola potrebná.

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Hlásené boli 3 ochorenia u školákov.

Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u 16-ročného stredoškolača, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zl. Moravce vykázali 9 prípadov ochorenia Covid-19.

Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Vekové skupiny:	Celkový počet:	K o m p l i k á c i e			Úmrtie:
		Pneumónia	Otitis	Sinusitis	
0-5 r.:	387	-	-	-	-
6-14 r.:	229	-	-	-	-
15-19 r.:	201	1	-	-	-
20-59 r.:	165	-	-	-	-
60 + r.:	36	-	-	-	-
S p o l u	1 018	1	-	-	-

V. Neuroinfekcie

Zosterová meningitída B02.1

78-ročná polymorbídna pacientka bola prijatá na JIS Infekčnej kliniky dňa 5.9.2023 pre parézu n. facialis l.dx., bolesti hlavy a celkovú slabosť. Realizovaná lumbálna punkcia, odobratý likvor číry, bezfarebný, biochemicky prítomná proteinorachia, pleocytóza s prevahou lymfocytov, mikroskopicky negatívny, v PCR neuropaneli multiplex prítomná pozitívita virus varicela zoster, taktiež sérologická pozitívita VZV v triede IgM, IgA a IgG.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Lymeská choroba A69.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 ochorenie na LB, ktoré sa klinicky manifestovali ako EM po poštipaní neznámym hmyzom.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5

Sporadické ochorenie u 37-ročnej ženy, hospitalizovanej na Infekčnej klinike FN Nitra a následne Internej klinike FN Nitra s bolesťami hlavy, subikterom, zvýšenými hepatálnymi testami, hyperbilirubinémiou a ťažkou trombocytopéniou, mala hematómy a petéchie na končatinách. Laboratórne v NRC potvrdené hantavírusy – typ Hantaan IgM hraničná hodnota, IgG negatívne. Býva pri lese, udáva prácu v záhrade a pri úprave pozemku okolo novopostaveného domu.

II. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

Zaznamenali sme 1 neobjasnený prípad svrabu u stredoškolača a 1 epidemický výskyt so 7 ochoreniami nozokomiálneho charakteru. Epidémia je popísaná v časti „Nozokomiálne nákazy“. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci september 2023 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 2 ochorenia na **septický stav** nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.0	48	muž	KAIM FN Nitra	Staphylococcus aureus - MRSA	uzdravenie
A41.5	75	muž	Interná klinika FN Nitra	Enterobacter cloacae	uzdravenie

Enterobóza (mrle) B80

V auguste bolo hlásené 1 ochorenie u 10-ročného školáka.

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J06,L02, L08)

V priebehu mesiaca bolo v okrese Zlaté Moravce hlásených 9 izolácií multirezistentných kmeňov Staphylococcus aureus u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných a kožných ochorení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Sekundárny syfilis kože a slizníc A51.3

Sporadické 1 neobjasnené ochorenie u 50-ročného muža.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A53.0

Sporadické 1 neobjasnené ochorenie u 73-ročnej ženy zistené v rámci predoperačného vyšetrenia.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Bolo hlásené 1 ochorenie u 41-ročnej ženy potvrdené, zo steru z cervixu s dôkazom Chlamydie trachomatis.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac september 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 16 nozokomiálnych ochorení, z ktorých 7 bolo hlásených podľa platných predpisov a 9 ochorení bolo vyhládaných v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v 9-tich prípadoch t.j. 56,3% .

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 1 NN:

Oddelenie dlhodobo chorých:

1- infekcia močových orgánov

Dom ošetrovateľskej starostlivosti Slepčany 8 NN:

1- enterokolitída spôsobená CD

7- koronavírusová infekcia

ZSS Svetlo Olichov 7 NN:

7- svrab

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky boli v tomto mesiaci vykonané na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých Moravciach.

Poranenie zdravotníckych pracovníkov kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity nebolo hlásené.

V tomto mesiaci nebola poskytnutá konzultácia k prevádzkovému poriadku ambulancie.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 3 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 9.10.2023
Spracovala:

MUDr., Mgr. Katarína T i n á k o v á MPH, MHA
regionálny hygienik RÚVZ Nitra

DAHE Emília Kuželovská

