

# Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 18. kalendářní týden, 2.-8.5.2021

ECDC, COMMUNICABLE DISEASE THREATS REPORT, Week 18, 2-8 May 2021

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Communicable-disease-threats-report-8-may-2021.pdf>

## Souhrn

### Covid-19

Od 16. do 17. týdne 2021 bylo evidováno 5 776 011 nových případů onemocnění covid-19 a 91 752 nových úmrtí.

Celkem od 31. prosince 2019 do 17. týdne 2021 bylo ve světě hlášeno 153 220 576 případů onemocnění covid-19, včetně 3 209 416 úmrtí.

V EU/EHP bylo hlášeno 30 983 201 případů onemocnění covid-19, z toho 692 446 úmrtí.

Více podrobností naleznete na <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

Nejnovější denní aktualizace situace pro EU / EHP je k dispozici <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

### Epidemie Eboly v Severní Kivu – Demokratická republika Kongo – 2021

Vypuknutí 12. epidemie virem Ebola (EVD) v Konžské demokratické republice (KDR) bylo oznámeno dne 7. února 2021. Za necelé tři měsíce po začátku byla 3. května 2021 epidemie vyhlášena za ukončenou. Postiženou oblastí byla provincie Severní Kivu ve východní oblasti KDR, kde dříve došlo k velké epidemii mezi roky 2018 a 2020. V této poslední epidemii bylo evidováno 12 případů EVD, včetně šesti úmrtí.

Epidemie nákazy EVD v provincii Severní Kivu byla oficiálně prohlášena za ukončenou ministrem veřejného zdraví, hygieny a prevence (Public Health, Hygiene and Prevention) KDR dne 3. května 2021. Od posledního případu a jeho druhého negativního testu na EVD (22. 3. 2021), kdy bylo zahájeno 42denní odpočítávání (sledování), nebyly hlášeny žádné nové případy ani úmrtí. Během epidemie byly postiženy čtyři zdravotní zóny v provincii Severní Kivu. Po oficiálním ukončení následuje období 90 dnů, během kterého bude pokračovat zvýšená surveillance, aby se podchytil případný návrat onemocnění.

## **Chřipka, sezona 2020/2021**

Chřipková aktivita zůstává na mezisezónní úrovni nebo pod ní.

## **Ebola v N'Zérékoré – Guinea - 2021**

Dne 14. února 2021 byla v oblasti Gouéké, prefektura N'Zérékoré (Guinea), vyhlášena epidemie virem Ebola, poté, co byly tři případy potvrzeny národní laboratoří. Jednalo se o první potvrzené případy hlášené od epidemie v Západní Africe v letech 2013-2016, která byla dosud největší epidemií EVD, která byla kdy zaznamenána. K 7. 5. 2021 bylo v současné epidemii identifikováno 23 případů EVD. Od poslední aktualizace 30. dubna 2021 do 4. května 2021 nebyly hlášeny žádné nové případy EVD ani úmrtí. Poslední potvrzený případ byl nahlášen 3. dubna 2021. Jednalo se o pacienta, který se později zotavil a byl propuštěn z léčebného centra v N'Zérékoré 23. dubna 2021.

Od 8. 5. 2021 začíná 42denní období odpočítávání, po kterém je možné prohlásit epidemii za ukončenou. Je to později než obvykle, vzhledem k chybějícímu potvrzenému případu.

## **Poliomyelitida, Poliomyelitis anterior acuta, dětská přenosná obrna**

Globální úsilí v oblasti veřejného zdraví o vymýcení (eradikaci) obrny pokračuje snahou očkovat každé dítě, dokud nedojde k zastavení přenosu viru. Dne 5. května 2014 byla poliomyelitida vyhlášena jako mimořádná událost ohrožující veřejného zdraví obavy (PHEIC) Světovou zdravotnickou organizací (WHO) kvůli obavám ze zvýšené cirkulace a mezinárodního šíření divokého polioviru v roce 2014. Emergency Committee v souladu s Mezinárodními zdravotními předpisy (2005) potvrdil, že riziko mezinárodního šíření polioviru zůstává jako mimořádná událost v oblasti veřejného zdraví (PHEIC). Dne 1. února 2021 se konalo 27. zasedání Emergency Committee v souladu s Mezinárodními zdravotními předpisy (2005) (IHR) o mezinárodním šíření polioviru. Evropský region WHO byl oficiálně prohlášen jako polio-free v červnu 2002.

Od 9. do 27. dubna 2021 bylo hlášeno 42 případů cVDPV1 a cVDPV2. Od poslední aktualizace (9. 4. 2021) nebyly hlášeny žádné nové případy WPV1.

### **Divoký poliovirus (WPV1):**

V Afghánistánu a Pákistánu nebyly hlášeny žádné nové případy akutní chabé parézy (AFP) způsobené WPV1.

V Pákistánu bylo ze sedmi vzorků z prostředí zjištěno WPV1.

### **Cirkulující poliovirus pocházející z vakcíny (cVDPV):**

Šest nových případů AFP způsobených cVDPV1 bylo hlášeno z Madagaskaru (3) a Jemenu (3).

Na Madagaskaru byly dále detekovány tři vzorky cVDPV1 z prostředí.

Bylo hlášeno 36 případů AFP způsobených cVDPV2 ze 13 zemí: Afghánistán (10), Sierra Leone (6), Guinea (5), Mali (3), Burkina Faso (2), Demokratická republika Kongo (2), Nigérie (2), Kongo (1), Pobřeží slonoviny (1), Libérie (1), Senegal (1), Jižní Súdán (1) a Tádžikistán (1).

Nebyly hlášeny žádné nové případy cVDPV3.

Bylo také zjištěno 34 pozitivních vzorků cVDPV2 z životního prostředí: Afghánistán (11), Pákistán (7), Côte D'Ivoire (4), Libérie (4), Sierra Leone (3), Tádžikistán (2), Benin (1), Írán (1) a Nigérie (1).

## **Chřipka A (H1N1) – Kanada – 2020/2021**

Viry zvířecí chřipky, které se mohou přenášet do lidské populace, jsou pro člověka považovány za nové a mohou se stát pandemickou hrozbou. Z Kanady byly nedávno hlášeny sporadické případy infekcí virem chřipky A (H1N2) u lidí. Dne 30. dubna 2021 kanadské úřady veřejného zdraví oznámily případ humánní infekce virem chřipky A (H1N2) variantou (A (H1N2) v) v Manitobě. Celkově byly k 6. 5. 2021 hlášeny dva potvrzené případy této infekce (jeden v Manitobě a jeden v Albertě).

## **Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV)**

Od dubna 2012, kdy bylo onemocnění poprvé identifikováno v Saúdské Arábii, bylo hlášeno více než 2 500 případů onemocnění MERS (MERS-CoV) z 27 zemí. V Evropě hlásilo potvrzené případy osm zemí, všechny případy měly přímé nebo nepřímé spojení se Středním východem. Většina případů infekce virem MERS-CoV je nadále hlášena z oblasti Středního Východu. Zdroj viru zůstává neznámý, ale mechanismus přenosu a virologické studie ukazují na velbloudy dromedáry, kteří jsou pravděpodobně rezervoárem, a od kterých se lidé sporadicky infikují (zoonotický přenos). Přenos z člověka na člověka je významný zejména mezi kontakty v domácnosti a ve zdravotnických zařízeních. Od předchozí aktualizace zveřejněné dne 9. dubna do 3. května 2021 nebyly hlášeny žádné nové případy onemocnění MERS-CoV ani úmrtí.

## **Chřipka A(H9N2) – monitoring humánních případů**

Viry ptačí chřipky se mohou přenášet do lidské populace, jsou pro člověka považovány za nové a mohou se stát pandemickou hrozbou. Od předchozí aktualizace 20. dubna 2021 k 7. květnu došlo k jednomu novému případu lidské infekce virem chřipky A (H9N2) v Číně.

Podrobné informace zde: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Communicable-disease-threats-report-8-may-2021.pdf>