

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 32. kalendářní týden, 3. srpna – 9. srpna 2024 / ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 32, 3 August – 9 August 2024

Podle materiálu ECDC volně zpracovalo Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ
Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-3-9-august-2024-week-32>

Seznam onemocnění uvedených v aktualizaci za poslední týden:

- 1. Přehled epidemiologie respiračních virů v EU/EHP - týdenní monitoring**
- 2. Chřipka A(H5N1) - celosvětový výskyt - sledování případů u lidí**
- 3. Epidemie legionářské nemoci - Itálie - 2024**
- 4. Hromadná akce - Olympijské a paralympijské hry - Francie - 2024**
- 5. Sezónní surveillance viru západonilské horečky - 2024**
- 6. MERS-CoV - celosvětový výskyt - měsíční aktualizace**
- 7. Cholera - Komory a Mayotte - 2024 - týdenní monitoring**
- 8. Hodnocení rizik ECDC**

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

Od konce jara 2024 byla pozorována zvýšená aktivita SARS-CoV-2 v zařízeních primární a sekundární péče. Zvýšení výskytu se v jednotlivých zemích EU/EHP liší. Jsou zaznamenány klesající trendy a v některých zemích je nadále pozorován nárůst.

Celkový dopad infekce SARS-CoV-2 na nemocnice byl relativně nízký. Nejvíce postiženou skupinou v nemocničních zařízeních byly osoby ve věku 65 let a více. Tato skupina obyvatel je nadále ohrožena závažným průběhem onemocnění.

Stále dominuje varianta SARS-CoV-2 BA.2.86 a její subvarianty, včetně KP.3. U varianty KP.3 se neočekává, že by byla spojena se zvýšenou závažností infekce nebo že by významně snižovala účinnost vakcín.

Očkování zůstává nejučinnějším opatřením pro prevenci infekce covid-19 a sezónní chřipky. Je nezbytné, aby všechny členské státy aktivně podporovaly očkování proti sezónní chřipce, covid-19 a RSV v souladu s národními doporučeními. Očkováním se předchází závažnějšímu průběhu onemocnění.

2. Chřipka A(H5N1) - celosvětový výskyt - sledování případů u lidí

Kambodža oznámila jeden případ nákazy virem ptačí chřipky A(H5N1) u člověka. Jedná se o dospívající dívku z provincie Svay Rieng v Kambodži. Pacientka je ve vážném stavu a byla přijata na jednotku intenzivní péče.

Jedná se o devátý případ nákazy virem ptačí chřipky A(H5N1) u člověka, který byl letos z Kambodže hlášen (včetně jednoho úmrtí v roce 2024).

Od roku 2003 bylo ve 24 zemích světa zaznamenáno celkem 907 případů ptačí chřipky A(H5N1) u lidí, z toho 463 úmrtí (smrtnost: 51 %).

3. Epidemie legionářské nemoci - Itálie - 2024

Dne 8. srpna 2024 bylo zdravotnickými orgány v Miláně (region Lombardie, Itálie) hlášeno celkem 49 potvrzených případů legionářské nemoci (LD), včetně tří úmrtí.

Většina ze 44 případů (90 %) byla zaznamenána v obci Corsico, pět případů (10 %) bylo hlášeno z obce Buccinasco. Obě obce se nacházejí v metropolitní oblasti Milána.

U prvního případu se příznaky objevily 11. dubna 2024, u většiny případů v období od 10. června do 28. července. U posledního hlášeného případu se příznaky objevily 28. července.

Nemocní jsou ve věku od 26 do 94 let (průměrný věk 71,7 let), z toho 28 žen a 21 mužů.

Celkem 45 ze 49 případů (92 %) mělo základní komorbidity, komorbily se vyskytly i u tří úmrtí (ženy ve věku nad 70 let).

Celkem 12 osob je hospitalizováno, 34 bylo propuštěno a tři pacienti zemřeli.

V souvislosti s touto epidemií nebyly hlášeny žádné případy legionářské nemoci spojené s cestováním (TALD).

Vzorky vody byly odebrány z několika odběrných míst městského vodovodního systému a z chladicích věží. K dispozici byl pouze jeden klinický respirační vzorek z průdušek. Probíhá vyšetřování s cílem určit zdroj nákazy. Cílem je zabránit přenosu a výskytu nových případů, včetně chemické dezinfekce městského vodovodního systému chlorem.

Informace o snižování rizika nákazy legionelou poskytuje obec Corsico, [obec Buccinasco](#) a [Milán, region Lombardie](#).

Itálie již dříve hlásila ohniska nákazy včetně severní Itálie. Větší epidemie byly hlášeny v roce 2018 v Bressu (52 případů) a v Brescii (33 případů). V těchto ohniskách byla identifikována *Legionella pneumophila* a *Legionella pneumophila* 1.

Legionářská nemoc je způsobena vdechnutím bakterií *Legionella* v aerosolové formě.

Nejvíce ohroženou skupinou jsou lidé starší 50 let, osoby se sníženou imunitou a lidé s akutně diagnostikovaným či dosud nepoznaným onemocněním.

Hodnocení ECDC

Z dosud hlášených případů se jedná o komunitní epidemii lokalizovanou na omezeném území dvou obcí v Miláně. Probíhají preventivní a kontrolní opatření. Riziko infekce je omezeno na osoby pobývající nebo navštěvující oblast zdroje nákazy.

Akce

ECDC je v kontaktu s italskými úřady prostřednictvím sítě ELDSNet a monitoruje situaci prostřednictvím svých zpravodajských činností o epidemiích.

4. Hromadná akce - Olympijské a paralympijské hry - Francie - 2024

Od předchozí aktualizace ze dne 2. srpna nebyly zaznamenány do 8. srpna žádné významné případy přenosu infekčních onemocnění v souvislosti s olympijskými a paralympijskými hry v Paříži, 2024. Hry v Paříži se konají od 26. července do 11. srpna 2024 a od 28. srpna do 8. září 2024.

Pokud budou dodržována preventivní opatření, je riziko přenosu nákazy u občanů EU/EHP na nízké úrovni.

ECDC olympijské hry v Paříži monitoruje prostřednictvím svých epidemiologických zpravodajských systémů až do 13. září 2024 ve spolupráci s francouzskou veřejně-zdravotnickou organizací Santé Publique. Týdenní aktualizace jsou zahrnuty ve zprávách o výskytu přenosných nemocí ([CDTR](#)).

5. Sezónní surveillance viru západonilské horečky - 2024

Od začátku roku 2024 do 7. srpna 2024 byly do evropského systému surveillance hlášeny případy nákazy virem západonilské horečky (WNV) z osmi zemí EU/EHP (Rakousko, Chorvatsko, Francie, Řecko, Maďarsko, Itálie, Rumunsko, Španělsko) a ze Srbska.

Poslední měsíční aktualizace epidemiologických údajů o infekcích WNV jsou do 31. července 2024. Do systému TESSy bylo nahlášeno celkem 69 případů lokálně získané infekce virem západonilské horečky (WNV) a osm úmrtí ze sedmi zemí EU/EHP (Francie, Itálie, Rumunsko, Španělsko, Maďarsko, Rakousko a Řecko) a dále ze Srbska.

Týdenní zpráva ECDC o sledování infekcí virem západonilské horečky je k dispozici online: <https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nilefever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc> a [West Nile virus Dashboard\(europa.eu\)](#).

6. MERS-CoV – celosvětový výskyt - měsíční aktualizace

Od předchozí aktualizace ze dne 8. července 2024 nebyly do 6. srpna 2024 Světovou zdravotnickou organizací (WHO) ani národními zdravotnickými orgány hlášeny žádné nové případy MERS.

Od začátku roku 2024 do 6. srpna 2024 byla v Saúdské Arábii hlášena čtyři úmrtí na MERS. Z toho dva případy jsou primární a ve dvou případech se jednalo o nozokomiální infekce.

Od dubna 2012 do 6. srpna 2024 bylo zdravotnickými orgány po celém světě nahlášeno celkem 2 622 případů MERS, včetně 953 úmrtí.

7. Cholera - Komory a Mayotte - 2024 - týdenní monitoring

Dne 12. července poskytly francouzské orgány poslední aktualizace, ke dni 30. července na Mayotte nebyly hlášeny žádné další případy cholery. Od 18. března bylo zaznamenáno 221 potvrzených případů, pět pravděpodobných a dvě úmrtí. Z 221 potvrzených případů bylo 199

případů získáno lokálně a 22 bylo importováno. Celkem 1 243 kontaktů dostalo antibiotickou chemoprophylaxi a 18 766 kontaktů bylo očkováno.

Na Komorách nebyly od poslední dostupné aktualizace z 31. července do 4. srpna zaznamenány žádné nové případy cholery ani nová úmrtí. K 4. srpnu 2024 bylo v zemi hlášeno 10 342 potvrzených případů cholery a 149 úmrtí.

Vzhledem k poklesu počtu autochtonních případů cholery na Mayotte a Komorách, snížilo ECDC celkové riziko onemocnění z vysokého na mírné.

8. Hodnocení rizik ECDC

ECDC zveřejnilo stručný přehled hodnocení hrozeb týkající se importovaných případů horečky [Oropouche](#) do EU/EHP.

ECDC připravuje rychlé posouzení rizik k situaci ve výskytu onemocnění mpox na africkém kontinentu pro EU/EHP.