

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac november 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za november 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.6	Yersinióza	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	3
A40.8	Iná streptokoková septikémia	2
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
B01.9	Varicella	1
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B86	Svrab	1
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
L30	Iné dermatitídy	1
T80.2	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	13

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac november 2023 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 1 sporadické, manifestné, laboratórne potvrdené ochorenie. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne Salm. enteritidis. Faktorom prenosu boli mäsové výrobky. Hospitalizácia bola potrebná. Nezaznamenali sme **rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.**

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

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

Yersinióza A04.6

Vykázali sme 1 sporadické, kultivačne potvrdené ochorenie na yersiniózu (Y.enterocolitica O3) u školáka. Ako faktor prenosu sa uplatnilo bravčové mäso. Hospitalizácia nebola potrebná.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 2 ochorenia na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 2 krát dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (2 krát dôkaz toxínu A aj B). Hospitalizáciu si vyžiadali obe ochorenia.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na enteritídu vyvolanú adenovírusmi nozokomiálneho pôvodu u dospeljej osoby.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A370

88-ročná pacientka, vzhľadom k veku neočkovaná proti pertussis, bola hospitalizovaná na Internom oddelení Nemocnice Agel Zlaté Moravce kvôli febrilitám s TT až 40°C, dehydratácii a potvrdenej pneumónii. Sérologicky potvrdené protilátky proti Bordetella pertussis (IgA pozit. 16,6; IgG < 10). Prechodne podávaná oxygenoterapia. Po intenzívnej klinickej terapii sa stav pacientky zlepšil a bola prepustená do odbornej ambulantnej starostlivosti.

Sporadické, neobjasnené, sérologicky potvrdené ochorenie u 57-ročnej ženy, prejavujúce sa suchým kašľom. Sérologicky potvrdené protilátky IgA proti Bordetella pertussis. Očkovanie sa nepodarilo zistiť pre nedostupnosť dokumentácie. Nebola hospitalizovaná.

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie u 66-ročnej ženy, prejavujúce sa suchým kašľom. Sérologicky potvrdené protilátky IgA proti Bordetella pertussis. Očkovanie sa nepodarilo zistiť pre nedostupnosť dokumentácie. Hospitalizácia nebola potrebná.

IV. Respiračné ochorenia

Varicella B01.9

Zaznamenali sme 1 ochorenie na varicellu u predškôlaka. Hospitalizácia nebola potrebná.

Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u 18-ročnej stredoškôlčky, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu.

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.:	373	-	-	-	-
6-14 r.:	386	2	-	-	-
15-19 r.:	262	-	-	-	-
20-59 r.:	379	-	-	-	-
60 + r.:	91	-	-	-	-
S p o l u	1 491	2	-	-	-

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 13 prípadov ochorenia Covid- 19.

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli hlásené

II. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

Zaznamenali sme 1 prípad sporadického, neobjasneného ochorenia na svrab u stredoškolača. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené. Preventívne boli preliečené 2 kontakty.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci november 2023 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 3 ochorenia na **septický stav** nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A40.8	71	muž	Interná klinika FN Nitra	Streptococcus sanguinis	uzdravenie
A40.8	2	muž	Klinika detí a dorastu FN Nitra	Streptococcus porcinus	uzdravenie
A41.5	66	žena	Interná klinika-JIS FN Nitra	E. coli	uzdravenie

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

V priebehu mesiaca bolo v okrese Zlaté Moravce hlásených 5 izolácií multirezistentných kmeňov Staphylococcus aureus u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných a kožných ochorení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsiňových žliaz A54.0

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 31-ročného muža. Zo steru bola kultivačne potvrdená Neisseria gonorrhoeae. Liečený bol ambulantne.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac november 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 8 nozokomiálnych ochorení, ktoré boli vyhl'adané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 5 NN:

Interné oddelenie:

1- adenovírusová enteritída

Oddelenie dlhodobo chorých:

1 – enterokolitída spôsobená CD

1 – infekcia močových orgánov

1 – infekcia zavedená protetickými pomôckami

Chirurgické oddelenie 1 NN:

1- infekcia močových orgánov

Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Nádej ZM 1 NN:

1- enterokolitída spôsobená CD

Domov v prírode Obyce 1 NN:

1 - sepsa

Dialyzačné stredisko B-Braun Zlaté Moravce 1 NN:

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, 11. 12. 2023

Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

