

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac október 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za október 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A46	Erysipel	1
A60.1	Herpetické infekcie perianálnej kože a rekta	1
A69.2	Lymeská choroba	1
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	3
B15	Akútna hepatitída A	3
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B86	Svrab	8
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	3
N30.0	Akútna cystitída	1
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	7

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac október 2023 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 2 sporadické, manifestné, laboratórne potvrdené ochorenia. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 1 krát Salm. enteritidis a 1 krát Salm. bližšie neurčená. Faktor prenosu nebol objasnený. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektív a 1 dospelá osoba. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade. Nezaznamenali sme **rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.**

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 4 ochorenia na kampylobakteriózu, z toho 2 sporadické a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdené boli 3 ochorenia (2 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 1 krát Campylobacter nešpecifikovaný), 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát hydinové mäso a 3 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Ochoreli 3 deti mimo kolektív a 1 školák. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 4 ochorenia na rotavírusové enteritídy, z toho 2 sporadické ochorenia a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdené boli 3 ochorenia, 1

ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorenia sa vyskytli u 1 dieťaťa mimo kolektív, 1 školáka a 2 dospelých osôb. Tri ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. V 1 prípade bolo u chorého dieťaťa zistené riadne očkovanie 3 dávkami vakcíny Rotateq.

II. Vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída A A15

64-ročný neočkovaný pacient bol prijatý na Infekčnú kliniku pre akútnu hepatitídu A (anti HAV IgM pozitívna). Posledných 14 dní mu bolo ťažko od žalúdka, mal 1-2x denne redšiu stolicu, tmavý moč, bolesti kĺbov, hrdla, teplotu 37,5°C, triašku. Kontakty nemá žiadne.

49-ročná neočkovaná pacientka bola prijatá na Infekčnú kliniku pre hepatopathiu v dif.dg. s eleváciou hepatálnych enzýmov. Subjektívne bolesti v epigastriu, vomitus, anorexia, nauzea, 3 dni febrility 38.5°C. 1. vzorka sérologických vyšetrení negatívna. V 2.vzorke odoslanej na imunológiu dokázaná IgM pozitivita hepatitídy A. Dotyčná pracuje ako zdravotná sestra v Reedukačnom domove v Zlatých Moravciach na úseku matiek s deťmi. Bolo vydaných 23 rozhodnutí o lekárskom dohľade (vyšetrenie a očkovanie) a 3 kontakty boli odstúpené miestne príslušným RÚVZ. U 2 odstúpených kontaktov (maloletá matka s dieťaťom) z okresu Levice, ktoré už boli prepustené z RC boli v rámci lekárskeho dohľadu zistené ochorenia. U jedného dieťaťa v RC bola zistená pozitivita anti HAV IgM a dieťa bolo odoslané na hospitalizáciu.

Neočkované dieťa vo veku 1 rok a 9 mesiacov bolo odoslané na hospitalizáciu od OL (vyšetrená ako kontakt s hepatitídou A v reedukačnom centre) pre sérologický obraz akútnej hepatitídy A - anti HAV IgM 6,72, Anti HAV total 0,006. Klinický stav bez známkov hepatitídy. Všetky kontakty boli riešené už v rámci predchádzajúceho prípadu. Dieťa bolo počas prázdnin až do konca augusta aj s matkou na východnom Slovensku, kde na adrese jeho bydliska prebiehala epidémia vírusovej hepatitídy typu A.

Chronická vírusová hepatitída C B18.2

Sporadické ochorenie u 31-ročnej tehotnej ženy bez klinických príznakov, zistené v rámci tehotenského skríningu. PCR HVC RNA 186 900 IU/ml., genotyp 1b. V anamnéze udáva užívanie návykových látok i.v. v minulosti. Vyšetrenie anti-HCV zabezpečené u manžela.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A370

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie u dospelého 58-ročného muža. Pacient bol hospitalizovaný pre bronchopneumóniu s fluidotoraxom. Epidemiologická anamnéza negatívna, ďalšie ochorenia neboli zistené. Očkovací status nezistený.

IV. Respiračné ochorenia

Erysipel A46

Ochorenie bolo hlásené u 60-ročného muža a vyžiadalo si hospitalizáciu.

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Hlásené boli 3 ochorenia, 1 krát u predškoláka a 2 krát u školákov.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 7 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.:	273	1	-	-	-
6-14 r.:	312	4	-	-	-
15-19 r.:	211	-	-	-	-
20-59 r.:	298	-	-	-	-
60 + r.:	83	-	-	-	-
S p o l u	1 177	5	-	-	-

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Lymeská choroba A69.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 2 ochorenia na LB, ktoré sa klinicky manifestovali 1 krát ako EM po zaklieštení a 1 krát ako neobjasnené ochorenie s lymphadenopathiou.

II. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

Zaznamenali sme 8 prípadov ochorenia na svrab, z toho 1 sporadický prípad, 2 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine a 1 krát 3 prípady v rodine. Ochorenia sa vyskytli u 5 školákov a 3 dospelých osôb. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené. Celkovo bolo preventívne preliečených 24 kontaktov.

VIII. Ostatné nákazy

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

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.5	76	muž	Urologické oddelenie FN Nitra	Raoultella ornithinolytica	hospitalizácia trvá
A41.9	36	muž	Infekčná klinika FN Nitra	negat.	uzdravenie

Izolácia multirezistentného kmeňa *Staphylococcus aureus* (J03, J06, L02, N30.0, N30.9)

V priebehu mesiaca bolo v okrese Zlaté Moravce hlásených 7 izolácií multirezistentných kmeňov *Staphylococcus aureus* u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných a kožných ochorení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Herpetické infekcie perianálnej kože a rekta A60.1

Ochorenie bolo hlásené dermatovenerológom u 73-ročnej ženy.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac september 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 3 nozokomiálne ochorenia, ktoré boli vyhládané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v 3-och prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 3 NN:

Interné oddelenie:

1- infekcia močových orgánov

1 - sepsa

Chirurgická klinika:

1- sepsa

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

1 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 6.11.2023

Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

