

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne
Mederčská č. 39, 945 01 Komárno

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac
máj 2024 v okrese Komárno**

Naša značka
RÚVZKN/OE/140/6028/2024

Vybavuje
Mgr. Uríčková

Komárno
10. júna 2024

| Ochorenie | Počet | Miesto ochorenia |
|--|-------|---|
| A02.0 Salmonelóza | 6 | KN 4, Marcelová 1, Vrbová nad Váhom 1 |
| A04.5 Kampylobakter | 7 | Bajč 1, Bátorove Kosihy 1, KN 2, Marcelová 1, Nesvady 1, Svätý Peter 1 |
| A04.7 Clostrídiová enteritída | 3 | KN 3 |
| A08.0 Rotavírus | 6 | Chotín 1, Hurbanovo 1, Kameničná 1, KN 2, Marcelová 1 |
| A08.1 Norovírus | 3 | Kolárovo 1, KN 2 |
| A08.2 Adenovírus | 2 | KN 1, Nesvady 1 |
| A08.3 Astrovírus | 1 | Marcelová 1 |
| A37.0 Pertussis | 4 | KN 4 |
| A41.0 Septikémia vyvolaná Staph. aureus | 2 | KN 1, Zlatná na Ostrove 1 |
| A41.1 Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokoki | 1 | KN 1 |
| A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramneg. organizmami | 6 | Kolárovo 1, KN 5 |
| A41.8 Iná špecifikovaná septikémia | 1 | KN 1 |
| A56.0 Chlamydiové infekcie | 4 | Brestovec 1, Imeľ 1, Kolárovo 2 |
| A69.2 Lymeská choroba | 9 | Bátorove Kosihy 1, Iža 1, KN 5, Pribeta 1, Radvaň n. Dunaj. 1 |
| B01.9 Varicella | 22 | Dulovce 1, Hurbanovo 5, Kameničná 2, KN 12, Zemianska Oľča 1, Zlatná na Ostrove 1 |
| B17.2 Akútna VHE | 1 | Trávník 1 |
| B18.1 Chronická VHB | 1 | Okoličná na Ostrove 1 |
| B18.2 Chronická VHC | 1 | Zemianska Oľča 1 |
| B27.1 Cytomegalovír. mononukleóza | 1 | Marcelová 1 |
| B80 Enterobióza | 1 | Veľké Kosihy 1 |
| J 15 Pneumónia | 1 | KN 1 |
| J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom | 2 | KN 1, Svätý Peter 1 |
| T83.5 Infekcia zavinená prot. pomôckou | 3 | KN 3 |

I. Črevné nákazy

A02.0- 6 laboratórne potvrdených sporadických ochorení na salmonelózu. Ako etiologické agens sa kultivačne v 4 prípadoch potvrdila *Salmonella enteritidis* a v 2 prípadoch *Salmonella species*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa vo všetkých 6 prípadoch uplatnili vajcia-domáce (nedostatočne tepelne spracované pokrmy z domácich vajec).

3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu (2 deti na detskom a 1 dospelý na internom oddelení).

Ochorenie u 0 ročných detí:

| p.č. | Vek | Etiol. agens | Predpokl. faktor | Kojené | Druh suš. mlieka |
|------|--------|---------------|------------------|--------|--------------------|
| 1. | 8 mes. | S.enteritidis | vajcia - domáce | nie | Kendamil premium 2 |

A04.5- 7 ochorení sporadického charakteru zapríčinené 6x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 4x kuracie mäso, 1x vajcia z obchodnej siete, 1x domáce vajcia a 1x bravčové mäso. Klinická forma 7x črevná, hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade dospelaj osoby.

A04.7- 3 sporadické ochorenia, z nich 2 komunitného a 1 nozokomiálneho charakteru zapríčinené *Clostridium difficile* u dospelých osôb. Diagnózy boli potvrdené dôkazom toxínu *Clostridium difficile* A 1x, B 1x a toxínu A aj B 1x. V dvoch prípadoch bolo pred vznikom ochorenia zistené dlhodobé užívanie ATB. 2 komunitné ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Klinická forma – 3x črevná.

A08.0- 6 ochorení sporadického charakteru na rotavírusové enteritídy u neočkovaných detí. 2 ochorenia (z toho 1 duálne s astrovírusovou enteritídou) si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Klinická forma – 6x črevná.

A08.1- 3 sporadické ochorenia zapríčinené vírusom *Norwalk* u detí do 5 rokov, jedno z nich si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení.

A08.2- 2 laboratórne potvrdené sporadické ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusom u 1 ročného dieťaťa a dospelaj osoby, bez hospitalizácie. Klinická forma 2x črevná.

A08.3- 1 laboratórne potvrdené ochorenie na enteritídu vyvolanú astrovírusom u 1 r. dieťaťa, ktoré bolo duálne s rotavirózou a vyžiadalo si hospitalizáciu.

B80 – 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 7r. dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

B17.2- 1 ochorenie na VHE u 68 r. ženy, ktoré bolo zistené náhodne u gastroenterológa v rámci diff. dg pre anémiu, celkovú slabosť, chronickú obstipáciu a nauzeu. Ochorenie bolo potvrdené laboratórne - anti HEV IgM - pozitívny, anikterická forma, bez hospitalizácie, EA neobjasnená. 3 kontaktom boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

B18.1- 1 ochorenie u 52 r. neočkovaného muža, zistené náhodne v rámci vstupnej prehliadky pre cudzineckú políciu, bez klinických príznakov, importované z Ukrajiny. V anamnéze uviedol stomatochirurgický výkon pred 7. rokmi na Ukrajine.

B18.2- 1 ochorenie u 73 r. ženy, ktoré bolo zistené náhodne v roku 2021, hlásené doteraz nebolo. V anamnéze uviedla 2 pôrody v rokoch 1971 a 1973 a opakované stomatologické výkony.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0- spolu 4 laboratórne potvrdené ochorenia sporadického charakteru respiračnej klinickej formy u:

- 15 r. študenta, v klinickom obraze od 26.4.2024 suchý, záchvatovitý dráždivý kašeľ. Očkovaný riadne naposledy v r. 2021. 14.5.2024 sérologicky potvrdená Bordetella pertussis - IgG 140 U/ml, IgA 13 U/ml,

- 38. r. ženy, v klinickom obraze od 3.5.2024 záchvatovitý dráždivý kašeľ s vykašliavaním hlienov s prímiesom krvi. Očkovaná riadne, sérologicky potvrdená Bordetella pertussis - IgG 140 U/ml, IgA 20 U/ml,

- 77 r. neočkovaného dôchodcu, v anamnéze 2 týždne trvajúci dráždivý pertusoidný kašeľ bez zlepšenia po ATB liečbe. Anti Bordetella pertussis IgG > 140,0 U/ml, pozit.,

- 18 r. študenta, v klinickom obraze od 16.4.2024 suchý, záchvatovitý dráždivý kašeľ. Očkovaný riadne naposledy v r. 2018. 14.5.2024 sérologicky potvrdená Bordetella pertussis z 2. vzorky - IgG 52,3 U/ml (nárast o >100%), IgA 21,7 U/ml.

Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli zabezpečené.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 – evidujeme 22 prípadov sporadického ochorenia.

| Dg. | 0 roč. | MŠ | ZŠ | Mimo kol. | 15 + | Celkom |
|---------------|--------|----|----|-----------|------|--------|
| B 01.9 | 0 | 2 | 17 | 1 | 2 | 22 |
| A 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 18 - 22

| | 0-5 r. | 6-14 r. | 15-19 r. | 20-59 r. | 60+ r. | celkom | úmrtie |
|-------------|--------|---------|----------|----------|--------|--------|--------|
| všetky ARO | 355 | 429 | 178 | 443 | 159 | 1564 | 0 |
| z nich CHPO | 39 | 54 | 30 | 81 | 28 | 232 | 0 |

Komplikácie:

| Druh komplikácie | Počet komplikácií vo veku | | | | | Spolu |
|------------------|---------------------------|---------|----------|----------|--------|-------|
| | 0-5 r. | 6-14 r. | 15-19 r. | 20-59 r. | 60+ r. | |
| Pneumónia | 1 | 7 | 1 | 5 | 6 | 20 |
| Otitída | 0 | 3 | 0 | 12 | 3 | 18 |
| Sinusitída | 1 | 2 | 2 | 12 | 0 | 17 |
| Spolu | 2 | 12 | 3 | 29 | 9 | 55 |

B27.1 - 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 3 mesačného dieťaťa zistené vstupným vyšetrením pred zahájením liečby Spinrazou (pozit. skrining na SMA). Klinická forma - hepatálna.

J20.5 - 2 sporadické akútne bronchitídy vyvolané respiračným syncyciálnym vírusom u detí do 6 rokov.

V. Neuroinfekcie -**VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

A69.2- 9 sporadických ochorení, ktoré boli potvrdené prítomnosťou protilátok a na základe klinických príznakov. Klinická forma - ECHM 3x, kĺbna 3x, kožná 2x a uzlinová 1x. Predpokladaný mechanizmus prenosu - prisatie kliešťa 3x, poštipanie iným hmyzom 3x a 3x sa nepodarilo objasniť.

VII. Nákazy kože a slizníc -**VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci máj 2024 sme zaznamenali 7 ochorení na septický stav komunitného pôvodu:

| Dg. | Vek | Pohl. | Miesto hospitalizácie | Vyšetrenie hemokultúry | Dopad ochorenia |
|-------|-----|-------|--|--------------------------------|----------------------------------|
| A41.0 | 81 | muž | JIS neurológia, Nemocnica AGEL Komárno | <i>MRSA</i> | uzdravenie |
| A41.0 | 63 | muž | Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno | <i>Staphylococcus aureus</i> | uzdravenie |
| A41.1 | 66 | muž | Urologická klinika, FNŠP Nové Zámky | <i>Staphylococcus capitis</i> | uzdravenie |
| A41.5 | 71 | muž | OAİM, Nemocnica AGEL Komárno | <i>Acinetobacter baumannii</i> | úmrtie na inú príčinu, Dg. I50.9 |
| A41.5 | 65 | žena | JIS neurológia, Nemocnica AGEL Komárno | <i>Klebsiella oxytoca</i> | uzdravenie |
| A41.5 | 64 | muž | JIS Interné, Nemocnica AGEL Komárno | <i>Klebsiella pneumoniae</i> | uzdravenie |
| A41.5 | 59 | žena | Urologická klinika, FNŠP Nové Zámky | <i>E. coli</i> | uzdravenie |

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A56.0 - Chlamýdiové infekcie

4x

X. Importované nákazy

B18.1 - 1x Ukrajina

XI. Úmrtia

A41.5 - komunitná sepsa u 71 r. muža, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM pre zlyhávanie ľavej komory. CRP pri prijíme 210, prítomné septické teploty, odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom *Acinetobacter baumannii*. Napriek intenzívnej liečbe došlo na 8. deň hospitalizácie k úmrtiu pacienta, prvotná príčina smrti I50.9.

Mgr. Denisa Masárová
regionálna hygienička v.r.