

**Analýza epidemiologickej situácie**  
**v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica za mesiac apríl 2024**

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

**Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za mesiac apríl 2024**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A020	Salmonelová enteritída	8
A033	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>E.coli</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	9
A071	Giardióza	1
A080	Rotavírusová enteritída	4
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A082	Adenovírusová enteritída	3
A083	Iné vírusové enteritídy	1
A390	Meningokoková meningitída	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	1
A560	Chalmýdiové infekcie dolnej časti močovopohlavnej sústavy	1
B15	Akútna hepatitída A	53
B86	Scabies - svrab	2
J151	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1
J155	Pneumónia vyvolaná <i>E. coli</i>	2
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1
J180	Pneumónia bližšie neurčená	4
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	8
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými mikroorganizmami	1
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	3
L03	Flegmóna	1
N30	Cystitída	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	11
P360	Sepsa novorodenca vyvolaná streptokokom sk. B	1
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	4
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	3
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	4

**Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz****I. Črevné nákazy****A02 Salmonelové infekcie**

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásených 8 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia  
vekové skupiny ➤ 2x do jedného roka, u 1-4 ročných a u 25-34 ročných, 1x u 5-9 ročných a u 10-14 ročných

pravdepodobný faktor prenosu ➤ 5x vajcia obchodná sieť, 1x vajcia domáci chov a 2x neznámy  
etiologický agens ➤ 8x *Salmonella enteritidis*

*Salmonelové infekcie v mesiaci február v okrese SNV*

Diagnóza	Počet prípadov
A020 Salmonelová enteritída	8

### A033 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES*: hlásené 1 laboratórne potvrdený prípad ochorenia  
*vekové skupiny* ➤ u 1- 4 ročných s nízkym hygienickým štandardom bývania pravdepodobný  
*faktor prenosu* ➤ neznámy  
*etiologický agens* ➤ *Shigella sonnei*

### A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES*: hlásených 16 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia z toho 7 ako NN  
*vekové skupiny* ➤ 3x do jedného roka, 1x u 1- 4 ročných, 10-14 ročných, 20-24 ročných, 25-34 ročných, 45-54 ročných, 55-64 ročných a 7x nad 65 rokov  
*pravdepodobný faktor prenosu* ➤ 12x neznámy, 3x mäsové výrobky a 1x vajcia obchodná sieť  
*etiologický agens* ➤ 6x *Campylobacter jejuni*, 5x *Clostridium difficile* produkujúci toxín A/B, 2x *Clostridium difficile* produkujúci toxín A, 1x *Clostridium difficile* produkujúci toxín B, 1x *Clostridium difficile* nešpecif. a 1x *Yersinia enterocolitica*

*Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac apríl 2024 v okrese SNV*

Etiológia		Počet prípadov
A045	Kampylobakteriálna enteritída	6
A046	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	9

### A071 Giardióza

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES*: hlásené 1 ochorenie  
*vekové skupiny* ➤ u 10-14 ročných z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania  
*etiologický agens* ➤ *Giardia intestinalis*

### A08 Vírusové a inými organizmami vyvolané črevné infekcie

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES*: hlásených 15 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia z toho 1 ako NN  
*vekové skupiny* ➤ 8x do jedného roka, 4x u 1–4 ročných a 3x u 5-9 ročných  
*etiologický agens* ➤ 4x Rotavírus, 7x Vírus Norwalk, 3x Adenovírus a 1x Astrovírus

*Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci apríl 2024 v okrese SNV*

A080	Rotavírusová enteritída	4
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A082	Adenovírusová enteritída	3
A083	Iné vírusové enteritídy	1

## II. Vírusové hepatitídy

### B 15 Akútna hepatitída A

➤ okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: v mesiaci apríl hlásených 53 potvrdených prípadov ochorenia epidemický výskyt ➤ epidémia v obci Bystrany : 23 potvrdených prípadov ( spolu 114 prípadov), epidémia v obci Hrabušice : 5 potvrdených prípadov ( spolu 5 prípadov ), epidémia v meste Krompachy : 24 potvrdených prípadov ( spolu 32 prípadov), epidémia v meste Spišské Vlchy : 1 potvrdený prípad ( spolu 2 prípady )

vekové skupiny ➤ 16x u 1-4 ročných, 21x u 5-9 ročných, 12x u 10-14 ročných a 4x u 15- 19 ročných

kolektív ➤ 20x mimo kolektív , 29x základná škola a 4x MŠ

forma ➤ 49x ikterická a 4x anikterická

opatrenia ➤ protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy vykonané, lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadené 738 kontaktom. Vydaná Vyhláška č. 38, ktorá nariaďuje povinne sa podrobiť mimoriadnemu očkovaniu proti VHA pre deti vo veku od 2 do 15 rokov a zamestnancov Základnej školy s Materskou školou na ulici SNP č 47, Krompachy, Vyhláška č. 40 pre fyzické osoby od dvoch do pätnásť rokov s pobytom na ulici Letná, Jarná a Zimná v obci Hrabušice, Vyhláška č. 43 pre deti od dvoch do pätnásť rokov a zamestnancov Základnej školy s materskou školou na ulici Hlavná 369 v obci Hrabušice a Vyhláška č. 36 pre deti vo veku od dvoch rokov do pätnásteho roku veku s pobytom mestská časť Za mestom ( Dobrá vôľa) v meste Spišské Vlchy.

ochorenie potvrdené ➤ 53x sérologicky (anti HAV IgM pozit.)

očkovanie ➤ 41x neočkované a 12x čiastočne očkované (1. dávka)

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci apríl neboli hlásené.

## IV. Respiračné nákazy

### J 151 Pneumónia vyvolaná Pseudomonas

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásené 1 ochorenie ako NN

vekové skupiny ➤ nad 65 rokov

hospitalizácia ➤ JIS interná NsP Spišská Nová Ves

ochorenie potvrdené ➤ spútum kultivačne: Pseudomonas aeruginosa

### J 155 Pneumónia vyvolaná E. coli

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásené 2 ochorenia ako NN

vekové skupiny ➤ 2x nad 65 rokov

hospitalizácia ➤ JIS neurologická a OAIM NsP Spišská Nová Ves

ochorenie potvrdené ➤ 1x spútum a 1x výter z hrdla kultivačne: E. coli nešpec.

### J 158 Iná bakteriálna pneumónia

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásené 1 ochorenie ako NN

vekové skupiny ➤ nad 65 rokov

hospitalizácia ➤ Oddelenie vnútorného lekárstva NsP Spišská Nová Ves

ochorenie potvrdené ➤ výter z mandlí kultivačne: Candida species

## **J180 Pneumónia bližšie neurčená**

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

vekové skupiny ➤ 1x u 45-54 ročných a 3x nad 65 rokov

hospitalizácia ➤ 3x Oddelenie vnútorného lekárstva a 1x Neurologické oddelenie NsP Spišská Nová Ves

ochorenie potvrdené ➤ 4x materiál neodobratý

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

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásených 8 ochorení

vekové skupiny ➤ 7x do jedného roka a 1x u 1-4 ročných

ochorenie potvrdené ➤ 8x výter nos a hrdlo – RS vírus pozitívny

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

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

vekové skupiny ➤ nad 65 rokov

hospitalizácia ➤ Oddelenie dlhodobo chorých Nemocnica Krompachy

ochorenie potvrdené ➤ výter z madlí kultivačne: Klebsiella pneumoniae

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

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 3 ochorenia ako NN

vekové skupiny ➤ 3x nad 65 rokov

hospitalizácia ➤ 1x JIS neurologická, 1x Neurologické oddelenie a 1x Oddelenie dlhodobo chorých NsP Spišská Nová Ves

ochorenie potvrdené ➤ 1x výter z mandlí kultivačne negat. a 2x materiál neodobraný

## **V. Neuroinfekcie**

### **A390 meningokoková meningitída**

*okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES:* hlásené 1 ochorenie

➤ 2-ročné dieťa z obce Markušovce, s nízkym štandardom hygieny a bývania, prijaté dňa 18.4.2024 na JIS Detského oddelenia NsP v Spišskej Novej Vsi pre únavu, nechutenstvo, dehydratáciu. Vo vstupných laboratórnych vyšetreniach vysoké CRP, hyponatriémia, leukocytóza, neutrofilia, elevovaný fibrinogén. Odobratá hemokultúra, výtery nos, hrdlo, rektum. Počas hospitalizácie hyperpyrexie - 39,2°C, nápadný hypertonus, naznačená opozícia šije. Realizovaná LP - likvor pod vysokým tlakom, silne zakalený, prítomná hypoglykorachia, proteinorachia. 19.4.2024 dieťa preložené na Infekčné oddelenie DFN v Košiciach. 25.4.2024 potvrdená Neisseria meningitidis. Protiepidemické opatrenia vykonané.

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

V mesiaci apríl nehlásené.

## VII. Nákazy kože a slizníc

### B86 Scabies - svrab

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásené 2 prípady ochorenia z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania

vekovej skupiny ➤ 1x u 20-24 ročných a u 55-64 ročných

## VIII. Ostatné nákazy

### A411 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

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

vekovej skupiny ➤ vo vekovej skupine nad 65 rokov

ochorenie potvrdené ➤ HK: Staphylococcus hominis

### N300 Akútna cystitída

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásený 1 prípad ochorenia ako NN

vekovej skupiny ➤ nad 65 rokov

ochorenie potvrdené ➤ 1x kultivačne: z moču izolovaná: Klebsiella nešp.

### N390 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásených 11 prípadov ochorenia ako NN

vekovej skupiny ➤ 1x u 55-64 ročných a 10x nad 65 rokov

ochorenie potvrdené ➤ z moču izolované: 3x Enterococcus faecalis, 2x E. coli ESBL, 1x E. coli nešpec., 1x Proteus mirabilis, 1x Klebsiella pneumoniae a 1x Klebsiella pneumoniae CPO, 1x Streptococcus viridans a 1x Pseudomonas aeruginosa

### P360 Sepsa novorodenca vyvolaná streptokokom sk. B

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

vekovej skupiny ➤ do jedného roka

ochorenie potvrdené ➤ z HK izolovaný: Streptococcus agalactiae

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

### A540 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie

vekovej skupiny ➤ vo vekovej skupine 45-54 ročných

ochorenie potvrdené ➤ kultivačne: ster z uretry pozit. – Neisseria gonorhoeae

### A560 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

okres SPIŠSKÁ NOVÁ VES: hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie

vekovej skupiny ➤ vo vekovej skupine 35-44 ročných

ochorenie potvrdené ➤ kultivačne: ster z uretry pozit. – Chlamydia trachomatis

## X. Importované nákazy

V mesiaci apríl nehlásené.

## XI. Úmrtia: 0

### Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Gelnica za mesiac apríl 2024

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A082	Adenovírusová enteritída	1
B029	Zoster bez komplikácie	3
B15	Akútna hepatitída A	18
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	3

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### A04 Iné špecifikované bakteriálne infekcie

okres GELNICA: hlásených 5 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia  
vekovej skupiny ➤ 2x u 1-4 ročných, 1x u 20-24 ročných, u 45-54 ročných a nad 65 rokov  
pravdepodobný faktor prenosu ➤ 1x kuracie mäso, 1x mäsové výrobky a 3x neznámy  
etiologický agens ➤ 2x Campylobacter jejuni, 1x Yersinia enterocolitica a 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B

*Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac apríl 2024 v okrese GL*

Etiológia	Počet prípadov	
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1

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

okres GELNICA: hlásené 2 laboratórne potvrdené prípady ochorenia  
vekovej skupiny ➤ 2x 1x do jedného roka  
etiologický agens ➤ 1x Rotavírus a 1x Adenovírus

*Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci apríl 2024 v okrese GL*

<b>Diagnóza</b>		<b>Počet prípadov</b>
A080	Rotavírusová enteritída	1
A083	Adenovírusová enteritída	1

### **B770 Askarióza s črevnými komplikáciami**

*okres GELNICA*: hlásený 1 prípad ochorenia

vekové skupiny ➤ u 1- 4 ročných

etiologický agens ➤ *Ascaris lumbricoides*

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **B 15 Akútna hepatitída A**

➤ *okres Gelnica*: v mesiaci apríl hlásených 18 potvrdených prípadov ochorenia

epidemický výskyt ➤ epidémia v obci Richnava : 3 potvrdené prípady ( spolu 21 prípadov),

epidémia v meste Gelnica : 15 potvrdených prípadov ( spolu 27 prípadov),

vekové skupiny ➤ 6x u 1-4 ročných, 7x u 5-9 ročných, 2x u 10-14 ročných , 2x u 25- 34 ročných a 1x u 55-64 ročných

forma ➤ 17x ikterická a 1x anikterická

opatrenia ➤ protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy vykonané, lekársky dohľad a profylaxia očkovaním nariadené 194 kontaktom. Vydaná Vyhláška č. 39, ktorá nariaďuje povinne sa podrobiť mimoriadnemu očkovaniu proti VHA pre deti vo veku od 2 do 15 rokov a tiež zamestnancov v Základnej škole na ulici Hlavná č. 121 v meste Gelnica

ochorenie potvrdené ➤ 18x sérologicky (anti HAV IgM pozit.)

očkovanie ➤ 13x neočkované a 5x očkované čiastočne (1. dávka )

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

V mesiaci apríl nehlásené.

## **IV. Respiračné nákazy**

### **B029 Zoster bez komplikácie**

*okres GELNICA*: hlásené 3 prípady ochorenia bez komplikácie

vekové skupiny ➤ 3x nad 65 rokov

### **J 121 Pneumónia vyvolaná vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom**

*okres GELNICA*: hlásené 1 ochorenie

vekové skupiny ➤ u 1-4 ročných

ochorenie potvrdené ➤ výter nos a hrdlo – RS vírus pozitívny



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

*okres GELNICA:* hlásené 3 ochorenia

*vekové skupiny* ➤ 2x do jedného roka a 1x u 1-4 ročných

*ochorenie potvrdené* ➤ 3x výter nos a hrdlo – RS vírus pozitívny

### **V. Neuroinfekcie**

V mesiaci apríl nehlásené.

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

V mesiaci apríl nehlásené.

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

V mesiaci apríl nehlásené.

### **VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci apríl nehlásené.

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

V mesiaci február neboli hlásené.

### **X. Importované nákazy**

V mesiaci február neboli hlásené.

### **XI. Úmrtia : 0**

### **Nozokomiálne nákazy**

Hlásených bolo 46 nozokomiálnych nákaz:

<b>Druh NN</b>	<b>NsP Spišská Nová Ves</b>	<b>Nemocnica Krompach y s.r.o.</b>	<b>FMC DS Spišská Nová Ves</b>	<b>Všeobecná nemocnica Gelnica n.o.</b>
črevné	6	2		
dolné dýchacie cesty	11	1		
gynekologické				
horné dýchacie cesty				
iné	5			

infek. chirurg. rany	4	3		
kože a sliznice				
rany a popáleniny				
sepsy	2			
urologické	9	3		
COVID 19				
<b>spolu</b>	<b>37</b>	<b>9</b>		

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

- **Oddelenie dlhodobó chorých hlásilo 6 infekcií:** 3 uroinfekcie – z moču izolovaný: 1x Proteus mirabilis + Klebsiella pneumoniae CPO, 1x Klebsiella pneumoniae + E. coli a 1x Enterococcus faecalis + Citrobacter freundii, 2 črevné infekcie – zo stolice izolované: 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B a 1x Clostridium difficile produkujúci toxín B a 1 respiračnú infekciu – výsledok výteru z hrdla negatívny
- **OAIM hlásilo 1 respiračnú infekciu** – zo výteru z hrdla izolovaná: 1x E. coli
- **Chirurgické oddelenie hlásilo 3 infekcie:** 2 infekcie po výkone – z hnisu izolovaná: 1x Klebsiella pneumoniae + E. coli a 1x ster z rany negatívny a 1 črevnú infekciu – zo stolice izolované: 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B
- **JIS interná hlásila 1 respiračnú infekciu** – zo spúta izolovaný: 1x Pseudomonas aeruginosa
- **Interné oddelenie hlásilo 8 infekcií:** 2 črevné infekcie – zo stolice izolované: 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B a 1x Clostridium difficile, 4 respiračné infekcie – z výteru z hrdla izolovaná: 1x Candida species a 3x materiál neodobraný a 2 infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii – materiál neodobraný
- **Neurologické oddelenie hlásilo 10 infekcií:** 2 respiračné infekcie – materiál neodobraný, 5 uroinfekcií – z moču izolovaná: 1x E. coli, 1x E. coli + Enterococcus faecalis, 1x Klebsiella species + E. coli, 1x Proteus mirabilis a 1x Enterococcus faecalis, 1 septikémiu – z HK izolovaný: 1x Staphylococcus hominis a 2 infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii – zo steru z kanyly izolovaná: 2x E. coli
- **JIS neurologická hlásila 2 respiračné infekcie** – zo spúta izolovaný: 1x Proteus mirabilis + E. coli + Candida a 1x materiál neodobraný
- **Traumatologické oddelenie hlásilo 2 infekcie:** 1 infekciu po výkone – z rany izolovaný: 1x Streptococcus pyogenes a 1 flegmónu dolnej končatiny – materiál neodobraný
- **Gynekologicko - pôrodnické oddelenie hlásilo 2 infekcie:** 1 uroinfekciu – z moču izolovaný: 1x Streptococcus viridans a 1 infekciu po výkone – z lochií izolovaná: 1x E. coli + Prevotella bivia
- **Pediatrické oddelenie hlásilo 1 črevnú infekciu** – zo stolice izolovaný: 1x Rotavírus
- **JIS novorodenecká hlásila 1 septikémiu novorodenca** – HK izolovaný: 1x Streptococcus dysgalactiae + Staphylococcus haemolyticus + Klebsiella pneumoniae

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

- ***Oddelenie dlhodobo chorých hlásilo 2 infekcie:*** 1 uroinfekciu – z moču izolovaný: 1x Pseudomonas aeruginosa, 1 respiračnú infekciu – z výteru z hrdla izolovaná: 1x Klebsiella pneumoniae ESBL
- ***Chirurgické oddelenie hlásilo 6 infekcií:*** 2 črevné infekcie – zo stolice izolované: 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A/B a 1x Clostridium difficile produkujúci toxín A, 1 uroinfekciu – z moču izolovaná: 1x E. coli ESBL a 3 infekcie po výkone – z rany izolovaný: 1x MRSA, 1x Proteus mirabilis ESBL a 1x Pseudomonas aeruginosa
- ***Interné oddelenie hlásilo 1 uroinfekciu*** – z moču izolovaná: 1x E. coli ESBL