

## Epidemiologická situace v Moravskoslezském kraji v dubnu 2023

V dubnu bylo v Moravskoslezském kraji (dále MSK) hlášeno celkem **1 887 infekčních onemocnění** (z toho 770 případů covid-19). Nemocnost na infekční onemocnění dosáhla 160 případů/100 000 obyvatel. V tomto období onemocnělo 860 mužů a 1 027 žen. Ve srovnání s dubnem 2022 (3 349 případů z toho 2 847 případů covid-19) došlo k poklesu hlášených infekčních onemocnění o 43,7 %. Bylo hlášeno 9 úmrtí na infekční onemocnění. V měsíci dubnu nebyly KHS MSK se sídlem v Ostravě zaznamenány žádné explozivní epidemie.

U nálezů s alimentárním přenosem bylo hlášeno 50 případů onemocnění **kampylobakteriózou**, 52 případů onemocnění **salmonelózou**, 90 případů **jiných bakteriálních průjmových onemocnění**, 108 **virových průjmových onemocnění** a 3 případy **bacilární úplavice**.

### Importovaná onemocnění:

- **2 případy bacilární úplavice** – původce bakterie *Shigella sonnei* – po návratu z Kolumbie a z Tenerife,
- **1 případ malárie** – původce parazit *Plasmodium ovale* – po návratu z Konga, poštípaní komáry rodu *Anopheles*,
- **2 případy horečky Dengue** – původce *virus* ze skupiny *flavivirů* – po návratu z Bali a z Thajska, poštípaní komáry rodu *Aedes*.



*Anopheles*



*Aedes*

Zdroj: <https://eu.biogents.com/anopheles-malaria-mosquitoes/>

Z nálezů s ojedinělým výskytem byly dále zaznamenány:

- **3 případy legionelózy** (legionářská nemoc) u dospělých osob ve věku 50 až 69 let v okrese Karviná, Nový Jičín a Ostrava; u jedné osoby došlo k úmrtí. K onemocnění jsou více vnímaví muži, osoby s primárním postižením plic, ledvin, kuřáci a osoby s imunodeficitem. Původcem legionelózy je bakterie *Legionella* vyskytující se přirozeně ve vodních zdrojích, jako jsou řeky, jezera a nádrže (obvykle v nízkém počtu), dále v umělých vodních systémech – chladicí věže, odpařovací kondenzátory, zvlhčovače, dekorativní fontány, horkovodní systémy. Onemocnění se projevuje horečkou, slabostí, suchým kašlem a u 15 % osob i průjmem. Nejzávažnějším a nejčastějším projevem je zánět plic.

**Dále v měsíci dubnu byly hlášeny:**

- **2 případy bartonelózy** – nemoci z kočičího škrábnutí (původce bakterie *Bartonella henselae*) u dětí v okrese Bruntál a Ostrava-město a

- **1 případ kožní formy záškrtu** (původce bakterie *Corynebacterium diphtheriae* produkující toxin) u dítěte s oslabenou imunitou v okrese Ostrava-město.

Zdroj: <https://www.flowee.cz>



Od minulého roku se jedná o čtvrtý případ kožní formy v rodinné souvislosti. Proti záškrtu existuje účinné očkování.

Ze vzdušných nákaz byly v dubnu hlášeny **2 případy kašle (pertusse)**, původce bakterie *Bordetella pertussis*) a **3 případy parapertusse** (původce bakterie *Bordetella parapertussis*) v okresech Bruntál (1x), Karviná (3x) a Nový Jičín (1x) u čtyř dětí ve věku 1 až 14 let a jedné dospělé osoby (39 let). Stejně jako u záškrtu i očkování proti černému kašli je v ČR součástí povinného očkování, dospělí mají možnost se nechat přeočkovat současně s očkováním proti tetanu.

Epidemiologickou situaci ohledně výskytu virového zánětu jater typu A a B hodnotíme stále jako příznivou. Nadále však narůstá počet případů onemocnění **virovým zánětem jater typu E**. V dubnu bylo hlášeno 8 případů onemocnění (1 x Frýdek-Místek, 1 x Nový Jičín, 4 x Opava a 2 x Ostrava). Ve všech případech se jednalo o onemocnění dospělých osob, které konzumovaly nedostatečně tepelně upravené vepřové maso nebo tepelně neopracované zabijačkové výrobky. V měsíci dubnu byl zaznamenán vyšší počet **chronického virového zánětu jater typu C**. Bylo evidováno celkem 11 případů (3 x Karviná, 1x Opava a 7 x Ostrava), v loňském roce za stejné období byly hlášeny dva pozitivní případy. Ve většině případech se jednalo o injekční uživatelé drog, případně epidemiologicky významné kontakty těchto osob.



Zdroj: <https://www.euro.cz/clanky/problemovych-uzivatelu-drog-bylo-loni-48-tisic-stale-popularnejsi- jsou-opioidy-1432167/>

V dubnu 2023 bylo hlášeno 105 případů **svrabu**, což představuje prakticky 100 % nárůst počtu nemocných ve srovnání s dubnem minulého roku (53 případů). Jedná se o pokračující epidemický výskyt, který probíhá i celorepublikově.

Dále byly hlášeny 2 případy nově diagnostikovaných onemocnění **HIV**. Jednalo se o dva muže ve věku 30–35 let (1 x okres Karviná a 1 x okres Ostrava-město). V jednom případě se jednalo o heterosexuální přenos (uživatel drog) a ve druhém případě o homosexuální přenos.

**Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě**

**Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava**

Tel: 595 138 111

[podatelna@khsoba.cz](mailto:podatelna@khsoba.cz), [www.khsoba.cz](http://www.khsoba.cz), ID datové schránky: w8pai4f