

**Analýza epidemiologickej situácie
za mesiac november 2022 v okrese MICHALOVCE .**

RÚVZ Michalovce
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková
z výstupov programu EPIS k 30.11.2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Michalovce za mesiac november 2022:

Okres Michalovce:

Diagnóza-MKCH	Diagnóza - slovom	Počet /abs./
A020	Salmonelová enteritída	6
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	18
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	8
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B35.4	Tinea corporis /telový lišaj/	1
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B86	Svrab – scabies	5
H10	Zápal spojovky – conjunctivitis	2
I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	9
J00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta	1
J06	Akútne infekcie HDC na viacerých a nešp. miestach	2
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	4
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	1
J85	Absces pľúc a medzipľúcia	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	2
N30	Cystitída	3
N30.9	Nešp. cystitída	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	6
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	3
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	105
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie bližšie neurčenou chytľavou chorobou	1
SPOLU		212

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce bolo za mesiac november hlásených 6 prípadov salmonelových infekcií /chor. 5,42/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách:

0 r. – 1 prípad; 1-4 r. – 3 prípady; 10-14 r. – 1 prípad; 25-34 r. - 1 prípad.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 2; Drahňov – 1; Pusté Čemerné -1; Veľké Kapušany -2.

Tab.č.1 Salmonelové infekcie v mesiaci november 2022 v okrese Michalovce

Etiolog. agens	Počet prípadov
Salmonella enteritidis	6

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o sporadický výskyt.

Epidemiologická anamnéza /Faktor prenosu/: hydina – 3x; mliečne výrobky – 1x; syry – 1x; materské mlieko+umelá výživa – 1x.

1.2 – Iné bakteriálne infekcie – A04

Tab.č.2 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac november 2022 v okrese Michalovce

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2

1.2.1 – Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 11 sporadických ochorení /chor.9,94/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r.-2; 1-4 r. – 3; 15-19 r. – 1; 20-24 r. 1; 35-34 r. – 1; 35-44 r. – 2; 65+r. – 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 6; Hatalov – 1; Lúčky – 1; Oreské – 1; Petrovce nad Laborcom – 1; Zemplínska Široká – 1.

Laboratórne potvrdené: Campylobacter jejuni – 10x; Campylobacter coli – 1x

Epidemiologická anamnéza /Faktor prenosu/: hydina – 4x; zelenina – 1x; mliečne výrobky – 3x; materské mlieko+umelá výživa – 2x; zmiešaná strava – 1x.

1.2.2 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásené 2 sporadické ochorenia / chor. 1,81/100 000/, z toho 1 ochorenie malo nozokomiálny charakter.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

10-14 r. – 1; 65+ r. 1

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 1; Horovce – 1

Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile, produkujúci toxín B - 1x

Clostridium difficile nešp. – 1x

RF: nezistený – 1x; ATB liečba – 1x

1.3 – Vírusové enteritídy – A08

Tab.č.3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci november 2022 v okrese Michalovce

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	18
A08.1	Enteritída vyvolaná Norwalk vírusom	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.3.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 18 prípadov / chor. 16,26/100 000/ u neočkovaných osôb.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r.- 4; 1- 4 r. – 8; 5-9 r. - 3; 15-19 r- 1; 25-34 r. – 1; 35-44 r.- 1; 55-64 r.- 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 11; Ižkovce - 1; Laškovce – 1; Oreské – 1; Pavlovce nad Uhom – 3; Veľké Kapušany – 1.

Výskyt ochorení sporadický a rodinný – 2x2 prípady.

Laboratórne potvrdená rotavírusová enteritída – 18x

1.3.2 – Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásených 7 sporadických prípadov / chor. 6,33/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 2; 1-4 r. – 2; 5-9 r.-1; 35-44 r. – 1; 45-54 r. -1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 4; Budkovce – 1; Iňačovce – 1; Sliepkovce – 1.

Laboratórne potvrdený norovírus – 7x.

1.3.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené 2 sporadické ochorenia / chor. 1,81/100 000/ vo vekovej skupine 1-4 r. detí.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 1; Vojany – 1.

Laboratórne potvrdený adenovírus – 2x

1.4 – Askarióza – B77.0

Hlásený 1 prípad / chor. 0,90/100 000/ vo vekovej skupine 1-4 r. z Michaloviec.

II. Vírusové hepatitídy

Za mesiac november 2022 neboli hlásené prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Za mesiac november 2022 neboli hlásené ochorenia preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 8 prípadov /chor. 7,23/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4 r. – 4; 5-9 r- 2; 10-14 r. -1; 15-19 r. – 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 5; Jovsa – 1; Oreské - 2

Výskyt ochorení: sporadický a rodinný – 3x2 prípady.

4.2 – Herpes zoster bez komplikácie – B02.9

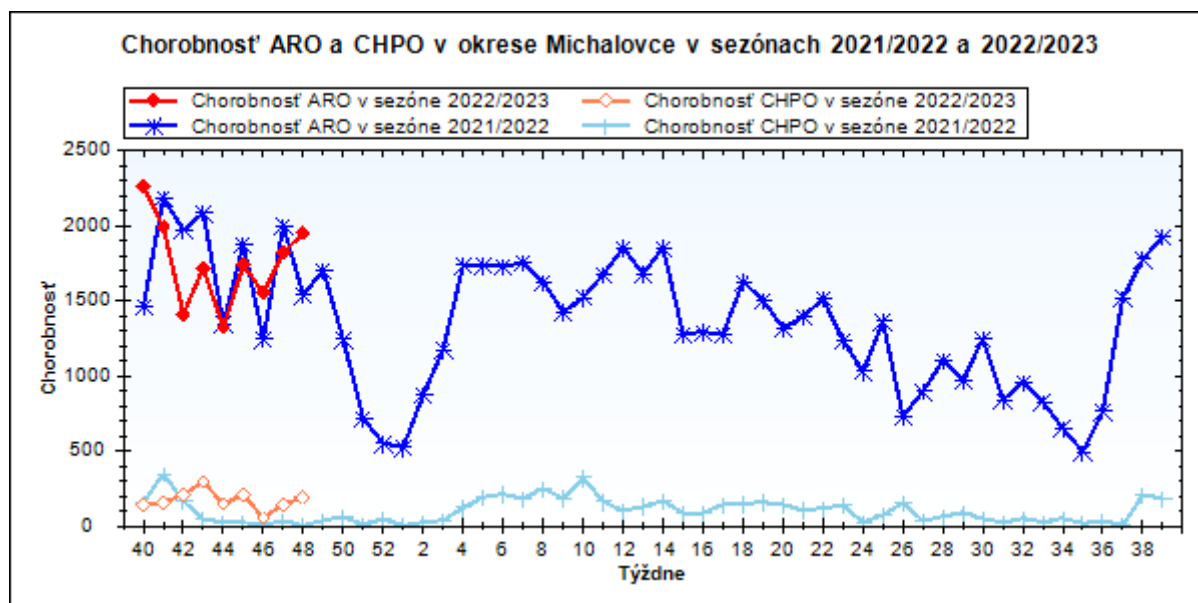
Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,90/100 000/ vo vekovej skupine 55-64 r. z obce Tušická Nová Ves.

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac november 2022 bolo hlásených 4209 ARO, z toho 382 CHPO a 134 komplikácií. Chorobnosti sú uvedené v tab.č.4.

Tab. č.4 ochorenia a chorobnosť za okres Michalovce vo vekovej skupine

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	1114	1080	493	1158	364	4209
	Ch.	27637,0	16205,1	13447,0	4769,3	3848,3	8389,4
	CHPO Abs.	115	148	70	42	7	382
	Ch.	2853,0	2220,7	1909,3	173,0	74,0	761,4



Za mesiac november 2022 bol prerušený výchovno - vzdelávací proces v 1 predškolskom zariadení / MŠ Vinné/.

4.4 – COVID-19 – U07.1

Za mesiac november 2022 bolo hlásených 105 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19 / chor. 94,5/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

15-19 r. – 1; 20-24 r. – 2; 25-34 r. – 12; 35-44 r. – 9; 45-54 r. – 16; 55-64 r.- 16; 65+ r. – 49.

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných, v ktorej bolo hlásených 49 prípadov / chor. 288,44/100,00/.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 59; Bracovce - 1; Budkovce – 3; Čičarovce – 2; Drahňov – 1; Dúbravka – 3; Falkušovce – 1; Jastrabie pri Michalovciach – 2; Jovsa – 1; Krásnovce – 1; Lastomír – 1; Lúčky – 1; Moravany – 1; Nacina Ves – 1; Palín – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Pozdišovce – 5; Rakovec nad Ondavou – 1; Strážske – 2; Trhovište – 1; Tušice – 2; Veľké Kapušany – 2; Vinné – 2; Vysoká nad Uhom – 1; Zalužice – 1; Závadka – 2; Zemplínska Široká – 6.

Charakter výskytu: sporadický, rodinný.

Nozokomiálny charakter mal 1 prípad.

V. Neuroinfekcie

Za mesiac november 2022 neboli hlásené prípady.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Hlásený 1 prípad importovanej nákazy / chor. 0,90/100 000/ u ženy vo vekovej skupine 25 – 34 r. pohryznutej opicou na dovolenke v Thajsku do predlaktia ľavej ruky.

Podaná očkovacia látka proti tetanu + očkovacia látka proti besnote (SPEEDA v 1. deň následne 3, 7, 14 a 28 deň) + Imunoglobulín + Inj. terapia (látka proti baktériám, ktoré má opica v d'asnách zubov)

- domáca starostlivosť s dvojkombináciou ATB terapie

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 – Dermatofytóza – B35

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,90/100 000/ vo vekovej skupine 15-19 r. z Michaloviec – Dg:B35.4

7.2 – Svrab – scabies – B86

Hlásených 5 ochorení /chor. 4,52/100 000/ vo vekovej skupine 1-4 r. – 3 prípady a 25- 34 r. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí:

Čičarovce – 3; Krišovská Liesková – 2.

Výskyt ochorenia rodinný – 1x3 prípady a 1x2 prípady

VII. Ostatné nákazy

7.1 – Septikémie

Hlásených 5 prípadov septických ochorení - A41.1 – 2 prípady a A41.5 – 3 prípady / chor. 4,52/100 000/, ktoré mali nozokomiálny charakter.

Tab. č.5 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Enterococcus faecalis</i>	1	20,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	20,0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	20,0
<i>Staphylococcus hominis</i>	1	20,0
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	20,0

VIII. Pohlavné prenosné ochorenia

8.1 – Gonokoková infekcia – A54

Hlásený 1 prípad gonokokovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz /A54.0/, chor. 090/100 000. Ochorenie bolo zaznamenané u muža vo vekovej skupine 35 -44 r. bytom Veľké Kapušany.

IX. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac november 2022 je uvedený v tab. č. 6.

Tab. č. 6 Importované nákazy za mesiac november 2022

Diagnóza	Krajina	Počet
Z20.3	Thajsko	1

X. Úmrtia

Tab. č.7 Úmrtia na infekčnú príčinu v mesiaci november 2022

Diagnóza	Agens	Počet
J15.5	E.coli nešp.	1

