

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 18. kalendářní týden, 1. – 7. 5. 2022

Communicable Disease Threats Report, 1 – 7 May 2022, Week 18

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-1-7-may-2022-week-18>

SOUHRN

- **Onemocnění covid-19 vyvolané virem SARS-CoV-2: mezinárodní situace (svět), rok 2019 – 2022**

Poslední aktualizace:

Od 16. do 17. týdne 2022 bylo **ve světě** evidováno celkem 3 903 828 nových případů onemocnění covid-19 a 16 010 nových úmrtí. Od 31. prosince 2019 do 17. týdne 2022 bylo hlášeno 512 690 034 případů onemocnění covid-19 včetně 6 252 316 úmrtí.

V EU bylo k 17. týdnu 2022 evidováno 137 212 329 případů a 1 084 038 úmrtí.

Data o počtech případů a úmrtí ve světě a v EU/EHP pravděpodobně podhodnocují skutečný počet vzhledem k různému stupni hlášení a vykazování.

Nejnovější aktualizace situace pro EU/EHP je k dispozici zde:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

Byly provedeny změny v ECDC klasifikaci varianty viru SARCoV-2: rekombinantní linie XD byla deeskalována z monitorovaných variant a přidána na seznam deeskalovaných variant. Tato linie nebyla detekována od 14. týdne roku 2022.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>

- **Chřipka: monitoring sezóny 2021/2022**

Cirkulace chřipkových virů v evropském regionu je o něco vyšší než v sezóně 2020/21, ale podstatně nižší než v běžných chřipkových sezónách před pandemií covid-19.

Aktualizace 17. týden 2022 (25. 4. - 1. 5. 2022):

- Jedenáct ze 40 zemí v Evropského regionu hlásilo zvýšenou aktivitu chřipky.
- Procento všech sentinelových vzorků primární péče od pacientů s příznaky ILI (Influenza-like illness) nebo ARI (acute respiratory infection), kteří byli testováni pozitivně na chřipkový virus, se snížilo na 17 % z 19 % v předchozím týdnu.
- V rámci sentinelových odběrů v primární péči byla hlášena aktivita chřipky na úrovni nad 30 % pozitivity ze zemí většinou v západní a střední části Regionu: Finsko (80 %), Nizozemsko (60 %), Polsko (50 %), Srbsko (38 %) a Francie (33 %).

- Byly detekovány viry chřipky typu A i typu B, přičemž viry A(H3) byly dominantní ve všech monitorovacích systémech.
- Hospitalizovaní pacienti s laboratorně potvrzenou infekcí chřipky byli infikováni viry typu A i B.

• **Přliv uprchlíků z Ukrajiny do zemí EU v souvislosti s ruskou agresí na Ukrajině – mezinárodní situace – 2022**

Dne 24. února 2022 Ukrajina po ruské invazi vyhlásila stanné právo.

Poslední aktualizace 6. května 2022: Na základě údajů Organizace spojených národů (OSN) uprchlo z Ukrajiny mezi 24. únorem a 4. květnem 2022 celkem 5 707 967 osob. Hranici s Polskem překročilo celkem 3 119 196 osob, s Rumunskem 854 292 uprchlíků, do Maďarska vstoupilo 545 311 uprchlíků a na Slovensko 388 282. České ministerstvo vnitra vydalo ke dni 4. květnu 2022 pro ukrajinské žadatele celkem 326 754 víz za účelem dočasné ochrany. Do Moldavské republiky uprchlo dle OSN celkem 450 797 osob (země mimo EU/EHP).

Zprávy z terénu ukázaly, že počet Ukrajinců vracejících se na Ukrajinu v posledních týdnech vzrostl. Podle OSN se od 28. února na Ukrajinu vrátilo až 1 436 500 lidí.

Světová zdravotnická organizace zveřejnila dne 5. května 2022 desátou situační zprávu o stavu nouze na Ukrajině, podle které je na Ukrajině přibližně 7,7 milionu vnitřně vysídlených osob.

Od předchozí aktualizace nebyla zjištěna žádná velká ohniska ani jiné události související s přenosnými nemocemi.

ZDRAVOTNÍ HROZBY MIMO ZEMĚ EU

• **Nárůst onemocnění hepatitidou neznámé etiologie u dětí – 2022**

Poslední aktualizace (6. 5. 2022):

Země EU/EHP

K 5. květnu 2022 bylo hlášeno 95 případů akutní hepatitidy u dětí do 16 let věku z 15 zemí EU/EHP: Rakousko 2, Belgie 3, Kypr 2, Dánsko 6, Francie 2, Německo 1, Irsko <5, Itálie 35, Nizozemí 6, Norsko 2, Polsko 1, Portugalsko 4, Rumunsko 4, Slovinsko 1 a Španělsko 22.

Mezi těmito případy mělo alespoň 13 dětí pozitivní test na adenovirus, nejméně tři byly pozitivně testovány na SARS-CoV-2 a u pěti byla nutná transplantace jater.

Dne 1. května 2022, podle rumunských médií a prohlášení ministerstva zdravotnictví, byla u pětiletého dítěte, původně evidovaného jako případ akutní hepatitidy neznámé etiologie, diagnostikována Wilsonova choroba.

Dne 4. května 2022 Belgie oznámila dva další možné případy akutní hepatitidy neznámé etiologie. Nicméně případy byly zjištěny zpětně a nesplňují kritéria pro hlášení, protože již není možné laboratorní vyšetření.

Mimo EU/EHP:

K 29. dubnu 2022 identifikovala UKHSA (UK Health Security Agency) celkem 145 dětí do 10 let věku s akutní hepatitidou neznámé etiologie. Celkem 10 z těchto dětí podstoupilo

transplantaci jater. Jde převážně o děti do 5 let věku, které měli zpočátku gastrointestinálními příznaky, jako je průjem a nevolnost, s následným nástupem žloutenky a akutní hepatitidou. Dne 25. dubna 2022 zveřejnila UKHSA podrobnou technickou informaci o vyšetřování případů ve Spojeném království, https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1071198/acute-hepatitis-technical-briefing-1_4_.pdf

K 6. květnu 2022 je kromě zemí EU/EHP a Spojeného království u dětí hlášeno nejméně 60 dalších případů akutní hepatitidy: Argentina 2, Kostarika 1, Indonésie 3, Izrael 12, Japonsko 3, Panama 1, Palestina 1, Srbsko 1, Singapur 1 a Spojené státy nejméně 35.

Dne 3. května 2022 média citující orgány ochrany veřejného zdraví informovala o úmrtí osmiletého dítěte s akutní hepatitidou neznámá etiologie v Palestině*. V současné době není jasné, zda se jedná o stejné dítě, které bylo diagnostikováno v předchozím případě týden. Čeká se na potvrzení tohoto případu.

**Toto označení nelze vykládat jako uznání státu Palestina a není dotčeno jednotlivce postojе členských států k této otázce.*

Celkový počet hlášených případů na celém světě je přibližně 300.

- **Onemocnění virem Ebola**

Poslední aktualizace 6. 5. 2022

Dne 23. dubna 2022 zdravotní úřady v Demokratické republice Kongo (DRC) vyhlásily propuknutí epidemie onemocnění virem Ebola (EVD) po potvrzení případu v Mbandace v provincii Equateur v Konžské demokratické republice. Podle prohlášení WHO na Twitteru ohlásily zdravotnické úřady dne 4. května 2022 v Demokratické republice Kongo třetí případ onemocnění virem Ebola (EVD) v Mbandaka u 48letého muže, který byl vysoce rizikovým kontaktem s první pacientem. K dnešnímu dni tak byly potvrzeny tři případy, včetně dvou úmrtí. Úřady dosud identifikovaly 444 kontaktů potvrzených případů. Nejméně 281 osob bylo očkováno.

- **MERS-CoV (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus)**

Aktualizace 6. 5. 2022

Od předchozí aktualizace zveřejněné 7. dubna 2022 do 3. května 2022 nebyly ve světě hlášeny žádné nové případy MERS-CoV. U jedné osoby hlášené v poslední aktualizaci katarským ministerstvem veřejného zdraví došlo k úmrtí.

Onemocnění MERS-CoV bylo poprvé identifikováno v Saúdské Arábii v dubnu 2012, od té doby bylo ve světě hlášeno více než 2 600 případů z 27 zemí. V Evropě hlásilo potvrzené případy osm zemí, všechny případy měly přímou či nepřímou spojitost s Blízkým Východem. Většina případů MERS-CoV je nadále hlášena ze zemí Blízkého Východu.

Zdroj viru zůstává neznámý, ale způsob přenosu a virologické studie považují za rezervoár velbloudy dromedáry z Blízkého Východu, od nich se lidé mohou sporadicky nakazit.

K sekundárnímu přenosu z člověka na člověka docházelo zejména v domácnostech a ve zdravotnických zařízeních.

- **Onemocnění virem Chikungunya a horečka dengue**

Poslední aktualizace: 6. května 2022

Onemocnění virem Chikungunya a horečka dengue jsou onemocnění přenášena komáry rodu *Aedes*. Ohniska horečky dengue a onemocnění virem chikungunya byla evidována v Americe, Asii, Africe, Oceánii a Evropě. V kontinentální Evropě sice nejsou onemocnění virem Chikungunya a horečka dengue endemické, nicméně v posledních letech byla autochtonní ohniska hlášena z oblastí kontinentální Evropy v letních a podzimních měsících.

Onemocnění virem Chikungunya: od začátku roku do 5. května 2022 bylo hlášeno 50 459 případů a sedm úmrtí. Většina případů byla evidována v Brazílii (48 665). Všechna úmrtí byla hlášena z Brazílie (7). Od CDTR zveřejněného 14. týden 2022, bylo hlášeno 38 219 nových případů a šest nových úmrtí. Nejvíce nových případů hlásí pět zemí: Brazílie (37 708), Indie (203), Guatemala (83), Malajsie (73) a Paraguay (33).

Dengue: od začátku roku do 5. května 2022 bylo hlášeno 785 736 případů a 588 úmrtí. Většina případů byla hlášena z Brazílie (607 546). Většina úmrtí byla evidována v Indonésii (229). Od CDTR zveřejněného 14. týden 2022 bylo hlášeno 492 404 nových případů a 181 nových úmrtí. Nejvíce nových případů hlásí pět zemí: Brazílie (439 944), Peru (11 495), Kolumbie (5 136), Filipíny (4 524) a Vietnam (4 424). Nejvíce nových úmrtí hlásí pět zemí: Brazílie (100), Filipíny (33), Peru (21), Kolumbie (6) a Východní Timor (8).

Podle materiálu ECDC volně zpracovalo Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ.