

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 43. kalendářní týden, 19. – 25. října 2024 / ECDC Communicable Disease Threats Report, 19 – 25 October 2024, week 43

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

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-19-25-october-2024-week-43>

Seznam onemocnění uvedených v aktualizaci za poslední týden:

- 1. Ptačí chřipka A(H5N1) u lidí - Spojené státy americké, 2024**
- 2. Onemocnění vyvolané virem Marburg (MVD) – Rwanda, 2024**
- 3. Mpox, clade 1b, Německo**
- 4. Horečka dengue – autochtonní výskyt, Francie 2024**
- 5. Horečka dengue – autochtonní výskyt, Itálie, 2024**
- 6. Sezónní surveillance západonilské horečky, 2024**
- 7. Mpox, clade I a II – globální epidemie, 2024**
- 8. Cholera - mezinárodní situace (svět) - monitoring celosvětových ohnisek, měsíční aktualizace**
- 9. Přehled epidemiologie respiračních virů v EU/EHP - týdenní monitoring**

1. Ptačí chřipka A(H5N1) u lidí - Spojené státy americké, 2024

K 24. říjnu 2024 byly dle americké CDC hlášeny 2 případy ptačí chřipky A (H5) ve státě Washington. V současnosti probíhají u nakažených konfirmační testy. U obou dvou případů došlo k přenosu onemocnění v rámci práce s nakaženou drůbeží na vaječné farmě. Na základě americké CDC je riziko nákazy pro obecnou populaci nízké. Ve vyšším riziku přenosu infekce zůstávají osoby, které jsou v rámci svého zaměstnání vystaveny práci s drůbeží, skotem nebo potenciálně nakaženými domácími zvířaty.

2. Onemocnění vyvolané virem Marburg (MVD) - Rwanda - 2024

Dne 27. září 2024 bylo ve Rwandě hlášeno první ohnisko onemocnění vyvolaných virem Marburg (MVD). K 24. říjnu 2024 bylo hlášeno 64 případů, včetně 15 úmrtí. Podle rwandského ministerstva zdravotnictví byly nové potvrzené případy spojeny se zdravotnickými zařízeními v Kigali a všechny jejich kontakty byly izolovány a léčeny.

Dne 6. října 2024 bylo zahájeno očkování zdravotnických pracovníků v rámci otevřené studie ve fázi 2 vakcínou proti Marburgu, kterou poskytl Sabin Vaccine Institute (700 dávek). Zavádí se řada kontrolních opatření, včetně výstupní kontroly na letišti, zákazu návštěv pacientů v nemocnicích, posílení protokolů o prevenci a kontrole infekcí v nemocnicích a opatření k omezení kontaktu s mrtvými těly.

ECDC zveřejnilo 10. října 2024 [stručné hodnocení hrozeb pro EU/EHP](#). Celkové riziko pro občany EU/EHP, kteří navštíví Rwandu nebo v ní žijí je hodnoceno jako nízké. V případě importu případů MVD do EU/EHP je pravděpodobnost dalšího přenosu považována za velmi nízkou a související dopad za malý. Celkové riziko pro EU/EHP je proto hodnoceno jako nízké.

3. Mpox, clade 1b, Německo

K 22. říjnu 2024 byl v Německu potvrzen jeden případ nákazy člověka Mpox, clade 1b u osoby s potvrzenou cestovatelskou anamnézou. Nakažený pobýval mezi zářím a začátkem října ve Rwandě, kde udává

heterosexuální pohlavní kontakt. Všechny kontakty nakaženého byly vyhodnoceny s nízkým rizikem přenosu onemocnění. ECDC situaci sleduje.

4. Horečka dengue – autochtonní výskyt, Francie 2024

V roce 2024 bylo k 24. říjnu v kontinentální Francii hlášeno 82 případů lokálně získané horečky dengue. Případy byly hlášeny z následujících departementů: Alpes-Maritimes (19 případů), Drôme (2 případy), Hérault (3 případy), Pyrénées-Orientales nebo Lozère (2 případy), Vaucluse (18 případů) a Var (38 případů). Probíhá šetření a provádějí se opatření na kontrolu vektorů. Francouzská Národní agentura pro veřejné zdraví aktualizuje informace o nových případech horečky dengue svých [webových stránkách](#) každou středu.

5. Horečka dengue – autochtonní výskyt, Itálie, 2024

V roce 2024 bylo k 24. říjnu hlášeno 200 autochtonních případů horečky dengue v italských regionech Marche (139 případů), Emilia Romagna (36 případů), Lombardie (12 případů), Abruzzo (9 případů), Toskánsko (2 případy) a Veneto (1 případ). Nadále probíhá šetření, italské zdravotnické orgány v souladu s národním plánem reakce přijaly opatření na kontrolu vektorů.

6. Sezónní surveillance západonilské horečky, 2024

Od začátku roku 2024 do 23. října 2024 byly do TESSY hlášeny případy nákazy virem západonilské horečky (WNV) ze 14 zemí EU/EHP (Rakousko, Bulharsko, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Maďarsko, Rumunsko, Francie, Německo, Itálie, Řecko, Slovensko, Slovinsko a Španělsko) a z pěti zemí sousedních s EU (Albánie, Kosovo*, Severní Makedonie, Srbsko a Turecko). Do 2. října 2024 nahlásily evropské země do systému TESSy celkem 1 202 autochtonních přenosů WNV a 88 úmrtí.

Další informace, včetně map a přehledu, jsou k dispozici online v týdenní zprávě ECDC o sledování infekcí vyvolaných virem západonilské horečky: <https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nilefever>

7. Mpox, clade I a II – globální epidemie, 2024

Epidemiologická situace v cirkulaci viru opičích neštovic (MPXV) clade I a clade II se během uplynulého týdne výrazně nezměnila. K 22. říjnu 2024 Německo potvrdilo první případ importovaného Mpox clade 1b ze Rwandy. Ze zemí, které již dříve hlásily případy vyvolané MPXV clade Ib, byly hlášeny v uplynulém týdnu nové případy z Demokratické republiky Kongo, Burundi, Keni a Ugandy.

Ve Švédsku, Thajsku a Indii (země mimo Afriku, kde byl zjištěn MPXV clade I) nebyl hlášen žádný sekundární přenos MPXV clade Ib.

ECDC pečlivě sleduje a vyhodnocuje epidemiologickou situaci, další související informace lze nalézt v Rychlém hodnocení rizik ECDC zveřejněném 16. srpna ([Risk assessment for the EU/EEA of the mpox epidemic caused by monkeypox virus clade I in affected African countries](#)). Nejnovější zprávy ECDC o epidemiologických změnách v Evropě a doporučení [zde](#).

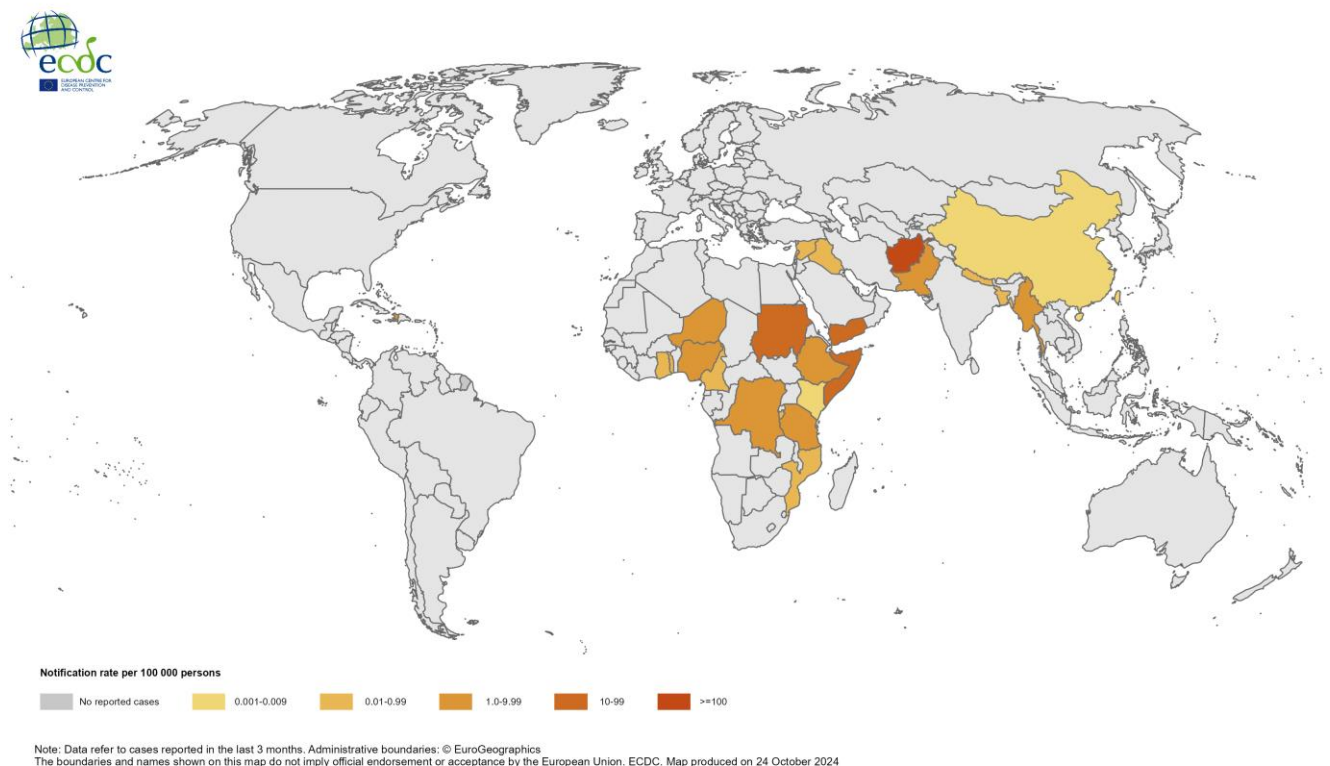
* Tímto označením nejsou dotčeny postoje k otázce statusu a je v souladu s rezolucí Rady bezpečnosti OSN 1244 a stanoviskem Mezinárodního soudního dvora k vyhlášení nezávislosti Kosova.

8. Cholera - mezinárodní situace (svět) - monitoring celosvětových ohnisek, měsíční aktualizace

Od 31. srpna bylo k 23. říjnu 2024 celosvětově hlášeno 83 982 nových případů cholery, včetně 900 nových úmrtí. Od 1. ledna 2024 do 31. srpna 2024 bylo celosvětově hlášeno 457 341 případů cholery, včetně 3 433 úmrtí. Nové případy byly hlášeny z Afghánistánu, Bangladéše, Burundi, Číny, Komor, Demokratické republiky Kongo, Etiopie, Ghany, Haiti, Keni, Mosambiku, Nepálu, Nigérie, Pákistánu, Somálska, Súdánu, Sýrie, Toga a Jemenu.

Případy cholery jsou nadále hlášeny z Afriky, Asie, Ameriky a Blízkého východu. Riziko nákazy cholerou u cestovatelů navštěvujících tyto země zůstává nízké, je však možný ojedinělý import případů do EU/EHP.

Obrázek 1: Geografická distribuce hlášených případů cholery v období srpen až říjen 2024. Zdroj: ECDC



9. Přehled epidemiologie respiračních virů v EU/EHP - týdenní monitoring

Počet pacientů s respiračním onemocněním v primární a sekundární péči zůstává na očekávané úrovni.

Ačkoli je pozorována zvýšená aktivita SARS-CoV-2, od červencového vrcholu v EU/EHP je ve většině zemí pozorován klesající trend. Mezi hospitalizovanými s respiračními příznaky covid-19 převažují osoby ve věku 65+ let.

Chřipka a respirační syncytiální virus (RSV) pokračují v cirkulaci ve velmi nízké míře, nicméně na základě dat z minulé sezóny by se země v nadcházejících týdnech měli připravit na zvyšující se aktivitu RSV.

Očkování zůstává nejúčinnějším preventivním opatřením proti závažným průběhům onemocnění covid-19 a sezónní chřipky. V mnoha zemích EU/EHP již začaly očkovací kampaně.

Je nezbytné, aby všechny členské státy aktivně podporovaly očkování proti respiračním virovým onemocněním v souladu s národními doporučeními, zejména u osob s vyšším rizikem závažných průběhů.

* Tímto označením nejsou dotčeny postoje k otázce statusu a je v souladu s rezolucí Rady bezpečnosti OSN 1244 a stanoviskem Mezinárodního soudního dvora k vyhlášení nezávislosti Kosova.