Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 29. kalendářní týden, 13. – 19. července 2024 / ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 29, 13 July – 19 July 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-13-19-july-2024-week-29*

Seznam onemocnění uvedených v aktualizaci za poslední týden:

1. **Chřipka A(H5N1) – celosvětově**
2. **Spalničky - celosvětově - měsíční monitoring evropských ohnisek**
3. **Přehled epidemiologie respiračních virů v EU/EHP - týdenní monitoring**
4. **Cholera - Komory a Mayotte - 2024 - týdenní monitoring**
5. **Sezónní surveillance viru západonilské horečky – 2024**
6. **Hromadná akce - Olympijské a paralympijské hry - Francie - 2024**
7. **Hromadná akce - Mistrovství Evropy ve fotbale UEFA - 2024 - týdenní monitoring**

1. Chřipka A(H5N1) – celosvětově

Dne 14. července 2024 oznámilo coloradské ministerstvo veřejného zdraví a životního prostředí pět případů infekce virem ptačí chřipky A(H5) u lidí.
Všechny infekce se vyskytly u pracovníků v chovu nosných slepic.
CDC potvrdilo, že ve čtyřech případech se jedná o virus A(H5), ale zatím nebyl potvrzen virus H5N1. Další případ je pravděpodobně pozitivní a čeká na potvrzení v CDC.
Pracovníci vyřazovali drůbež na farmě v severovýchodním Coloradu a projevily se u nich mírné příznaky, včetně zánětu spojivek a běžných příznaků infekce dýchacích cest. Žádný z nich nebyl hospitalizován. Epidemiologové mají podezření, že případy výskytu u pracovníků jsou důsledkem přímé práce s infikovanou drůbeží. Vyšetřování probíhá za podpory CDC.
Od roku 2003 bylo zaznamenáno 901 případů ptačí chřipky A(H5N1) u lidí ve 24 zemích světa, z toho 463 úmrtí (CFR: 51 %).
Riziko přenosu zoonotické chřipky na širokou veřejnost v zemích EU/EHP je považováno za nízké. Riziko pro profesně exponované skupiny, jako jsou zemědělci a chovatelé, je považováno za nízké až střední.

2. Spalničky - celosvětově - měsíční monitoring evropských ohnisek

V květnu 2024 nahlásilo údaje o spalničkách do Evropského systému surveillance (TESSy) 26 zemí.
Bylo hlášeno 672 případů z 18 zemí. Osm zemí nahlásilo nulový počet případů.

ECDC identifikovalo 3 010 nových případů spalniček v 19 zemí EU/EHP.
V roce 2024 bylo hlášeno 19 úmrtí na spalničky, z Rumunska (18) a Irska (1).
Celkově se přenos spalniček v EU/EHP za posledních 12 měsíců zvýšil, situace se v jednotlivých zemích liší. Některé země hlásí rozsáhlé epidemie a v jiných zemích se přenos nevyskytuje vůbec nebo je velmi nízký.
Příslušné aktualizace pro země mimo EU/EHP jsou k dispozici pro Švýcarsko, Anglii, země západního Balkánu a všechny regiony WHO.

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

Po období velmi nízké cirkulace viru SARS-CoV-2 dochází od května v několika zemích EU/EHP ke zvýšené cirkulaci viru v primární a sekundární péči. Pozitivita SARS-CoV-2 byla pozorována bez současného zvýšení respirační aktivity (měřeno počtem návštěv praktického lékaře nebo hospitalizací s respiračními příznaky). Pozitivita testů na SARS-CoV-2 v sekundární péči je stále nejvyšší u osob ve věku 65 let a více. Tato zranitelná skupina obyvatel je nadále ohrožena závažným průběhem onemocněním. Očkování poskytuje ochranu, která ale s časem slábne. Očkování je důležité zejména u jedinců s vysokým rizikem závažných následků (např. starší osoby).
V současné době cirkuluje a dominuje varianta SARS-CoV-2 BA.2.86 (včetně subvariant nesoucích mutace R346T a/nebo F456L, v médiích často označovaných jako FLiRT s liniemi KP.2 a KP.3). Dominující varianta nezvyšuje frekvenci závažnosti infekce a neočekává se, že by mohla významně snížit účinnost vakcíny

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

V období od 2. července do 15. července bylo na Mayotte hlášeno pět nových případů cholery. Od 18. března do 15. července 2024 bylo zaznamenáno 219 případů a dvě úmrtí.
Vzhledem ke zjištění několika autochtonních případů na Mayotte, probíhající epidemii na Komorách a častému pohybu osob z Komor na Mayotte je riziko přenosu nákazy v komunitě na Mayotte vysoké.
Na Komorách nebyly od poslední dostupné aktualizace z 10. července zaznamenány žádné další informace. K 10. červenci 2024 bylo potvrzeno 10 288 případů cholery a 149 úmrtí.

5. Sezónní surveillance viru západonilské horečky – 2024

Od začátku roku 2024 do 17. července 2024 byly do TESSY hlášeny případy nákazy virem západonilské horečky (WNV) ze Španělska, Itálie a Řecka.
Týdenní zpráva ECDC o sledování infekcí virem západonilské horečky je k dispozici online na webové stránce spolu s přehledem: https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc
a West Nile virus Dashboard (europa.eu).

6. Hromadná akce - Olympijské a paralympijské hry - Francie – 2024

Od 15. do 18. července nebyly zaznamenány žádné významné případy přenosu infekčních onemocnění v souvislosti s olympijskými a paralympijskými hrami v Paříži 2024.
Pokud se budou dodržovat preventivní opatření je riziko nákazy u občanů EU/EHP na nízké úrovni.
ECDC bude tuto hromadnou akci monitorovat prostřednictvím epidemiologických zpravodajských zpráv do 13. září 2024 ve spolupráci s francouzským Santé Publique. Týdenní aktualizace budou zahrnuty do zpráv o výskytu přenosných nemocí (CDTR).

7. Hromadná akce - Mistrovství Evropy ve fotbale UEFA - 2024 - týdenní monitoring

ECDC ukončilo sledování fotbalového turnaje UEFA EURO 2024 prostřednictvím „Epidemic Intelligence“ aktivit 19. července 2024.
Během turnaje nebyla zjištěna pro země EU/EHP žádná epidemiologicky významná infekční onemocnění.
ECDC oceňuje při monitoringu této události vynikající spolupráci s Institutem Roberta Kocha a Světovou zdravotnickou organizací pro Evropu (WHO/Evropa).