

## **Analýza epidemiologickej situácie**

**v okrese Rožňava za mesiac november 2022**

Vypracoval Martin Palider

oddelenie epidemiológie a hygieny detí a mládeže

RÚVZ so sídlom v Rožňave

Z výstupov programu EPIS k 30.11.2022.

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Rožňava za mesiac november 2022**

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Rožňava za november 2022</b>		
<b>A040</b>	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichiacoli</i>	1
<b>A045</b>	Kampylobakteriálna enteritída	3
<b>A047</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridiumdifficile</i>	3
<b>A080</b>	Rotavírusová enteritída	6
<b>A081</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
<b>A415</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
<b>A418</b>	Iná špecifikovaná septikémia	1
<b>A46</b>	Ruža - erysipelas	1
<b>A560</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej	1
<b>A692</b>	Lymeská choroba	1
<b>A841</b>	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
<b>B019</b>	Varicella bez komplikácie	40
<b>B029</b>	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
<b>B181</b>	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
<b>B770</b>	Askarióza s črevnými komplikáciami	2
<b>B86</b>	Svrab – scabies	5
<b>H10</b>	Zápal spojovky	3
<b>J039</b>	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	2
<b>J10</b>	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
<b>L02</b>	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
<b>L30</b>	Iné dermatitídy	2
<b>L89</b>	Dekubitálny vred – preležanina	1
<b>N300</b>	Akútna cystitída	2
<b>N309</b>	Nešpecifikovaná cystitída	1
<b>T802</b>	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
<b>U071</b>	COVID-19 potvrdený PCR	20
<b>Z203</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
<b>Z225</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
<b>Z228</b>	Nosič inej infekčnej choroby	3

## **I. Črevné nákazy**

### **1.1 Infekcia enteropatogénnymi Escherichiacoli - A040**

V okrese Rožňava ochorelo 1 dieťa vo veku 2 rokov. Etiologické agens: E.coli O128.  
V mesiaci október boli hlásené 2 prípady.

### **1.2 Kamylobakteriálna enteritída - A045**

V novembri boli hlásené 3 prípady, chorobnosť 4,84/100 000 obyv., čo je oproti predchádzajúcemu mesiacu pokles o 5 prípadov. Ochoreli 2 deti vo veku 1 a 8 mesiacov a 1 dospelá osoba. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili: 2x nízka hygienická úroveň v domácnosti a 1x nezistený. Etiologické agens: 3x Campylobacter jejuni.

### **1.3 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A047**

Hlásené boli 3 prípady u dospelých osôb. Všetky prípady hlásené ako NN. V dvoch prípadoch zistená dlhodobá ATB liečba. V porovnaní s prechádzajúcim mesiacom je to o 4 prípady menej.

### **1.4 Rotavírusová enteritída - A080**

Hlásených 6 sporadických prípadov, chorobnosť 9,69 / 100 000 obyv., čo je takmer rovnaký výskyt ako v minulom mesiaci (5). Ochoreli deti vo veku od 0 do 4 rokov. V jednom prípade sa jednalo o NN hlásenú u 5 mesačného dieťaťa z pediatrického odd.

### **1.5 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A081**

V mesiaci november boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,23 / 100 000 obyv. Jedná sa o sporadické ochorenia u detí vo veku do 2 rokov. V októbri nehlásené.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **2.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta - B181**

Hlásená u 24 roč. muža. Pri epidem. šetrení pacient uviedol partnerku, ktorá je HBsAg pozitívna.

### **2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B - Z225**

Hlásený 1 prípad u 36 roč. muža, ktorý je dlhodobo dispenzarizovaný na infekčnej ambulancii v NsP sv. Barbory v Rožňave. Serologicky HBsAg pozitívny.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V mesiaci november neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

### **IV. Respiračné nákazy**

#### **4.1 Varicella bez komplikácie - B019**

Nárast hlásených ochorení z24 na 40prípadov. Najvyššia chorobnosť hlásená vo vekovej skupine 5-9 roč. ( 728,38 / 100 000 obyvateľov ). Epidemický výskyt nehlásený.

#### **4.2 Zoster bez komplikácie Zoster, NS - B029**

V okrese Rožňava zaznamenaný 1 prípad u 35 roč. muža s chorobnosťou 1,61 / 100 000 obyvateľov. V mesiaci október bolo hlásených 10 prípadov.

#### **4.3 Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí - J039**

Hlásené 2 prípady. V jednom prípade sa jednalo o NN. Etiologické agens: 1x Klebsiellapneumoniae a 1x Neisseriameningitidis.

#### **4.4 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10**

Hlásený 1 prípad u 2 roč. dieťaťa hospitalizovaného na detskom odd. Výter z nosa, dôkaz antigénu: vírus chrípky A. Dieťa neočkované proti chrípke.

#### **4.5 COVID-19 potvrdený PCR - U071**

Zaznamenaný prudkýpokles hlásených ochorení zo 139na 20prípadov, chorobnosť32,29/100 000 obyvateľov. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov a dosiahla 99,63 / 100 000 obyv.Nozokomiálny charakter mali 2 prípady.

### **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci november neboli hlásené prípady neuroinfekcií.

### **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### **6.1 Lymeská choroba - A692**

Hlásené 1 ochorenie. Klinická forma: erythemachronicummigrans. 51 roč. muž udáva prisatie kliešťa. Krv: ELISA IgM a IgGpozitBorreliaburgdorferi.

## 6.2 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A841

Ochorela 62 roč. žena, hospit. na neurologickom odd. pre dlhodobý pocit slabosti a trpnutia oboch DK, bolesti v LS chrbtici, bolesti hlavy. V rámci dif.dg. vyšetrenésérum ELISA IgM vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitidy pozit. Druhá vzorka odobratá s odstupom 2 týždňov: ELISA IgM vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitidy pozit. Neguje prisatie kliešťa resp. poštípánie iným hmyzom. Neudáva konzumáciu nepasterizovaného mlieka resp. výrobkov z neho.

## 6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z203

Zaznamenaný bol 1 prípad u 32 roč. ženy, ktorá bola pohryzená neznámym psom do hornej končatiny. Zahájené očkovanie proti Lysse.

## VII. Nákazy kože a slizníc

### 7.1 Ruža – erysipelas - A46

Hlásený bol 1 prípad ochorenia s chorobnosťou 1,61 / 100 000 obyv.

### 7.2 Svrab – scabies - B86

Evidujeme pokles hlásení z 13 v mesiaci október na 5 sporadických prípadov u dospelých osôb.

### 7.3 Dekubitálny vred – preležanina - L89

Hlásený 1 prípad u klientky DSS. Etiologické agens: Staphylococcus aureus

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 Septikémie

Hlásené 3 sporadické prípady chorobnosť 4,84 / 100 000 obyv. Jednalo sa o A41.8 – 1x a A41.5- 2x. Predchádzajúci mesiac septikémiene boli hlásené.

Tabuľka 1 Sepsy podľa etiologického agensu

Etiologické agens	Freq
Enterococcus faecium + Enterococcus faecalis	1
Acinetobacter baumannii + Pseudomonas aeruginosa	1
E.coli nešpecifikované	1

## **8.2 Nosič inej infekčnej choroby – Z22.8**

Hlásené 3 prípady ako NNz interného odd. a chirurgického odd. Izolovaný 3x MRSA.

### **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V mesiaci november nevidujeme pohlavne prenosné ochorenia.

### **X. Importované nákazy**

V okrese Rožňava nevidujeme hlásenia importovaných nákaz za mesiac november.

### **XI. Úmrtia**

V okres Rožňava evidujeme 2 úmrtia na infekčnú dg. u pacientov s COVID-19. Jednalo sa o 1 ženu a 1 muža vo veku nad 65+.

*Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac november 2022 v okr. RV*

Diagnóza/Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	RV
A040	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
A045	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	r	304,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,96	4,84
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	19,93	4,84
A080	a	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	456,62	108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,69
A081	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	72,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,93	3,23
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	1,61
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11	0,00	1,61
A560	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	1,61
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	1,61
A841	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11	0,00	1,61
B019	a	1	12	24	3	0	0	0	0	0	0	40
	r	152,21	432,90	728,38	84,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,57
B029	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	1,61
B188	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	26,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
B770	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	72,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
B86	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,21	29,89	8,07
H10	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	r	0,00	72,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,96	4,84
J039	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	26,35	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	3,23
J10	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
L02	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	152,21	0,00	0,00	0,00	26,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
L30	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	152,21	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
L89	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,96	1,61
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,93	3,23
N309	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,96	1,61
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	1,61
U071	a	1	0	0	0	1	0	2	3	3	10	20
	r	152,21	0,00	0,00	0,00	28,99	0,00	20,90	36,01	36,32	99,63	32,29

<b>Z203</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
<b>Z225</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	1,61
<b>Z228</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	19,93	4,84