

Analyza epidemiologickej situácie v okrese Šaľa za mesiac júl 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Šaľa za júl 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	10
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A69.2	Lymeská choroba	4
B01.9	Varicella bez komplikácie	6
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1

Analyza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac júl 2023 sme v okrese Šaľa vykázali 2 manifestné, sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na salmonelózu. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 1 krát Salm. enteritidis a 1 krát Salm. bližšie neurčená. Ochorel 1 školák a 1 stredoškólák. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 1 krát bravčové mäso a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizácia nebola potrebná.

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

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásených bolo 7 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na kampylobakteriálu (7 krát kultivačne Campylobacter jejuni). Ochoreli 2 deti mimo kolektívu, 1 predškólák, 1 stredoškólák a 3 dospelé osoby. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 6 krát kuracie mäso a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 12 prípadov ochorenia na rotavírusové enteritídy, z toho 7 sporadických ochorení, 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine a 1 krát 3 prípady v rodine. Ochorelo 7 detí mimo kolektívu, 1 predškólák, 3 školáci a 1 stredoškólák. Laboratórne potvrdených bolo 10 prípadov, 2 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadalo 11 ochorení. Nikto z chorých nebol očkovaný proti rotavírusom.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci júl sme v okrese vykázali 10 prípadov ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk, z toho 3 sporadické ochorenia a 1 krát sme zaznamenali epidemický výskyt so 7 prípadmi. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektívu, 8 predškólakov a 1 dospelá osoba. Laboratórne potvrdené boli 4 prípady, 6 ochorení bolo

vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

Popis epidémie:

V okrese Šaľa sme v predškolskom zariadení zaznamenali v čase od 12.7. do 14.7.2023 zvýšený výskyt gastroenteritíd. Ochorenia sa prejavili zvracaním a bolesťami brucha, hnačkami s trvaním 1-2 dni. Z celkového počtu 39 detí a 20 zamestnancov ochorelo 7 detí. Z uvedeného počtu chorých bolo 1 dieťa hospitalizované a bola uňho laboratórne zo stolice potvrdená prítomnosť norovírusov. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u dospeljej osoby. Hospitalizácia bola potrebná.

Iné vírusové enteritídy A08.3

Vykázali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na iné vírusové enteritídy vyvolané astrovírusmi u školáka. Hospitalizácia nebola potrebná.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené.

IV. Respiračné ochorenia

Varicella bez komplikácie B01.9

Zaznamenali sme 6 ochorení na varicellu vo všetkých detských vekových skupinách.

Zoster bez komplikácie B02.9

Hlásené boli 2 ochorenia u dospelých osôb, hospitalizácia nebola potrebná.

Covid-19 U07.1

V okrese Šaľa neboli hlásené prípady 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.:	141	-	15	3	-
6-14 r.:	109	-	12	10	-
15-19 r.:	44	-	-	8	-
20-59 r.:	72	-	9	3	-
60 + r.:	30	1	3	-	-
S p o l u	396	1	39	24	-

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Lymeská choroba A69.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykazali 4 ochorenia na LB, ktoré sa klinicky manifestovali ako EM. Tri ochorenia boli po zaklieštení a 1 ochorenie po poštípaní neznámym hmyzom. Ochorenia boli hlásené u 1 predškolačka a 3 dospelých osôb. Liečenie bolo ambulantne.

VII. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Asymptomatické nosičstvo HIV bolo hlásené u 50-ročnej ženy, zistené v rámci preventívnej prehliadky. Jedná sa o import z Ukrajiny.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A53.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u 62-ročného muža, ochorenie bolo importované z Ukrajiny, zistené bolo v rámci predoperačného vyšetrenia.

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

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 42-ročného muža. Zo steru z uretry bola kultivačne potvrdená *Neisseria gonorrhoeae*. Liečený bol ambulantne.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Boli hlásené 2 ochorenia u žien, potvrdené zo steru z cervixu s dôkazom *Chlamydia trachomatis*.

X. Importované nákazy

Zaznamenali sme 2 importované ochorenia z Ukrajiny u dg. A53.0– Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý a Z21- Bezpríznakový stav infekcie HIV.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac júl 2023 neevidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre zo zdravotníckych zariadení a zariadení sociálnych služieb okresu Šaľa žiadne nozokomiálne ochorenie.

Kontroly sterilizačnej techniky spojené s odberom vzoriek vzduchu, sterov z prostredia, sterilného materiálu a dezinfekčného prostriedku na zistenie účinnosti boli vykonávané v ambulanciách a v zariadeniach služieb o ľudské telo.

Jedenkrát bolo nariadené skriningové vyšetrenie stolice pacienta, ktorý bol počas hospitalizácie v kontakte s pacientom s potvrdeným nálezom *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu.

V Nitre, 8.8. 2023
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská