

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 24. kalendářní týden, 13. – 19. červen 2021

ECDC, COMMUNICABLE DISEASE THREATS REPORT, Week 24, 13-19 June 2021

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-13-19-june-2021-week-24>

Zdravotní hrozby v zemích EU:

- **Monkeypox (opičí neštovice), Velká Británie (nové)**

V Public Health Wales (Velká Británie) byly do 2. června 2021 hlášeny dva případy opičích neštovic. Indexový případ byl diagnostikován dne 24. května 2021. Přicestoval s rodinou 8. května 2021 do Velké Británie z Nigérie. Cestou byla nakažená osoba bez příznaků a 10. května se u něj objevila vyrážka. Po příjezdu do Velké Británie strávil cestující s rodinou 10 dní v izolaci ve Walesu (v souladu s protokoly covid-19). Dne 2. června 2021 byl hlášen sekundární případ opičích neštovic (od indexového případu onemocnění). Vyvinuly se léze na pažích a výtěry byly pozitivně testovány na orthopox virus, který je původcem opičích neštovic. Pacient byl okamžitě izolován v lékařském zařízení.

Genetická analýza (PCR) odhalila západoafrický clade viru opičích neštovic. Opičí neštovice byly potvrzeny 31. května. Oba pacienti jsou stabilní a zotavují se. Opatření pro prevenci a kontrolu veřejného zdraví, včetně izolace případů a sledování všech blízkých kontaktů, kontaktů v nemocnici a komunitě probíhají.

Mediální zpráva uvádí, že zdravotničtí pracovníci v úzkém kontaktu s případy onemocnění byli očkovaní s vakcínou proti neštovicím.

Souvislosti: V posledních letech byly ve Spojeném království hlášeny čtyři případy opičích neštovic - v roce 2018 dvě importovaná onemocnění z Nigérie, v roce 2019 jeden importovaný případ z Nigérie a v roce 2018 byl hlášen jeden případ v rámci nozokomiálního přenosu.

Podle týdenní epidemiologické zprávy z Nigérijského centra pro kontrolu nemocí bylo v roce 2021 v Nigérii do 17. týdne potvrzeno pět onemocnění a 26 suspektních případů onemocnění opičími neštovicemi. V roce 2020 byly za celý rok vykazovány tři potvrzené a 14 suspektních případů onemocnění opičími neštovicemi.

- **Západonilská horečka (West Nile virus – WNV) – mezinárodní situace, sezóna 2021**

Během sezóny, období přenosu West Nile viru, která obvykle probíhá od června do listopadu, monitoruje ECDC výskyt onemocnění západonilskou horečkou v EU/EHP a v sousedících zemích s EU. ECDC každý týden uveřejňuje aktuální epidemiologická data a informuje příslušné orgány v souvislosti s bezpečností krve a krevních derivátů. Data jsou vykazována elektronicky prostřednictvím TESSy (The European Surveillance System). Údaje jsou dostupné na různých administrativních úrovních (NUTS 3, GAUL 1), v závislosti na tom, zda se jedná o členské státy EU nebo země sousedící s EU.

Týdenní aktualizace: Mezi 11. a 17. červnem 2021 státy Evropské unie (EU) a Evropského hospodářského prostoru (EHP) nehlásily žádné případy nákazy West Nile virem (WNV). Ze zemí sousedících s EU nebyla hlášena také žádná onemocnění.

Pozn.: Dne 16. června 2021 média uvedla, že v provincii Sevilla ve Španělsku byl zjištěn případ infekce WNV u člověka. Pacient byl hospitalizován po prodělání infekce SARS-CoV-2, později se u něj projeví příznaky meningitidy, které se pozorují u západonilského neuroinvazivního onemocnění, test na WNV prokázal pozitivitu. Pro potvrzení WNV se provádějí ještě další laboratorní vyšetření. Případ nebyl ještě nahlášen prostřednictvím TESSy, není tedy tento týden ve výstupech ECDC.

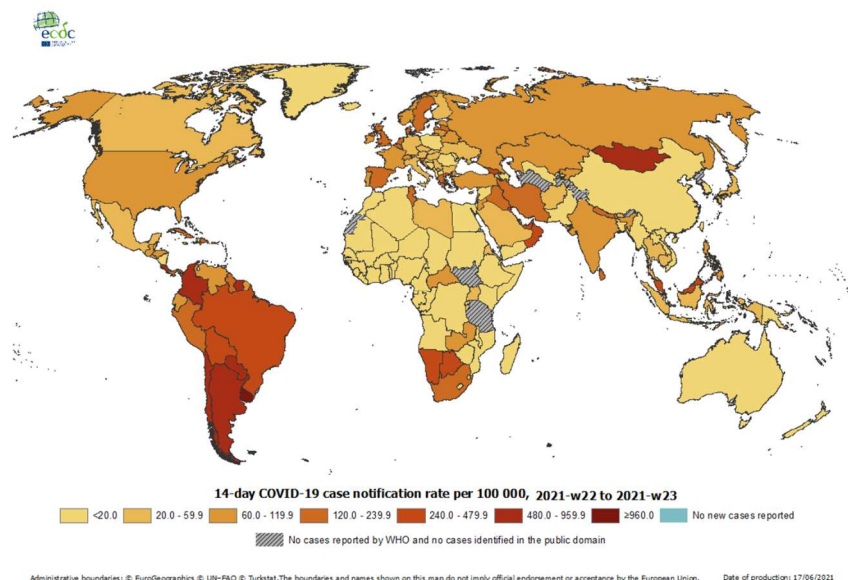
- **Onemocnění covid-19 vyvolané virem SARS-CoV-2**

Dne 31. prosince 2019 byl v čínském Wu-chanu prostřednictvím Municipal Health and Health Commission“ nahlášen klastr případů pneumonií neznámé etiologie se společným zdrojem expozice na trhu Wuhan „South China Seafood City“. Další šetření identifikovala nový koronavirus (SARS-CoV-2) jako původce respiračních symptomů u všech těchto případů onemocnění. Epidemie se rychle rozšířila a postupně zasáhla ostatní části Číny a dalších zemí po celém světě. Dne 30. ledna 2020 WHO vyhlásila onemocnění covid-19 jako mimořádnou událost v oblasti veřejného zdraví mezinárodního významu (PHEIC), byla přijata doporučení podle Mezinárodních zdravotních předpisů (IHR). Dne 11. března 2020 byla generálním ředitelem WHO vyhlášena pandemie onemocnění covid-19 vyvolaná virem SARS-CoV-2.

Poslední aktualizace: Od 22. týdne 2021 do 23. týdne 2021 bylo hlášeno 2 668 955 nových případů onemocnění covid-19 (v souladu s case definicemi a testovacími strategiemi v postižených zemích) a bylo hlášeno 75 105 nových úmrtí. Od 31. prosince 2019 a do 23. týdne 2021 bylo celkem zaznamenáno 176 702 468 případů covid-19, včetně 3 813 133 úmrtí. V EU/EHP bylo hlášeno 32 942 528 případů, z toho 733 806 úmrtí.

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

Geografická distribuce 14denního kumulativního počtu hlášených případů covid-19 na 100 000 obyvatel, celosvětově, 22. – 23. Týden, ECDC



- **Krymsko – Konžská hemoragická horečka (CCHF), Španělsko 2021**

Regionální zdravotnické orgány zaznamenaly v roce 2021 již dva laboratorně potvrzené případy krymsko-konžské hemoragické horečky (CCHF) v Kastilii-Leónu ve Španělsku. Dne 10. června 2021 nahlásily regionální orgány veřejného zdraví v Kastilii-Leónu druhý laboratorně potvrzený případ

CCHF v roce 2021. Onemocněla žena, u které byla prokázána epidemiologická informace o pokousání klíšťaty v Leónu. Zdravotní stav ženy je aktuálně stabilní, úzké kontakty jsou sledovány regionálními zdravotnickými úřady.

Zdravotní hrozby mimo EU:

- **Mistrovství Evropy ve fotbale (UEFA EURO 2020), které bylo odloženo v březnu 2020 kvůli pandemii covid-19, od 11. června do 11. července 2021**

Zápasy probíhají v jedenácti městech, z nichž sedm je v zemích EU: v Dánsku, Německu, Maďarsku, Itálii, Nizozemsku, Rumunsku a Španělsku. Další hostitelská města Mistrovství Evropy ve fotbale jsou v Ázerbájdžánu, Rusku, Anglii a Skotsku. Dvacet čtyři týmů bude sledovat odhadem 460 000 diváků - snížená kapacita stadionů kvůli omezením spojených s pandemií covid-19 (více v reportu ECDC z 22. týdne 2021).

Týdenní aktualizace: Během aktivního denního monitorování od 12. do 17. června 2021 nebyly zjištěny žádné epidemiologicky významné události.

- **Ebola v N'Zérékoré, Guinea 2021**

Dne 14. února 2021 byl ve venkovské oblasti v oblasti N'Zérékoré zjištěn virus Ebola (EVD) u tří případů, které byly potvrzeny národními laboratorními. Jednalo se o první hlášené potvrzené případy od vypuknutí epidemie v západní Africe v letech 2013 – 2016. K 18. 6. 2021 bylo dosud zaznamenáno 23 případů Eboly.

Od poslední aktualizace 11. června 2021 a do 13. června 2021 nebyly hlášeny žádné nové případy onemocnění ani úmrtí. Poslední potvrzený případ byl nahlášen 3. dubna 2021, uzdravil se a byl propuštěn z léčebného centra v N'Zérékoré dne 23. dubna 2021. Od tohoto data se počítá 42denní období do vyhlášení konce ohniska Eboly, které začalo 8. května 2021.

Podle WHO je v současné době hospitalizováno 15 suspektních případů onemocnění v léčebných střediscích, byla hlášena dvě nová úmrtí, u nichž byl odebrán jeden vzorek k vyšetření, pohřby proběhly bezpečně a důstojně.

- **Cholera, celosvětový monitoring**

Několik zemí v Africe a Asii hlásilo propuknutí cholery. Nejvýznamnější epidemie jsou hlášeny z Bangladéše a Jemenu. Haiti oznámilo svůj poslední laboratorně potvrzený případ v únoru 2019. V roce 2019 na Haiti hlášeno 684 suspektních případů onemocnění, včetně tří úmrtí. Od začátku epidemie v roce 2010 do 25. ledna 2020 hlásilo Haiti 820 461 případů podezření na cholera, včetně 9 792 úmrtí.

Od poslední aktualizace 21. května 2021 byly celosvětově hlášeny další nové případy onemocnění cholerou. Země vykazující většinu nových onemocnění od předchozí aktualizace jsou Bangladéš, Indie a Jemen.

Bangladéš: V roce 2021 do 6. června bylo hlášeno 60 417 případů akutního vodnatého průjmu (AWD). Z těchto případů bylo 42 pozitivně testováno pomocí rychlého diagnostického testu nebo kultivací. Od posledního reportu CDTR (21. 5 2021) došlo k nárůstu o 10 302 případů onemocnění.

Indie: Od předchozí aktualizace CDTR a podle mediálních zdrojů bylo v červnu 2021 ve Wadale (ve státě Maharashtra) hlášeno více než 200 případů cholery.

Jemen: V roce 2021 bylo hlášeno 15 863 suspektních případů cholery, včetně dvou úmrtí. Od poslední aktualizace CDR to představuje nárůst o 1 617 suspektních případů onemocnění choleroou.

Geografická distribuce případů onemocnění choleroou celosvětově, březen – červen 2021, ECDC

