

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 37. kalendářní týden, 7. – 13. září 2024 / ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 37, 7 September – 13 September 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-7-13-september-2024-week-37>

Seznam onemocnění uvedených v aktualizaci za poslední týden:

- 1. Hromadná akce - Olympijské a paralympijské hry - Francie - 2024**
- 2. Mpox v EU/EHP, zemích západního Balkánu a Turecka - 2022-2024**
- 3. Mpox, clade I a II - mezinárodní situace - 2024**
- 4. Přehled epidemiologie respiračních virů v EU/EHP - týdenní monitoring**
- 5. Ptačí chřipka A(H5N1) u lidí - Spojené státy americké – 2024**
- 6. Spalničky - celosvětově – měsíční monitoring**
- 7. Autochtonní případy horečky dengue - Španělsko – 2024**
- 8. Autochtonní případy horečky dengue v Itálii – 2024**
- 9. Oropouche – celosvětově - Severní a Jižní Amerika - 2024**
- 10. Sezónní surveillance viru západonilské horečky - 2024**

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

Od předchozí aktualizace ze dne 6. září nebyly do 13. září zaznamenány žádné významné případy přenosu infekčních onemocnění v souvislosti s olympijskými a paralympijskými hry v Paříži, 2024.

ECDC monitorovalo olympijské a paralympijské hry v Paříži 2024 od 15. července do 13. září. ECDC olympijské hry v Paříži monitorovalo prostřednictvím svých epidemiologických zpravodajských systémů ve spolupráci s francouzskou veřejně-zdravotnickou organizací Santé Publique až do 13. září 2024 - [CDTR](#).

2. Mpox v EU/EHP, zemích západního Balkánu a Turecka - 2022-2024

Od srpna 2024 bylo do 6. září 2024 hlášeno z 15 zemí EU/EHP 138 případů mpox: Španělsko (43), Německo (26), Francie (25), Nizozemsko (17), Portugalsko (6), Belgie (3), Česká republika (3), Itálie (3), Rakousko (2), Malta (2), Norsko (2), Polsko (2), Švédsko (2), Irsko (1) a Rumunsko (1).

Od začátku epidemie mpox v roce 2022 do 6. září 2024 bylo potvrzeno 22 870 případů mpox, které nahlásilo 29 zemí EU/EHP.

V roce 2024 bylo do 6. září 2024 v EU/EHP hlášeno celkem 889 případů mpox.

V srpnu 2024 byl zaznamenán 50,6% nárůst případů mpox ve srovnání s červencem (128 případů hlášených v srpnu a 85 případů hlášených v červenci). To je pravděpodobně způsobeno zvýšenou informovaností a testováním. Počet případů hlášených v srpnu je podobný jako v lednu a únoru 2024 a výrazně nižší než na začátku epidemie v roce 2022.

Celkové riziko infekce zůstává u mužů majících sex s muži (MSM) nízké. Riziko pro širší populaci EU/EHP je velmi nízké.

3. Mpox, clade I a II - mezinárodní situace – 2024

V celosvětovém měřítku nedošlo k výrazným změnám k epidemiologické situaci opičích neštovic (mpox) clade I a clade II. Podobně jako v předchozích týdnech hlásí Demokratická republika Kongo a Burundi stoupající trend případů mpox způsobených virem MPXV clade I. Epidemiologický profil případů zůstává stejný. Žádná nová země nehlásila potvrzené případy mpox způsobené virem MPXV clade I.

Ze 14 členských států Africké unie v roce 2024 bylo hlášeno více než 24 000 případů mpox způsobených virem MPXV clade I a clade II., z toho je více než 5 000 případů potvrzených a více než 600 úmrtí.

Importované případy clade I mimo africký kontinent byly hlášeny Švédskem (15. srpna - jeden případ) a Thajskem (22. srpna - jeden případ). Nebyl hlášen žádný sekundární přenos.

ECDC vypracovalo o nákaze MPXV další informace: [hodnocení rizik pro EU/EHP](#). Nejnovější zprávy ECDC o epidemiologických změnách v Evropě a doporučení: <https://www.ecdc.europa.eu/en/infectious-disease-topics/mpox/rapid-scientific-advice-public-health-measures-mpox-2024>

ECDC pečlivě sleduje a vyhodnocuje epidemiologickou situaci.

4. 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.

Nejvíce postiženou skupinou 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.

Očkování zůstává nejúčinnějším opatřením pro prevenci infekce covid-19 a sezónní chřipky a dokáže zabránit závažnějšímu průběhu onemocnění.

Před začátkem zimní sezóny zůstává důležité podporovat očkování proti respiračním virovým onemocněním.

5. Ptačí chřipka A(H5N1) u lidí - Spojené státy americké – 2024

Dne 6. září 2024 potvrdilo americké Centrum pro kontrolu a prevenci nemocí (CDC) případ ptačí chřipky A(H5) u člověka ve státě Missouri ve Spojených státech amerických (USA). Pacient s již základním onemocněním byl hospitalizován, podstoupil antivirovou léčbu a uzdravil se. Zatím nebyla zjištěn kontakt se zvířaty. Čeká se na výsledky typizace neuraminidázy a sekvenaci.

V roce 2024 bylo v USA do 9. září 2024 zaznamenáno celkem 14 případů ptačí chřipky A(H5) u lidí. Z toho čtyři případy byly hlášeny u pracovníků, kteří byli v kontaktu s mléčným skotem infikovaným nebo podezřelým z infekce A(H5N1) a devět případů bylo zaznamenáno u pracovníků vystavených infekci A(H5N1) v komerčním chovu nosnic s ohnisky HPAI A(H5). Poslední případ neměl žádnou známou expozici zvířatům.

Doposud nebyl v EU/EHP potvrzen žádný případ infekce A(H5N1) u člověka a nebyly hlášeny žádné případy nákazy A(H5N1) u skotu.

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 nízké až střední.

6. Spalničky - celosvětově – měsíční monitoring

V červenci 2024 nahlásilo 24 zemí údaje o spalničkách do Evropského systému surveillance (TESSy). Z toho 18 zemí nahlásilo 815 případů. Šest zemí nahlásilo nula případů.

Prostřednictvím epidemiologických informací, které byly aktualizovány v srpnu, zjistilo ECDC 2 026 nových případů spalniček v 16 zemích EU/EHP.

V roce 2024 bylo hlášeno 19 úmrtí na spalničky v Rumunsku (18) a Irsku (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.

7. Autochtonní případy horečky dengue - Španělsko – 2024

Dne 9. září 2024 nahlásila Katalánská agentura pro veřejné zdraví pět případů horečky dengue v provincii Tarragona., které nesouvisely s cestováním. Případy horečky dengue bez cestovatelské anamnézy jsou ve Španělsku hlášeny od roku 2018.

Od začátku roku 2024 bylo hlášeno 21 případů z oblasti Katalánska, Murcie, provincie Cádiz a Ibizy. Všechny případy byly bez cestovatelské anamnézy.

V Evropě je virus dengue přenášen komárem *Aedes albopictus*, který se vyskytuje ve velké části Evropy. V současné době je riziko autochtonního přenosu horečky dengue v dříve postižených oblastech považováno za vysoké.

8. Autochtonní případy horečky dengue v Itálii – 2024

V roce 2024 byly k 13. září v Itálii hlášeny dva lokálně získané případy horečky dengue. První případ byl diagnostikován v obci Albinea (provincie Reggio Emilia). První příznaky byly 13. srpna 2024 a případ neměl cestovatelskou anamnézu. Pacient byl v kontaktu s cestujícími vracejícími se z Thajska, kteří měli příznaky nemoci. Pacient je již v dobrém zdravotním stavu. Metodou PCR byl zjištěn sérotyp viru dengue 3.

Dne 11. září byl italským úřadem hlášen další (nesouvisející) případ autochtonní horečky dengue v provincii Brescia v regionu Lombardie. Infekce virem dengue 1 (DENV1) byla diagnostikována 8. září (PCR pozitivní vyšetření krve a moči). První příznaky se u pacienta objevily 27. srpna.

Probíhá šetření a byla zahájena opatření pro kontrolu vektorů.

9. Oropouche – celosvětově - Amerika – 2024

Od předchozí aktualizace z konce 29. KT (končícího 20. července 2024) až do 35. KT (končícího 31. srpna 2024) bylo potvrzeno 1 774 nových případů onemocnění vyvolaných virem Oropouche (OROV) v Americe, a to z Brazílie (647), Peru (640), Kuby (432) a Dominikánské republiky (33).

V roce 2024 až do 35. KT (končícího 31. srpna) bylo v Americe potvrzeno 9 852 případů onemocnění OROV. Případy byly hlášeny z Brazílie (7 931), Peru (930), Kuby (930), Bolívie (356), Kolumbie (74) a Dominikánské republiky (33). Z Brazílie byla hlášena dvě úmrtí. Kromě toho bylo zjištěno 22 nových importovaných případů onemocnění OROV s cestovní anamnézou na Kubu z USA (21) a Kanady (1).

Riziko onemocnění OROV pro občany EU/EHP cestující do zemí v Severní a Jižní Americe, kde se virus vyskytl nebo byl hlášen, se považuje za střední. Riziko lokálně získaného onemocnění OROV v EU/EHP je hodnoceno jako nízké.

10. Sezónní surveillance viru západonilské horečky – 2024

Od začátku roku 2024 do 11. září 2024 byly do TESSy hlášeny případy nákazy virem západonilské horečky (WNV) z jedenácti zemí EU/EHP (Rakouska, Bulharska, Chorvatska, Francie, Řecko, Slovinsko, Maďarsko, Itálie, Německo, Rumunsko, Španělsko) a dále z pěti zemí sousedících s EU (z Albánie, Srbska, Kosova, Severní Makedonie a Turecka).

Do systému TESSy bylo nahlášeno podle nejnovější měsíční epidemiologické aktualizace (do 4. září 2024) infekcí WNV 715 případů lokálně získané infekce WNV a 51 úmrtí.

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\(europa.eu\)](https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nile-virus-dashboards).