

**Analýza epidemiologickej situácie**  
**v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica za mesiac december 2023**

**Oddelenie epidemiológie**  
**RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi**

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za mesiac december 2023**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	4
A031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1
A033	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	12
A061	Chronická črevná amebóza	1
A080	Rotavírusová enteritída	31
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	4
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom skupiny A	1
A408	Iná streptokoková septikémia	1
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	4
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A519	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1
B019	Varicella bez komplikácie	3
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	4
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	6
J151	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	2
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1
J180	Pneumónia bližšie neurčená	2
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	40
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

**Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz**

**I. Črevné nákazy**

**A02 Salmonelové infekcie**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES*: hlásené 4 laboratórne potvrdené prípady ochorenia vekovej skupiny ➤ 1 prípad u 1 -4 ročných, 1 prípad u 5-9 ročných a 2 prípady u 10-14 ročných

pravdepodobný faktor prenosu ➤ 2x mäso- hydina (kuracie mäso) a 2x vajcia – obch. sieť  
etiologický agens ➤ 4x *Salmonella enteritidis*

*Salmonelové infekcie v mesiaci december v okrese SNV*

<b>Diagnóza</b>		<b>Počet prípadov</b>
A02.0	Salmonelová enteritída	4

### **A031 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásený 1 laboratórne potvrdený prípad ochorenia  
vekovej skupiny ➤ 1x u 1-4 ročných  
pravdepodobný faktor prenosu ➤ 1x neznámy  
etiologický agens ➤ 1x Shigella flexneri

### **A033 Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásený 1 laboratórne potvrdený prípad ochorenia  
vekovej skupiny ➤ u 10-14 ročných  
pravdepodobný faktor prenosu ➤ neznámy  
etiologický agens ➤ Shigella sonnei

### **A04 Iné bakteriálne črevné infekcie**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásených 20 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia z toho 8 ako NN  
vekovej skupiny ➤ 3 prípady u 0 ročných, 4 prípady u 1- 4 ročných, 1 prípad u 25-34 ročných, 2 prípady u 35-44 ročných a 10 prípadov nad 65 rokov  
pravdepodobný faktor prenosu ➤ 17x neznámy, 1x mäso- bravčové, 1x zmiešaná strava a 1x mäso- hydina  
etiologický agens ➤ 4x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter coli, 7x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B, 3x Clostridium difficile produkujúci toxín B, 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A, 1x Clostridium difficile nešpecifikovaný, a 2x E.coli/ EPEC (1x O119, 1x O44 ), 1x Yersinia enterocolitica - serovar 3  
epidemický výskyt ➤ hlásime epidemický výskyt Dg. A047 – 6 prípadov na ODCH v Nemocnici Spišská Nová Ves

*Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac december 2023 v okrese SNV*

<b>Etiológia</b>		<b>Počet prípadov</b>
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	12

### **A061 Chronická črevná amebóza**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie  
vekovej skupiny ➤ u 1-4 ročných  
pravdepodobný faktor prenosu ➤ neznámy  
etiologický agens ➤ Entamoeba coli  
epid.amanéza ➤ domácnosť s nízkym hyg. štandardom hygieny a bývania

## **A08 Vírusové a inými organizmami vyvolané črevné infekcie**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásených 38 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia z toho 1 ako NN

*vekové skupiny* ➤ 17 prípadov do jedného roka, 16 prípadov u 1 – 4 ročných , 1 prípad u 5-9 ročných , 2 prípady u 10-14 ročných a 2 prípady nad 65 rokov

*etiologický agens* ➤ 31x Rotavírus, 3x Vírus Norwalk a 4x Adenovírus

*Rozdelenie vírusových enterítid podľa agens v mesiaci december 2023 v okrese SNV*

A080	Rotavírusová enteritída	31
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A082	Adenovírusová enteritída	4

## **Z 228 Nosič inej infekčnej choroby**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 ochorenie ako nozokomiálna nákaza

➤ u 67 ročného muža hospitalizovaného na OAIM v NsP Spišská Nová Ves, z výteru z konečníka izolovaná Klebsiella pneumoniae CPO

## **II. Vírusové hepatitídy**

V mesiaci december neboli hlásené.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V mesiaci december neboli hlásené.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **B019 Varicella bez komplikácie**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 3 prípady ochorenia bez komplikácie

*vekové skupiny* ➤ 3x u 1 – 4 ročných

### **J 069 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 4 ochorenia z toho 4 ako NN

*ochorenie potvrdené* ➤ materiál neodobratý

*vekové skupiny* ➤ 1x u 20-24 ročných, 1x u 35-44 ročných a 2x nad 65 rokov

*klinická forma* ➤ respiračná

### **J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásených 6 prípadov ochorenia

*vekové skupiny* ➤ 1 prípad u 1-4 ročných, 3 prípady u 5-9 ročných a 2 prípady u 35-44 ročných

*klinický obraz* ➤ TT 38°C, malátnosť, kašeľ, bolesti hlavy, kĺbov, svalov, nádcha

*epidemiologická anamnéza* ➤ proti chrípke neočkované

*výsledky virologických vyšetrení* ➤ 1 x vírus chrípky B a 5x vírus chrípky A

### **J 151 Pneumónia vyvolaná Pseudomonas**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 2 ochorenia ako NN  
vekové skupiny ➤ 1x u 35-44 ročných a 1x nad 65 rokov  
hospitalizácia ➤ 2x OAIM NsP Spišská Nová Ves  
ochorenie potvrdené ➤ kultivačne spútum : 2x Pseudomonas aeruginosa

### **J 158 Iná bakteriálna pneumónia**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 ochorenie ako NN  
hospitalizácia ➤ OAIM NsP Spišská Nová Ves  
ochorenie potvrdené ➤ spútum kultivačne – Citrobacter freundii  
vekové skupiny ➤ u 88 ročného muža

### **J180 Pneumónia bližšie neurčená**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 2 ochorenia ako NN  
vekové skupiny ➤ 2x nad 65 rokov  
hospitalizácia ➤ 2x Interné oddelenie NsP Spišská Nová Ves  
ochorenie potvrdené ➤ 2x materiál neodobratý

### **J 205 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 ochorenie  
vekové skupiny ➤ u 7 mesačného dieťaťa  
ochorenie potvrdené ➤ výter nos a hrdlo – RS vírus pozitívny

### **J 208 Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 ochorenie ako NN u 63 ročného muža hospitalizovaného na Internom oddelení NsP Spišská Nová Ves  
ochorenie potvrdené ➤ Spútum – kultivačne : Klebsiella pneumoniae

### **J 209 Bližšie neurčená akútna bronchitída**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie ako NN  
vekové skupiny ➤ u 93 ročného muža  
ochorenie potvrdené ➤ materiál neodobratý

### **U 071 COVID-19 potvrdený PCR**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásených 40 potvrdených prípadov ochorenia z toho 26 ako NN  
vekové skupiny ➤ 2x u 15- 19 ročných, 2x u 25-34 ročných, 1x u 35-44 ročných, 10x u 55-64 ročných a 25x nad 65 rokov  
epidemický výskyt ➤ hlásime 3 epidémie v NsP Spišská Nová Ves : pokračujúci epidemický výskyt na FRO (6 prípadov) , Neurologické oddelenie (12 prípadov) a ODCH (3 prípady)

### **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci december neboli hlásené.

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

### **Z203 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

*okres Spišská Nová Ves:* hlásené 4 poranenia

neznáme zvieratá ➤ 2x pes, 1x mačka a 1x potkan

vekové skupiny ➤ 1x u 0 ročných, 1x u 5-9 ročných, 1x u 35-44 ročných a 1x u 45- 54 ročných

očkovací status ➤ 3x neočkovaný a 1x očkovaný

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V mesiaci december neboli hlásené.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **A400 Septikémia vyvolaná streptokokom skupiny A**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie

vekové skupiny ➤ u 65 ročného muža

ochorenie potvrdené ➤ z hemokultúry Streptococcus pyogenes

### **A408 Iná streptokoková septikémia**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie

vekové skupiny ➤ 1x nad 65 rokov

ochorenie potvrdené ➤ 1x z hemokultúry izolovaný Streptococcus viridans

### **A410 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES :* hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie ako NN

vekové skupiny ➤ nad 65 rokov

ochorenie potvrdené ➤ z hemokultúry kultivačne : Staphylococcus aureus / MRSA

### **A411 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 4 laboratórne potvrdené ochorenia z toho 2 ako NN

vekové skupiny ➤ 1x 1-4 ročných, 1x u 55-64 ročných a 2x vo vekovej skupine nad 65 rokov

ochorenie potvrdené ➤ z hemokultúry kultivačne : 1x Staphylococcus hominis, 1x Staphylococcus haemolyticus a 2x Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny

### **A415 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie

vekové skupiny ➤ vo vekovej skupine nad 65 rokov

ochorenie potvrdené ➤ z HK: E. coli nešpecifikované

## N390 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásených 10 prípadov ochorenia ako NN

vekové skupiny ➤ 1x u 25- 34 ročných, 1x u 35- 44 ročných, 1x u 45-54 ročných, 1x u 55-64 ročných a 6x nad 65 rokov

ochorenie potvrdené ➤ 10x kultivačne: z moču izolované: 4x E. coli nešpec. , 4x Proteus mirabilis, 1x Citrobacter koseri a 1 x Enterococcus faecalis

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

### A 519 Nešpecifikovaný včasný syfilis

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 18 ročného muža

ochorenie potvrdené ➤ sérologicky TPHA Treponema pallidum pozit.

epid. anamnéza ➤ heterosexuálny styk

## X. Importované nákazy

V mesiaci december nehlásené

## XI. Úmrtia: 0

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Gelnica za mesiac december 2023

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A080	Rotavírusová enteritída	4
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A153	Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
B019	Varicella bez komplikácie	2
B15	Akútna hepatitída A	7
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	8

## Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

### I. Črevné nákazy

#### A02 Salmonelové infekcie

okres GELNICA: neboli hlásené

#### A04 Iné špecifikované bakteriálne infekcie

okres GELNICA: hlásené 3 laboratórne potvrdené prípady ochorenia

vekové skupiny ➤ 3x nad 65 rokov

pravdepodobný faktor prenosu ➤ 3x neznámy  
etiologický agens ➤ 3x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B

*Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac december 2023 v okrese GL*

Etiológia		Počet prípadov
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3

## A08 Vírusové a inými organizmami vyvolané črevné infekcie

*okres GELNICA*: hlásené 5 laboratórne potvrdené prípady ochorenia  
vekové skupiny ➤ 2x u 0 ročných, 1x u 1- 4 ročných a 2x u 5-9 ročných  
etiologický agens ➤ 1x Norovírus a 4x Rotavírus

*Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci december 2023 v okrese GL*

Diagnóza		Počet prípadov
A080	Rotavírusová enteritída	4
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1

## II. Vírusové hepatitídy

### B 15 Akútna hepatitída A

➤ *okres GELNICA*: hlásených 7 potvrdených prípadov ochorenia  
epidemický výskyt ➤ pokračujúca epidémia zo septembra v obci Mníšek nad Hnilcom  
vekové skupiny ➤ 1x u 1-4 ročných, 4x u 10-14 ročných, 1x 15-19 ročných a 1x u 55-64 ročných  
opatrenia ➤ protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy vykonané, lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadené 52 kontaktom. Vydaná Vyhláška č. 28, ktorá nariaďuje povinne sa podrobiť mimoriadnemu očkovaniu proti VHA pre deti vo veku od 2 do 15 rokov, ktoré sa zdržiavajú na území obce Mníšek nad Hnilcom.  
ochorenie potvrdené ➤ 7x sérologicky (anti HAV IgM pozit.)  
očkovanie ➤ 5x neočkované a 2x očkované jednou dávkou

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci december nehlásené.

## IV. Respiračné nákazy

### A153 Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami

*okres GELNICA*: hlásené 1 ochorenie u 35 ročnej ženy – obec Mníšek nad Hnilcom  
ochorenie potvrdené ➤ na základe klinických príznakov a CT pozit. nálezu  
formy ➤ pľúcna  
vyšetrenie ➤ pre respiračné potiaže a suchý kašeľ

### B019 Varicella bez komplikácie

*okres GELNICA*: hlásené 2 prípady ochorenia bez komplikácie  
vekové skupiny ➤ 1x u 0 ročných a 1x u 5 – 9 ročných



## **J 205 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom**

*okres GELNICA:* hlásené 1 ochorenie

vekovej skupiny ➤ u 3 ročného dieťaťa

ochorenie potvrdené ➤ výter nos a hrdlo – RS vírus pozitívny

## **U 071 COVID-19 potvrdený PCR**

*okres GELNICA:* hlásených 8 potvrdených prípadov ochorenia

vekovej skupiny ➤ 1x u 45-54 ročných a 7x nad 65 rokov

## **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci december nehlásené.

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

V mesiaci december nehlásené.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

V mesiaci december nehlásené.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **A411 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi**

*okres GELNICA:* hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie

vekovej skupiny ➤ u 35-44 ročných

ochorenie potvrdené ➤ z hemokultúry kultivačne: Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

V mesiaci december neboli hlásené.

## **X. Importované nákazy**

V mesiaci december neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia : 0**

## Nozokomiálne nákazy

Hlásených bolo 65 nozokomiálnych nákaz:

Druh NN	NsP Spišská Nová Ves	Nemocnica Krompachy s.r.o.	FMC DS Spišská Nová Ves	Všeobecná nemocnica Gelnica n.o.
črevné	8	1		
dolné dýchacie cesty	7			
gynekologické				
horné dýchacie cesty	4			
iné	1			
infek. chirurg. rany	2	3		
kože a sliznice				
rany a popáleniny				
sepsy	2		1	
urologické	7	3		
COVID 19	21	5		
<b>spolu</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	

### Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s.

- **Oddelenie dlhodobo chorých hlásilo 16 infekcií:** 5 uroinfekcií – z moču izolovaný: 1x Proteus mirabilis a 1x Proteus mirabilis + Candida albicans, 1x E. coli, 1x Enterococcus faecalis a 1x Citrobacter koseri, 6 črevných infekcií – zo stolice izolované: 3x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B, 2x Clostridium difficile produkujúci toxín B a 1x Clostridium difficile, 1 septikémiu – z HK izolovaný: 1x Staphylococcus hemolyticus MRSB, 1 respiračnú infekciu – materiál neodobraný a 3 ochorenia Covid-19 potvrdené AG testom
- **OAIM hlásilo 5 infekcií** – 3 respiračné infekcie – zo spúta izolovaný: 2x Pseudomonas aeruginosa a z výteru z tonzíl izolovaný: 1x Citrobacter freundii, 1 črevnú infekciu - zo stolice izolované: 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B a 1 nosičstvo pôvodcu inej infekčnej choroby – z výteru z recta izolovaná: 1x Klebsiella pneumoniae CPE
- **JIS chirurgická hlásila 2 infekcie po výkone** – z hnisu izolovaná: 1x E. coli + Klebsiella pneumoniae + Enterococcus faecium a z brušného drénu izolovaný: 1x Enterococcus faecium + Klebsiella pneumoniae
- **Interné oddelenie hlásilo 6 infekcií:** 1 uroinfekciu – z moču izolovaný: 1x Proteus mirabilis, 4 respiračné infekcie – 3x materiál neodobraný, zo spúta izolovaná: 1x Candida glabrata a z výteru z tonzíl izolovaná: 1x Klebsiella pneumoniae + Streptococcus agalactiae a 1 septikémiu – z HK izolovaný: 1x Staphylococcus aureus
- **Neurologické oddelenie hlásilo 12 ochorení Covid-19 potvrdených AG testom**
- **Gynekologicko – pôrodnické oddelenie hlásilo 1 uroinfekciu** – z moču izolovaná: 1x E. coli
- **Fyziatricko – rehabilitačné oddelenie hlásilo 9 infekcií:** 3 respiračné infekcie – materiál neodobraný a 6 ochorení Covid-19 potvrdených AG testom
- **Pediatrické oddelenie hlásilo 1 črevnú infekciu** – zo stolice izolovaný: 1x Rotavírus

### Nemocnica AGEL Krompachy,s.r.o.

- **Oddelenie dlhodobo chorých hlásilo 1 ochorenie Covid-19** potvrdené PCR testom
- **Chirurgické oddelenie hlásilo 7 infekcií:** 1 uroinfekciu – z moču izolovaná: 1x E. coli ESBL, 1 črevnú infekciu – zo stolice izolované: 1x Clostridium difficile produkujúci toxín

A/B, 3 infekcie po výkone – z rany izolovaný: 3x MRSA a 2 ochorenia Covid-19 potvrdené PCR testom

- ***JIS chirurgická hlásila 3 infekcie:*** 1 uroinfekciu – z moču izolovaná: 1x E. coli ESBL a 2 ochorenia Covid-19 potvrdené PCR testom
- ***OAIM hlásilo 1 uroinfekciu*** – z moču izolovaný: 1x Proteus mirabilis ESBL

**FMC – dialyzačné služby s.r.o., Spišská Nová Ves**

***Dialyzačné oddelenie hlásilo 1 septikémiu*** - z HK izolovaný: 1x Staphylococcus sp.  
koaguláza negat.