

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 33. kalendářní týden, 13. – 19. 8. 2023 / ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 33, 13 August – 19 August 2023

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-13-19-august-2023-week-33>

Seznam onemocnění uvedených v této aktualizaci:

1. Ptačí chřipka A(H5N6) – mezinárodní situace, sledování lidských případů
2. Ptačí chřipka A (H9N2) – mezinárodní situace, sledování lidských případů
3. Virus západonilské horečky (VNW), sezónní surveillance One Health, 2023
4. Covid-19 vyvolaný virem SARS-CoV-2 - mezinárodní situace (EU/EHP) - 2019 – 2023
5. Poliomyelitida-mezinárodní situace – monitoring globálních ohnisek
6. Krymsko-konžská hemoragická horečka - Severní Makedonie – 2023

1. Ptačí chřipka A(H5N6) – mezinárodní situace, sledování lidských případů

K 17. srpnu 2023 byl hlášen jeden nový případ ptačí chřipky A(H5N6) u člověka v provincii Chongqing, v Číně. Celkově je hlášeno 87 případů, z nichž je zaznamenáno 33 případů úmrtí (CFR: 38 %). Případy jsou hlášeny z Číny (86) a Laosu (1).

Dosud nebyly hlášeny žádné případy přenosu onemocnění z člověka na člověka.

Riziko přenosu zoonotické nákazy na populaci je v zemích EU/EHP hodnoceno jako velmi nízké.

2. Ptačí chřipka A (H9N2) – mezinárodní situace, sledování lidských případů

Byl zaznamenán jeden nový případ nákazy ptačí chřipkou A(H9) u člověka na území Číny. Celkově bylo od roku 1998 hlášeno 127 případů onemocnění, z něhož ve dvou případech došlo k úmrtí. Nejvíce případů je hlášených z Číny. Ze zemí EU/EHP nebyly hlášeny žádné případy onemocnění ptačí chřipkou A(H9N2) a virus se u drůbeže v EU/EHP nevyskytuje.

Riziko přenosu zoonotické nákazy na populaci je v zemích EU/EHP hodnoceno jako velmi nízké.

3. Virus západonilské horečky (VNW), sezónní surveillance One Health, 2023

Od poslední aktualizace 16. srpna 2023 bylo ze zemí EU/EHP hlášeno 36 případů infekce virem západonilské horečky (WNV) u lidí a ze sousedních zemí EU bylo hlášeno 9 případů infekce virem západonilské horečky u lidí. Od začátku přenosové sezóny v roce 2023 bylo zeměmi EU/EHP nahlášeno u lidí celkem 125 případů infekce virem WNV a devět případů infekce virem WNV u lidí ze zemí sousedních s EU. Od začátku období přenosu WNV v roce 2023, k 16. srpnu 2023, bylo zeměmi EU/EHP hlášeno osm ohnisek u koňovitých a 47 ohnisek u ptáků.

4. Covid-19 vyvolaný virem SARS-CoV-2 - mezinárodní situace (EU/EHP) - 2019 – 2023

Do konce 32. týdne roku 2023 byly v EU/EHP pozorovány rostoucí trendy v počtu hlášených případů ve většině věkových skupin. Trendy ve všech ostatních sdružených ukazatelích byly stabilní. Vzhledem k nižšímu počtu zemí podávajících hlášení v posledních týdnech a pravděpodobnému vlivu letních prázdnin na dostupnost údajů je třeba tyto údaje interpretovat s určitou opatrností.

Od poslední aktualizace (od 27. července 2023 do 10. srpna 2023) ECDC klasifikovalo všechny linie podobné XBB.1.5 s dodatečnou změnou spike proteinu F456L jako varianty zájmu (VOI).

To zahrnuje mimo jiné linie EG.5, FL.1.5.1, XBB.1.16.6 a FE.1. Důvodem pro toto zařazení je rychlý nárůst podílu těchto linií v EU/EHP spolu s mírným nárůstem epidemiologických ukazatelů. Důvodem, proč ECDC v rámci skupiny nevyčleňuje EG.5, je skutečnost, že ostatní linie 456L rovněž vykazují zvýšený nárůst, jehož příčinou je pravděpodobně samotná změna proteinu F456L.

Z devíti zemí, které nahlásily alespoň 10 výsledků sekvenování nebo genotypizace SARS-CoV-2 pro 29. týden (17. až 23. července 2023), bylo odhadované rozložení XBB.1.5-like + F456L linií: Dánsko (41 %), Francie (42 %), Německo (10 %), Island (59 %), Irsko (47 %), Itálie (10 %), Portugalsko (60 %), Španělsko (34 %) a Švédsko (2 %). Celkový trend podílu variant je rostoucí.

Růstová výhoda pozorovaná u linií 456L je s největší pravděpodobností způsobena zvýšeným obcházením imunity, které je dáno změnou F456L, v kombinaci se slábnoucí imunitou vůči infekci v populaci. Zatím nic nenasvědčuje tomu, že by linie 456L byly spojeny s nějakou změnou v závažnosti infekce. Je pravděpodobné, že přítomnost této varianty přispěje v následujících týdnech a měsících k nárůstu případů covid-19 a hospitalizací. Očekává se však, že tyto ukazatele nedosáhnou úrovně spojené s předchozími vrcholy v počtech případů a hospitalizací.

Velká Británie oznámila prostřednictvím GISAID EpiCoV novou vysoce mutovanou variantu pocházející z BA.2 (jedna sekvence s datem odběru vzorku 13. srpna 2023), Spojené státy americké (jedna sekvence se vzorkem datem odběru 3. srpna 2023), Dánsko (dvě sekvence s datem odběru vzorků 24. a 31. července 2023) a Izrael (jedna sekvence s datem odběru vzorků 31. července 2023). Nová varianta je označena BA.2.86 a nese dalších 30 spike změn ve srovnání s rodičovskou linií BA.2. Vzhledem k celkovému snížení genomového dohledu SARS-CoV-2 nelze určit, zda varianta cirkuluje nezjištěná na více místech. V současné době není možné určit, zda je varianta spojena se změnami v přenosu, imunitním úniku nebo závažnosti. Vysoký počet mutací však naznačuje, že existují významné antigenní rozdíly ve srovnání s aktuálně cirkulujícími variantami podobnými XBB.1.5. WHO (SZO – Světová zdravotnická organizace) zařadila BA.2.86 jako sledovanou variantu od 17. srpna 2023.

5. Poliomyelitida-mezinárodní situace – monitoring globálních ohnisek

Dne 3. května 2023 Emergency výbor Polio International Health Regulations (IHR) uvedl, že riziko mezinárodní šíření polioviru zůstává stavem ohrožení veřejného zdraví mezinárodního významu (PHEIC), a doporučil prodloužení dočasných doporučení o další tři měsíce. Od poslední aktualizace v roce 2023 byl zaznamenán jeden nový případ akutní chabé parézy (AFP) způsobený WPV1 v Pákistánu. Od poslední aktualizace nahlásily případy AFP způsobené cVDPV2 dvě nové země: Burundi (1) a Guinea (1). V roce 2023, do 15. srpna 2023, bylo hlášeno jedenáct nových případů AFP způsobených cVDPV1 v DRC (Demokratická republika Kongo).

6. Krymsko-konžská hemoragická horečka - Severní Makedonie – 2023

Dne 14. srpna informoval Institut veřejného zdraví v Severní Makedonii o třetím případě Krymsko- Konžské hemoragické horečky (CCHF), pravděpodobně v souvislosti s prisátým klíštětem v oblasti Veles, v centrální části Severní Makedonie.

Souvislosti: Dne 30. července 2023 oznámil úřad veřejného zdraví Severní Makedonie smrtelný případ CCHF z oblasti Štip. Pacientem byl zemědělský dělník, který měl v anamnéze prisátí klíštěte. U pacienta se rozvinulo horečnaté onemocnění a byl hospitalizován, dále se rozvinuly krvácivé projevy a následně zemřel. Dne 8. srpna 2023 byl nahlášen sekundární případ související se zdravotní péčí. Onemocněl zdravotnický pracovník, který navštívil první případ v nemocnici před stanovením diagnózy. Inkubační doba CCHF je tři až sedm dní (rozmezí: 1–14 dní). Proto se další sekundární případy od prvního případu se již neočekávají. Šetření neodhalilo cestu přenosu.

Nejsou k dispozici žádné informace o expozici třetího případu CCHF, ale je suspektní vektorový přenos. Města Štip a Veles jsou od sebe vzdálena méně než 50 km, je tedy pravděpodobné, že k nákaze došlo prostřednictvím prisátého klíštěte.