

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 38. kalendářní týden, 18. 9. – 24. 9. 2022

Communicable Disease Threats Report, Week 38, 18 – 24 September 2022

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-18-24-september-2022-week-38>

Onemocnění uvedená v této aktualizaci:

- Cholera – monitorování světových epidemií
- Poliomyelitis – monitorování světových epidemií
- Onemocnění covid-19 vyvolané virem SARS-CoV2 – mezinárodní situace (EU/EHP) – rok 2019 - 2022
- Opičí neštovice – mezinárodní situace – 2022
- Poliovirus – USA – 2022
- Ebola – *Sudan ebolavirus* – Uganda 2022

1. Cholera – mezinárodní situace, monitorování světových epidemií

Souhrn

Od poslední informace 24. srpna 2022 bylo na světě hlášeno 39 857 suspektních případů cholery, včetně 114 úmrtí.

Nově byly hlášeny případy z Afghánistánu, DRC, Iráku, Malawi, Mosambiku, Filipín, Somálska, Jižního Súdánu, Sýrie a Zambie.

Žádné nové případy nebyly hlášeny z Ameriky.

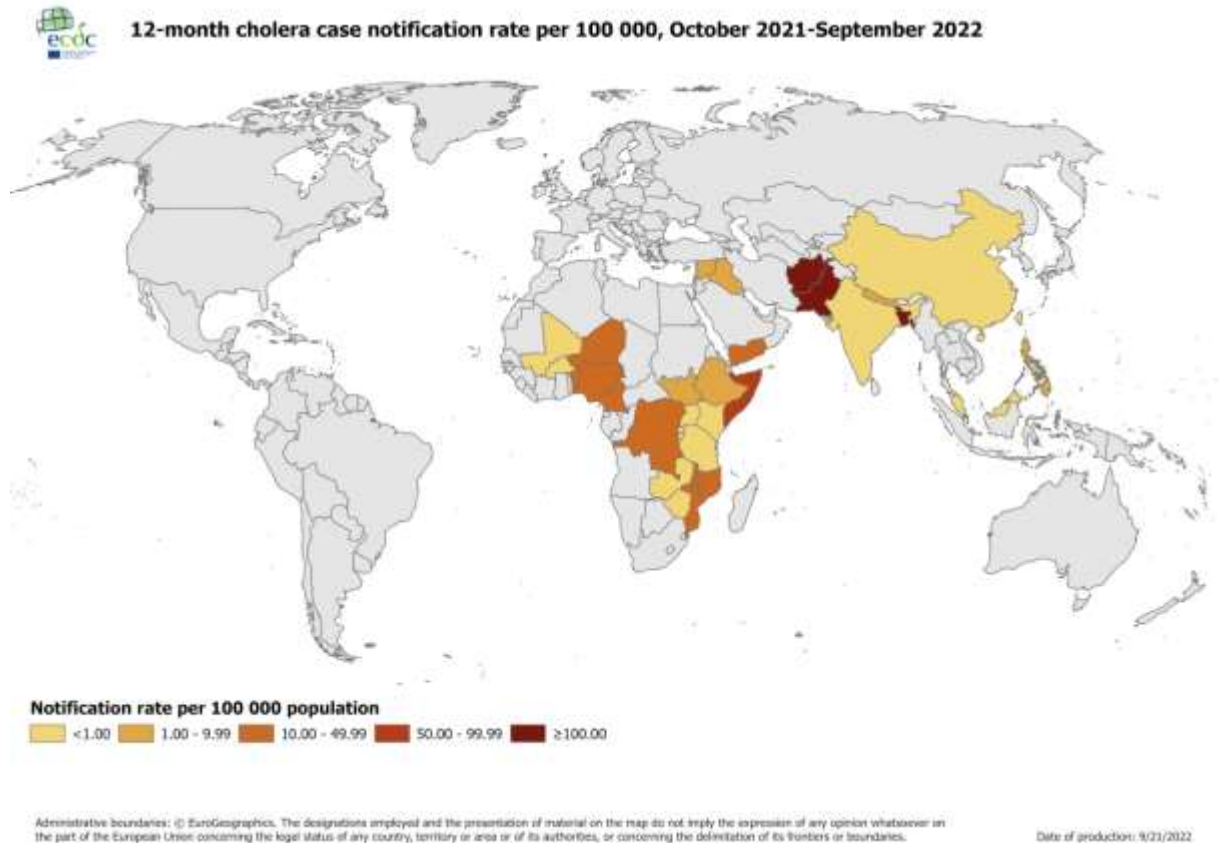
Odhad ECDC:

Během posledních měsíců byla cholera opakovaně hlášena v západní Africe a jižní Asii. Epidemie cholery byly hlášeny i ve východní a jižní Africe, stejně jako v několika oblastech Asie. Bez ohledu na počet epidemií hlášených na celém světě, hlášeno je každoročně několik případů u cestovatelů EU/EHP, vracejících se z inkriminovaných oblastí. Riziko infekce cholerou u cestovatelů, kteří se vracejí z těchto oblastí, je nízké. Sporadické importované případy jsou možné. V roce 2021 byly hlášeny 2 případy v zemích EU/EHP, zatímco 3 a 26 případů bylo hlášeno v letech 2020 a 2019. Dle WHO, vakcinace je doporučována pro cestovatele ve vyšším riziku, zdravotníky a terénní pracovníky, s možností přímé expozice. Obecně pro cestovatele vakcinace není doporučována. Preventivní doporučení jsou obecná – sanitární a hygienická, pití balené nebo chlorované vody, důkladné mytí ovoce a zeleniny takovouto vodou před konzumací, pravidelné mytí rukou za použití mýdla, konzumace řádně tepelně upravené potravy, vyvarování se konzumace mořských plodů a produktů z nich.

Akce:

ECDC pokračuje v monitorování epidemií cholery ve světě prostřednictvím aktivit „epidemic intelligence“. Hlášení jsou publikována měsíčně. Světový přehled epidemií cholery lze nalézt na ECDC's website <https://www.ecdc.europa.eu/en/all-topics-z/cholera/surveillance-and-disease-data/cholera-monthly>

Cholera: Geografická distribuce na 100 000 světové populace, říjen 2021-září 2022



Zdroj: ECDC

2. Poliomyelitis – mezinárodní situace

Přehled:

Úsilí globálního veřejného zdraví eradikovat polio pokračuje cestou imunizace každého dítěte až do doby ukončení přenosu viru a svět se stane prostý poliomyelitidy. Dne 5. května 2014 WHO vyhlásila polio jako PHEIC – Public Health Emergency of International Concern (Ohrožení veřejného zdraví mezinárodního významu). Vyhlášení stále trvá. Dne 15.6.2022, 32. schůze Emergency Committee pod IHR (2005) jednala o mezinárodním šíření polioviru: <https://www.who.int/news/item/24-06-2022-statement-of-the-thirty-second-polio-ihr-emergency-committee>

Od předchozí zprávy dne 16.8. 2022 a 23.9.2022, bylo hlášeno 115 nových případů AChP vyvolaných WPV1 nebo cVDPVs.

WPV1:

- 5 nových případů AChP z Pákistánu.

- Jeden nový případ AChP z Afghánistánu.
- Dva nové případy AChP z Mosambiku.

cVDPV:

- Osm nových případů AChP vyvolaných cVDPV1: DRC (4), Malawi (2), Mosambik (2).
- 99 nových případů AChP vyvolaných cVDPV2 ze sedmi zemí: Jemen (45), DRC (38), Chad (9), Benin (4), Ghana (1), Somálsko (1), US (1).
- Nebyl hlášen nový případ AChP vyvolaný cVDPV3.

Souhrn:

Divoký poliovirus:

V roce 2022 (do 23.9.) bylo hlášeno 27 případů AChP vyvolaných WPV1 ze dvou endemických zemí – Pákistánu (19) a Afghánistánu (2), a z jedné neendemické země, Mosambiku (5). Jedno onemocnění spojené s úmrtím bylo hlášeno z Pákistánu.

V roce 2021 bylo hlášeno 6 případů AChP vyvolaných WPV1 ze dvou endemických zemí, Pákistánu (1) a Afghánistánu (4) a z neendemické země Malawi (1).

cVDPV:

V roce 2022 (do 23.9.), 18 případů AChP vyvolaných cVDPV1 bylo hlášeno z Madagaskaru (8), DRC (4), Mosambiku (4) a Malawi (2).

Celkem bylo hlášeno 318 případů AChP vyvolaných cVDPV2 ze 13 zemí: Jemen (127), DRC (111), Nigérie (33), Chad (18), Niger (10), Benin (6), Mosambik (4), Somálsko (3), Ghana (2), Alžírsko (1), Eritrea (1), USA (1), Togo (1). Jeden případ AChP vyvolaný cVDPV3 hlásil Izrael.

V roce 2021, bylo hlášeno 16 AChP vyvolaných cVDPV1 a to z Madagaskaru (13), Jemenu (3). Hlášeno bylo 682 případů AChP v důsledku infekce cVDPV2 z 22 zemí: Nigérie (415), Jemen (66), Afghánistán (43), Tadžikistán (35), DRC (28), Niger (18), Senegal (17), Etiopie (10), Jižní Súdán (9), Pákistán (8), Guinea (6), Sierra Leone (5), Benin (3), Kamerun (3), Guinea-Bissau (3), Libérie (3), Burkina Faso (2), Kongo (2), Mosambik (2), Ukrajina (2), Eritrea (1) a Somálsko (1).

Nebyl hlášen případ AChP vyvolaný cVDPV3.

VDPV:

Dle GPEI (Global Polio Eradication Initiative) dne 29.7. 2022 byl hlášen 1 případ paralytické poliomyelitidy u nevakcinované osoby vyvolaný derivovaným vakcinačním poliovirem typu 2 (VDPV2) ve státě New York v US. Dne 16.8.2022, US CDC publikovalo tuto zprávu v MMWR <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/71/wr/mm7133e2.htm>

Hodnocení ECDC:

WHO/EURO je polio-free od roku 2002, všechny země EU/EHP používají IPV.

Dokud existují nevakcinované nebo nedostatečně proočkované populace a polio není eradikována globálně, riziko reintrodukce do Evropy trvá. Na základě hlášení Evropské RCC pro eradikaci polio ze září 2021, vycházející ze situace 2020, existuje v Polsku, Rumunsku (kromě toho na Ukrajině) riziko importace divokého polioviru nebo nebezpečí cVDPV v důsledku suboptimálního surveillance programu a a nízké proočkovanosti populace. Z téže zprávy vyplynulo, že 11 zemí EU/EHP je ve středním riziku vzniku epidemie polia.

Země EU/EHP by měly sledovat a kontrolovat proočkovanost proti polio a ujistit se o neexistenci imunitních kapes v populaci, stejně jako o kapacitách identifikovat cirkulaci viru prostřednictvím dobře fungujícího systému surveillance.

ECDC připomíná WHO doporučení pro občany EU/EHP, kteří jsou rezidenti nebo dlouhodobí návštěvníci (déle než 4 týdny) v zemích, kategorizovaných WHO jako země s potenciálním rizikem mezinárodního šíření polioviru: booster dávka poliovakcíny v období mezi čtyřmi týdny a dvanácti měsíci před mezinárodní cestou.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-international-spread-wild-type-poliovirus-2014-declared>

Akce: ECDC poskytuje aktualizace polio situace měsíčně. Interaktivní mapy informují o zemích stále polioendemických a zemích, kde probíhají epidemie cVDPV.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/polio-interactive-map>

3. Onemocnění covid-19 vyvolané virem SARS-CoV2 – mezinárodní situace (EU/EHP) – rok 2019 - 2022

Přehled:

Souhrn:

Na konci 37. týdne 2022 (týden končící 18. zářím) v zemích EU/EHP kleslo hlášení případů covid-19 mezi osobami 65+ o 3 %, oproti předchozím týdnům se pokles zpomalil

Ve srovnání s předchozím týdnem, se celkové počty hospitalizací či obsazenost JIP v zemích EU/EHP snížily nebo zůstaly stabilní, ale devět z 27 zemí zaznamenalo rostoucí trend alespoň u jednoho z těchto ukazatelů.

Celková úmrtnost na covid-19 v EU/EHP klesla o 30 % a dostala se na 4,2 % pandemického maxima, je součástí sedmitýdenního klesajícího trendu. Celkem 917 úmrtí bylo hlášeno v týdnu 37 a dvě země vykázaly oproti předchozímu týdnu nárůst.

Mezi 14 zeměmi s odpovídajícím objemem sekvenování nebo genotypizace pro týdny 35–36 (29. srpna až 11. září 2022) byla odhadovaná distribuce variant vzbuzujících obavy (Variants of concern - VOC) nebo zájem (Variants of interest - VOI) 99,0 % (97,5– 100,0 % ze 14 zemí) pro BA.4/BA.5, 0,8 % (0,0–1,8 %, 294 detekcí ze 13 zemí) pro BA.2, 0,8 % (0,4–1,6 %, 208 detekcí ze šesti zemí) pro BA.2.75 a 0,3 % (0,3–1,0 %, 32 detekcí ze čtyř zemí) pro BA.2.75.

K týdnu 37, 2022, ECDC přerušuje sběr a publikaci čísel subnárodních dat covid-19 hlášených případy zeměmi EU/EHP, stejně jako zveřejňování týdenních čísel případů a úmrtí covid-19 pro EU/EEA, Západní Balkán a Turecko.

Poslední covid-19 přehledy v jednotlivých zemích: <https://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/>

Dne 20. 9. 2022, HAS (Francouzská Národní Autorita pro zdraví) publikoval doporučené použití bivalentních covid-19 vakcín s ohledem na varianty Omicron jako booster dávku (additional dose). Je doporučována pro osoby 60+, dospělé pod 60 let v riziku a zdravotníky.

Dne 16.9.2022, EMA (European Medicines Agency) publikovala doporučení pro Comirnaty a Spikevax covid-19 vakcíny, včetně nedávno schválené bivalentní covid-19 vakcíny (Comirnaty Original/Omicron BA.1 a Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1). Obě bivalentní covid-19 vakcíny jsou pro užití osob 12 let a výše, které dostaly primární vakcinaci proti covid-19. <https://www.ema.europa.eu/en/news/ema-recommends-standard-marketing-authorisations-comirnaty-spikevax-covid-19-vaccines>

Aktuální informace o variantách: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>
Poslední Rapid Risk Assessment: <https://www.ecdc.europa.eu/en/current-risk-assessment-novel-coronavirus-situation>

Další odkazy: <https://covid19.who.int/>

4. Opičí neštovice – mezinárodní situace – 2022

Přehled:

Souhrn:

Země EU/EHP

- **Od vypuknutí epidemie opičích neštovic bylo k 20. září 2022 hlášeno 19 832 potvrzených případů** opičích neštovic (MPX) z **29 zemí** EU/EHP: Španělsko (7 083), Francie (3 897), Německo (3 570), Nizozemsko (1 221), Itálie (837), Portugalsko (845), Belgie (757), Rakousko (304), Dánsko (183), Švédsko (186), Irsko (178), Polsko (173), Norsko (89), Maďarsko (77), Řecko (69), Česko (66), Lucembursko (55), Slovinsko (46), Rumunsko (39), Finsko (33), Malta (33), Chorvatsko (29), Island (12), Slovensko (14), Estonsko (11), Bulharsko (6), Kypr (5), Litva (5) a Lotyšsko (4). **Úmrtí:** Španělsko (3), Belgie (1), Česko (1).

Západní Balkán a Turecko

- Od vypuknutí epidemie MPX k 20. září 2022 hlásily potvrzené případy onemocnění následující země západního Balkánu: Srbsko (31), Bosna a Hercegovina (3) a Černá Hora (2). Kromě toho bylo hlášeno 11 případů z Turecka.

- Upozornění: Údaje uvedené v této aktualizaci jsou sestaveny z dat pocházejících z TESSy a oficiálních veřejných zdrojů.

- Podrobné shrnutí a analýzu dat hlášených do TESSy lze nalézt ve společném ECDC - WHO /EURO bulletinu, který vychází každý týden – „Joint ECDC-WHO Regional Office for Europe Surveillance Bulletin“.

- 23. července 2022 generální ředitel Světové zdravotnické organizace označil existenci globálního ohniska opičích neštovic za stav ohrožení veřejného zdraví mezinárodního významu – „Public Health Emergency of International Concern, PHEIC“.

Od začátku května 2022 jsou hlášeny případy opičích neštovic ze zemí, kde tato nemoc není endemická. Většina případů se vyskytuje u mužů, kteří se identifikují jako muži mající sex s muži (MSM), nejčastěji věk 18 – 50 let. Klinický obraz onemocnění je obecně popisován jako mírný, většina případů se projevuje lézemi na genitálních nebo perigenitální oblasti, což naznačuje, že k přenosu pravděpodobně dochází prostřednictvím blízkého fyzického kontaktu během sexuálních aktivit. Výjimečně je třeba hospitalizace, vyskytlo se několik vážných případů (včetně encefalitid), bylo hlášeno 5 úmrtí.

Klíčové pro efektivní kontrolu této epidemie: včasná diagnóza, izolace, efektivní vyhledávání kontaktů, vakcinační strategie. Masová vakcinace pro MPX není požadována ani doporučována. PPV (preexpoziční vakcinace) osob ve vysokém riziku v případě exponovaných zdravotníků nebo nemožném, složitém “contact tracingu”.

Kontakt se zvířaty – stávající doporučení trvají.

Odkazy:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/monkeypox>

<https://www.who.int/europe/news/item/23-07-2022-who-director-general-declares-the-ongoing-monkeypox-outbreak-a-public-health-event-of-international-concern>

<https://www.efsa.europa.eu/en/topics/monkeypox>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/risk-assessment-monkeypox-multi-country-outbreak>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/ecdc-releases-first-update-its-rapid-risk-assessment-monkeypox-outbreak>

5. Západonilská horečka – mezinárodní situace (svět) – monitoring sezóny 2022

Přehled:

Od poslední aktualizace dne 21. září 2022 hlásily země **EU/EHP** od začátku sezóny **774 případů** infekce vyvolané West Nile virem (WNV) u lidí a **51** souvisejících **úmrtí**. Případy byly hlášeny z Itálie (474), Řecka (231), Rumunska (38), Maďarska (12), Rakouska (6), Chorvatska (6), Německa (3), Španělska (3) a Slovenska (1). Itálie hlásila 28 úmrtí, Řecko 20, Rumunsko 3. Země **sousedící s EU** evidovaly **169** humánních **případů** WNF (West Nile Fever) v Srbsku, včetně **8 úmrtí** tamtéž.

Během současného období přenosu byly v zemích hlásících WNF, evidovány případy onemocnění u lidí z 86 různých regionů NUTS 3 nebo GAUL 1, přičemž následující oblasti zaznamenaly toto onemocnění poprvé: Harz a Vogtlandkreis v Německu, Pistoia, Lucca a Monza e della Brianza v Itálii, Brasov v Rumunsku a Moravicki v Srbsku a Tarragona ve Španělsku.

Od začátku sezóny přenosu v roce 2022 země EU/EHP objevily 54 ohnisek nákazy mezi koňovitými a 224 mezi ptáky. Epidemie mezi koňovitými byly evidována v Itálii (34), Německu (7), Řecku (4), Španělsku (2), Chorvatsku (2), Maďarsku (2), Rakousku (1) a Francii (2). Epidemie mezi ptáky probíhala v Itálii (182), Německu (38), Rakousku (1) a Španělsku (3).

V souladu s Commission Directive 2014/110/EU, je třeba vyloučit z dárcovství krve osoby po dobu 28 dnů po příjezdu z oblasti, kde existuje riziko lokálního přenosu infekce WNV a to i v případě, že výsledek testu nukleové kyseliny je negativní.

Data o lidských případech jsou shromažďována prostřednictvím TESSy.

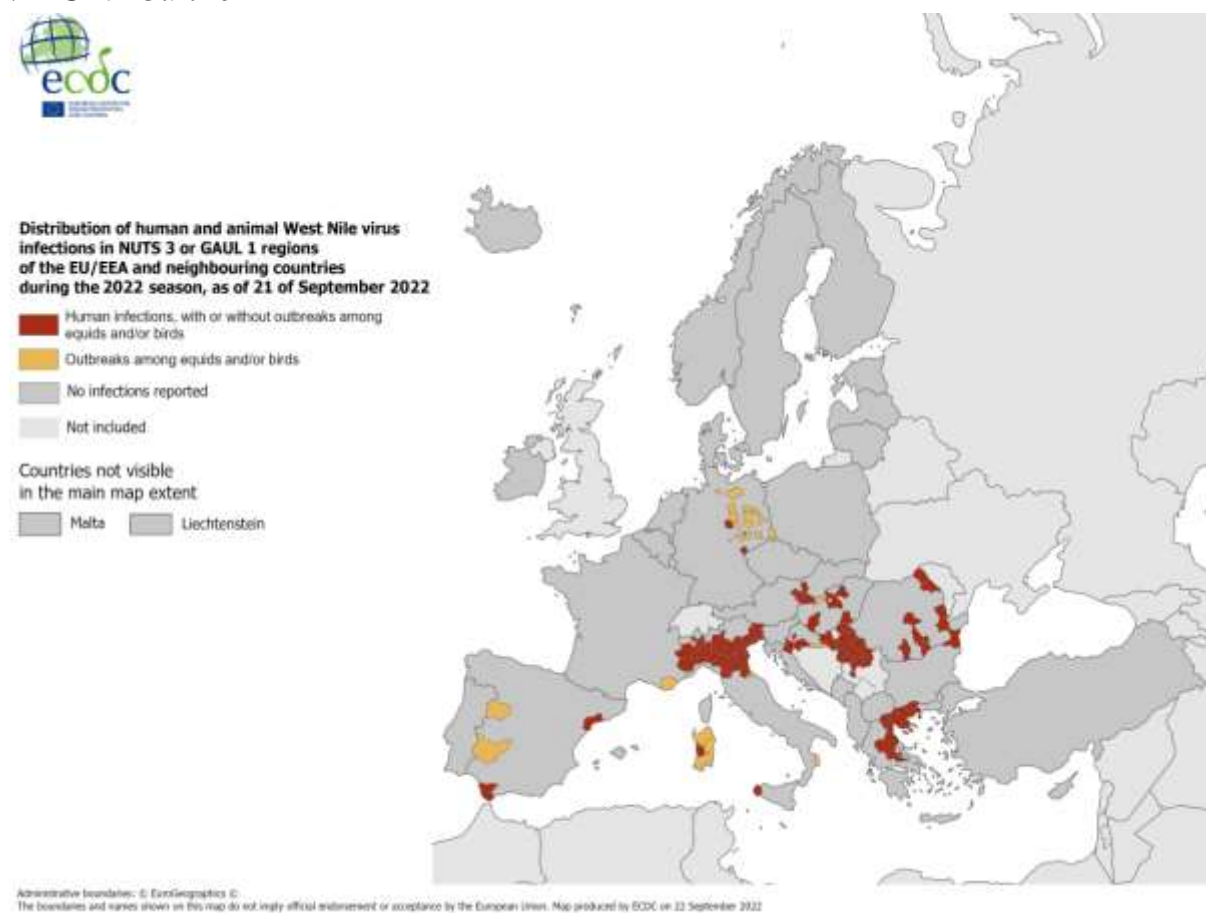
Data o zvířecích případech jsou shromažďována prostřednictvím ADIS (Animal Disease Information System of the European Commission).

Odkazy:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_366_R_0011

<https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc>

Distribuce infekcí WNV mezi lidmi a epidemie mezi koňovitými a/nebo ptáky v EU k 23.9.2022



6. Poliovirus – USA – 2022

Přehled:

Aktualizace:

13. září 2022 oznámilo US CDC (United States Centers for Disease Control and Prevention), že poliovirus detekovaný ve vzorcích odpadních vod, odebraných dne 3. a 11. srpna 2022 splňuje kritéria klasifikace cVDPV2 (cirkulující vakcinační derivovaný poliovirus typu 2). Virové sekvence z prostředí vykazují více než 5 změn nukleotidů a geneticky souvisí s případy hlášenými v Rockland County.

Souhrn:

Dne 9. září 2022 bylo 57 vzorků odpadních vod pozitivních na poliovirus, z nich 50 geneticky souviselo s případem nalezeným v Rockland County. Těchto 50 vzorků bylo odebráno v následujících okresech: Rockland (31), Orange (12), Sullivan (6) a Nassau (1).

12. srpna 2022 zdravotní autority města New York - „New York State Department of Health – NYSDOH“ a „New York City Department of Health and Mental Hygiene – NYCDOHMH“ oznámily přítomnost poliovirů v odpadních vodách po analýze dalších vzorků životního prostředí provedené nedávno v New Yorku. Podle tiskové zprávy uvedených úřadů riziko komunitního přenosu viru v oblasti přetrvává.

21. července 2022 ministerstvo zdravotnictví státu New York (NYSDOH) a zdravotní autorita v Rocklandu – „Rockland County Department of Health“ upozornily veřejnost na případ poliomyelitidy u obyvatele okresu Rockland. Podle „Global Polio Eradication Initiative (GPEI)“ se jedná o případ paralytické obrny u neočkovaného jedince. Počáteční sekvenování potvrzené CDC ukazuje, že se jedná o VDPV typu 2. To svědčí o cestě přenosu viru od jedince, který dostal orální vakcínu proti přenosné dětské obrně (OPV), již neregistrovanou nebo běžně podávanou v USA; zde je od roku 2000 rutinně používána pouze inaktivovaná vakcína proti polio (IPV). To by znamenalo, že virus mohl pocházet z místa mimo USA, kde se aplikuje OPV, neboť revertantní kmeny se z inaktivovaných vakcín nemohou objevit.

29. července 2022 „Global Polio Eradication Initiative“ oznámila, že „Global Polio Laboratory Network“ potvrdila, že izolát z případu v USA je geneticky příbuzný se dvěma izoláty podobnými se Sabinovým kmenem polioviru typu 2 (Sabin-like type 2 - SL2), jež byly získány ze vzorků životního prostředí při odběrech uskutečněných na začátku června 2022 v New Yorku, USA a Jeruzalémě, Izrael. Tyto izoláty jsou také geneticky příbuzné s nedávno zjištěnými environmentálními vzorky VDPV2 pocházejícími z Londýna ve Velké Británii. Podle ministerstva zdravotnictví Rockland County bylo polio již detekovatelné ve vzorcích odpadních vod odebraných v červnu 2022 z okresu Rockland County Sewer District #1, které mohly pocházet od potvrzeného případu.

2. srpna 2022 zveřejnila vláda okresu Orange („Orange County Government“) zprávu o tom, že ve vzorcích odpadních vod odebraných v červnu a červenci 2022 ze dvou různých míst v okrese Orange byl zjištěn poliovirus. Podle této zprávy nebyly dosud v Orange County zjištěny žádné potvrzené případy infekce přenosnou dětskou obrnou, nicméně výstupy z analýz odpadních vod naznačují, že virus v komunitě cirkuluje. Státní a místní autority veřejného

zdraví doporučili praktickým lékařům, aby byli ostražití při identifikaci potenciálních případů onemocnění a zvýšili úsilí v souvislosti s očkováním.

Dne 9. září 2022 vyhlásil guvernér státu New York, v souvislosti s výskytem poliomyelitidy a zvýšením proočkovanosti, výjimečný stav, trvající do 9. října 2022.

„Rockland County“, s podporou CDC, doporučuje očkování pro všechny neočkované jedince. Další vyšetřování probíhají.

Proočkovanost třemi dávkami vakcíny proti polioviru u dětí ve věku 2 let v každém okrese ve státě New York se pohybuje mezi 54 % a 92 %. V Rocklandu se odhaduje na 60 % a v Orange County na 59 %.

Hodnocení ECDC:

Trvá riziko výskytu dalších případů, zvláště v oblastech s nízkou proočkovaností proti polio. Do doby globální polioeradikace riziko reintrodukce polioviru do Evropy trvá. Nepřetržitá cirkulace divokého polioviru typu 1 (WPV1) v Pákistánu a Afghánistánu a detekce WPV1 v Mosambiku v roce 2022, geneticky příbuzného s kmenem z Pákistánu, potvrzuje riziko importace. Dále, znepokojující výskyt epidemií cVDPV, umožněný nedostatečnou imunitou populace, dokazuje potenciální riziko dalšího mezinárodního šíření. Zásadní je proto dosažení vysoké proočkovanosti v obecné populaci a v „kapsách“ nedostatečně imunizovaných populačních skupin.

Odkazy:

<https://www.governor.ny.gov/executive-order/no-21-declaring-disaster-state-new-york>
https://www.health.ny.gov/press/releases/2022/2022-08-12_nys_nyc_wastewater_polio.htm
<https://polioeradication.org/news-post/report-of-polio-detection-in-united-states/>
<https://rocklandgov.com/departments/county-executive/press-releases/2022-press-releases/379-polio-vaccines-administered/>
https://health.ny.gov/diseases/communicable/polio/county_vaccination_rates.htm
<https://polioeradication.org/polio-today/polio-now/>

7. Ebola virus (EVD) v Ugandě – 2022, původcem *Sudan ebolavirus*

Souhrn:

Dne 20 září 2022 Ministerstvo zdravotnictví v Ugandě spolu s WHO/AFRO potvrdilo epidemii onemocnění EVD (Ebola virus disease) vyvolaném *Sudan ebolavirus* v *Mubende District* poté, co byl potvrzen jeden fatální případ.

Index case je 24letý muž, resident vesnice Ngabano, Madudu sub-county v distriktu Mubende. Pacient měl vysokou horečku, průjem, abdominální bolesti a zvracel krev od 11. září 2022. Byl zpočátku léčen na malárii. Vzorky byly odebrány 18. září 2022 a EVD bylo laboratorně potvrzeno dne 19. září. Ten samý den pacient zemřel, pět dní po přijetí k hospitalizaci.

Dne 21 září 2022 bylo hlášeno další úmrtí u suspektního EVD v Mubende District, Uganda. Jednalo se o dítě, přijaté v nemocnici v Mubende se symptomy EVD dne 20. září 2022, téhož dne zemřelo. Bylo v kontaktu s index EVD case.

Dle médií z 21 září 2022, je hospitalizováno 14 osob se symptomy podobnými EVD.

Předběžná vyšetřování odhalila několik nevysvětlených úmrtí ve zdravotnických zařízeních a v komunitách v témže distriktu, probíhají šetření, zda jsou případy v epidemiologické souvislosti.

Již dříve bylo EVD v Ugandě hlášeno v roce 2019, vyvolané *Zaire ebolavirus*, importovaném z DRC. Epidemie EVD vyvolané *Sudan ebolavirus* se již dříve vyskytly v Ugandě (4 epidemie) a v Súdánu (3 epidemie). Poslední epidemie EVD, kterou vyvolal *Sudan ebolavirus* v Ugandě byla hlášena v roce 2012.

Hodnocení ECDC:

Uganda již dříve hlásila epidemie EVD. Výskyt dalších případů není neočekávaný. Pokud není vakcína proti EVD – *Sudan ebolavirus*, kontrolu epidemie lze zaměřit pouze na rychlou detekci a izolaci případů. Není jasné, zda a do jaké míry by existovala zkřížená protekce vakcíny proti EVD *Zaire ebolavirus* a *Sudan ebolavirus*.

Bez ohledu na nejasnosti ohledně rozsahu epidemie, riziko infekce pro občany EU/EHP je považováno za velmi nízké.

Akce:

ECDC monitoruje situaci prostřednictvím aktivit „epidemic intelligence“ a bude informovat v případě relevantních aktuálních informací.

<https://africacdc.org/news-item/uganda-reported-an-outbreak-of-ebola-virus-disease/>