

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 35. kalendářní týden, 27. 8. – 2. 9. 2023/ ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 35, 27 August – 2 September 2023

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-27-august-2-september-2023-week-35>

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

1. *Legionářská nemoc - Polsko - 2023*
2. *Autochtonní případy horečky dengue - Itálie - 2023*
3. *Ptačí chřipka v kožešinových farmách - Finsko - 2023*
4. *Ptačí chřipka A(H5N6) - mezinárodní situace - sledování případů u lidí*
5. *Sezónní surveillance viru západonilské horečky, One Health - 2023*
6. *Covid-19 vyvolaný virem SARS-CoV-2 - mezinárodní situace (EU/EHP), 2019 - 2023*
7. *Cholera – mezinárodní situace (svět) - sledování globálních ohnisek*

1. *Legionářská nemoc - Polsko - 2023*

- Státní okresní hygienik v polském Rzeszówě 1. září 2023 ohlásil pokračující epidemii legionářské nemoci, která zahrnuje 158 potvrzených případů a 18 úmrtí.
- Většina těchto nakažených osob (157 ze 158) žije v následujících lokalitách: Rzeszów (106), okres Rzeszów (36), okres Ropczycko-Sędziszów (3), okres Dębica (4), okres Łańcut (2), okres Przeworsk (1), okres Nisko (1), okres Przemyśl (1) a okres Stalowa Wola (1).
- Probíhají epidemiologická a environmentální šetření s cílem určit zdroj nákazy.

2. *Autochtonní případy horečky dengue - Itálie - 2023*

- Od prvního srpnového týdne, k 29. srpnu 2023, bylo zjištěno šest případů autochtonní horečky dengue v regionech Lombardie (5 případů) a Lazio (1 případ).
- Symptomy jsou hlášené mezi 2. a 21. srpnem 2023.
- Až do dalšího probíhajícího mikrobiologického vyšetřování nebyla doposud epidemiologickým šetřením zjištěna žádná souvislost mezi případy v Lombardii a případem zjištěným v regionu Lazio.
- Italské orgány veřejného zdraví provádějí opatření pro reakci a kontrolu. Patří mezi ně vyhledávání případů, aktivity spojené s kontrolou vektorů, informování poskytovatelů zdravotní péče a široké veřejnosti a preventivní opatření u dárců krve.
- V Itálii se mohou vyskytnout další autochtonní případy a proto by měla být posílena surveillance, aby se dále vymezily rizikové oblasti a kvantifikovala míra rizika.
- Vzhledem k tomu, že komár *Aedes albopictus* je rozšířen ve většině Evropy, může dojít k dalšímu zavlečení viru vedoucímu k sekundárnímu autochtonnímu přenosu ve většině zemí EU/EHP.

3. *Ptačí chřipka v kožešinových farmách - Finsko - 2023*

- K 31. srpnu 2023 oznámil finský Úřad pro potraviny, že ptačí chřipka A(H5N1) byla zjištěna u modrých lišek na kožešinové farmě v obci Kaustinen, v regionu Ostrobothnia.
- Od 13. července 2023, k 31. srpnu 2023, byla ptačí chřipka A(H5N1) zjištěna na 26 kožešinových farmách ve Ostrobothnia (Finsko) u lišek, psíků mývalovitých a norků. Finský úřad pro potraviny oznámil, na základě předběžných výsledků sekvenování, že linie viru odebraného kožešinovým zvířatům se shoduje s linií viru, která v zemi koluje mezi racky.
- Zavlečení ptačí chřipky do kožešinových farem není neočekávané. Podobné případy byly pozorovány již v minulosti. Přenos mezi liškami nebo jinými infikovanými savci a lidmi nebyl dosud pozorován. Zásadní význam má identifikace infikovaných savců a exponovaných osob. Podle [Finského institutu pro zdraví a dobré životní podmínky \(THL\)](#) by měly být exponované osoby sledovány po dobu 10-14 dnů a v případě výskytu příznaků testovány.

- ECDC hodnotí současné riziko nákazy pro populaci jako nízké a riziko nákazy pro osoby, které jsou pracovně nebo jinak vystaveny zvířatům infikovaným ptačí chřipkou, jako nízké až střední.

4. Ptačí chřipka A(H5N6) – mezinárodní situace

- Korekce již dříve nahlášených 2 případů ptačí chřipky A(H5N6) v Číně (17. a 23. srpna 2023). V obou případech se jedná o tu samou 27 letou ženu, případ je tedy pouze jeden.
- Celkem bylo hlášeno 87 případů (v Číně 86 a v Laosu 1 případ), včetně 33 úmrtí (CFR: 38 %).
- Doposud nebyl zdokumentován žádný případ přenosu viru z člověka na člověka.
- Riziko přenosu zoonotické chřipky na populaci v zemích EU/EHP zůstává velmi nízké.

5. Sezónní surveillance viru západonilské horečky One Health - 2023

- Od poslední aktualizace, k 30. srpnu 2023, bylo ze zemí EU/EHP hlášeno 61 případů infekce virem západonilské horečky (WNV) u lidí a 18 případů ze sousedních zemí EU.
- Od začátku sezóny přenosu v roce 2023 bylo ze zemí EU/EHP hlášeno 287 případů infekce WNV u lidí a 57 případů ze zemí sousedících s EU.
- Od začátku přenosové sezóny 2023, k 30. srpnu 2023, bylo zeměmi EU/EHP hlášeno 18 ohnisek nákazy WNV u koňovitých a 88 ohnisek nákazy u ptáků.

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

- Do konce 34. týdne (do 27. srpna 2023) existují důkazy o rostoucím přenosu ve více než polovině zemí EU/EHP, které hlásí údaje. Současná dostupnost údajů, zejména pokud jde o závažná onemocnění, je omezená, a celkové hodnocení dopadu a závažnosti onemocnění v EU/EHP by proto mělo být interpretováno opatrně.

- Od poslední aktualizace dne 10. srpna 2023 byla k 24. srpnu 2023 přidána varianta BA.2.86 jako sledovaná varianta (VUM). Ke dni 24. srpna 2023 bylo identifikováno devět nesouvisejících případů BA.2.86 v pěti zemích (jeden v Izraeli, tři v Dánsku, jeden ve Spojeném království, dva v USA a dva v Jihoafrické republice), přičemž detekce této varianty byla hlášena ve vzorcích odpadních vod v USA, Švýcarsku a Thajsku. BA.2.86 má vysoký počet spike mutací, které se liší od původní BA.2 a v současnosti cirkulujících variant odvozených od XBB. Fylogenetická analýza naznačuje, že varianta BA.2.86 se objevila nedávno (různé nepublikované analýzy naznačují, že poslední společný předchůdce BA.2.86 se objevil mezi květnem a červencem 2023).

- K 10. srpnu 2023 ECDC klasifikovalo všechny linie podobné XBB.1.5 s dodatečnou změnou spike proteinu F456L jako zájmové varianty (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 nevyčleňuje EG.5 v rámci skupiny je, že i ostatní linie 456L vykazují zvýšené tempo nárůstu, jehož příčinou je samotná změna F456L.

- K 21. srpnu 2023 vykazovalo sedm zemí EU/EHP, hlásících do GISAID EpiCoV alespoň 10 sekvencí za 31. týden (31. července až 6. srpna 2023), následující podíly linií podobných XBB.1.5 + F456L: Dánsko (49 %), Francie (53 %), Německo (33 %), Irsko (58 %), Itálie (51 %), Španělsko (52 %) a Švédsko (38 %). Celkový trend podílu variant je rostoucí.

7. Cholera – mezinárodní situace (svět) - sledování globálních ohnisek

- Od poslední aktualizace 20. června 2023 bylo k 29. srpnu 2023 bylo zaznamenáno celosvětově 99 468 nových případů cholery, včetně 214 úmrtí.

- Nové případy byly hlášeny z Afganistánu, Bangladéše, Burundi, Kamerunu, Konga, Demokratické republiky Kongo, Etiopie, Haiti, Keni, Malawi, Mosambiku, Nigerie, Pákistánu, Filipín, Somálska, Jihoafrické republiky, Sýrie, Thajska, Ugandy, Tanzanie a Zimbabwe.

- Od poslední aktualizace, Uganda ohlásila svůj první případ cholery v roce 2023.

- Případy cholery jsou v posledních měsících nadále hlášeny ze západní, východní a jižní části Afriky, některých oblastí na Blízkém východě, jihovýchodní Asie a z Amerického kontinentu. V této souvislosti zůstává riziko nákazy cholerou u cestovatelů navštěvujících tyto země nízké, i když sporadický import případů do EU/EHP je nadále možný.