

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 27. kalendářní týden, 3. - 9. 7. 2022

ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 27, 3-9 July 2022

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-3-9-july-2022-week-27>

Souhrn: ECDC Communicable Disease Threats Report (CDTR) je týdenní bulletin Evropského střediska pro prevenci a kontrolu nemocí o aktivních zdravotních hrozbách, který je určený pro epidemiology a zdravotnické pracovníky. Současné vydání pokrývá období od 3. do 9. července 2022 a obsahuje aktualizace k epidemiologické situaci u onemocnění covid-19, u opičích neštovic, u západonilské horečky, MERS-CoV, Eboly, monitorování environmentálních podmínek vhodných pro růst virů a informace o zdravotních rizicích při masových shromážděních v Saudské Arábii v souvislosti s poutí do Mekky.

Onemocnění covid-19 vyvolané virem SARS-CoV-2

Aktualizace k 8.7.2022

V 26. týdnu 2022 v zemích EU/EHP celkově vzrostl počet hlášených týdenních případů o 20,7 % ve srovnání s předchozím týdnem. Nejnovější aktualizace situace pro EU/EHP je k dispozici zde: <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

V posledních pěti týdnech je pozorován zvyšující se přenos onemocnění mezi staršími věkovými skupinami, což se začíná promítat do zvýšeného výskytu závažných onemocnění.

Od 26. týdne 2022 sublinie varianty Omicron BA.4 a BA.5 převažují v 18 zemích EU/EHP: Rakousko (55,9 %), Belgie (70,8 %), Kypr (80,9 %), Dánsko (75,2 %), Finsko (100 %), Francie (64,3 %), Německo (78,1 %), Řecko (59,2 %), Island (63,1), Irsko (72,1 %), Itálie (61,8 %), Lucembursko (77,4 %), Nizozemsko (73,7 %), Norsko (57,5 %), Portugalsko (95,2 %), Slovinsko (70 %), Španělsko (74 %) a Švédsko (52,2 %). Nejnovější informace <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>

Opičí neštovice – mezinárodní situace – 2022

Týdenní aktualizace

K 5. červenci 2022 bylo hlášeno 420 případů opičích neštovic ze sedmi zemí EU/EHP: Německo (244), Nizozemsko (84), Francie (79), Řecko (8), Island (2), Slovinsko (2) a Finsko (1).

K 5. červenci 2022 bylo hlášeno 136 případů opičích neštovic z 10 zemí mimo EU/EHP: Kanada (80), Švýcarsko (40), Austrálie (5), Srbsko (4), Izrael (2), Dominikánská republika (1), Ekvádor (1), Ghana (1), Jamajka (1) a Singapur (1).

Souhrnně bylo k 7. červenci 2022 hlášeno z 26 zemí EU/EHP 4 908 potvrzených případů opičích neštovic: Španělsko (1 477), Německo (1 385), Francie (577), Portugalsko (415), Nizozemsko (372), Itálie (233), Belgie (169), Irsko (44), Rakousko (37), Švédsko (34), Dánsko (24), Maďarsko (22), Norsko (19), Slovinsko (14), Finsko (13), Polsko (13), Rumunsko (12), Řecko (11), Malta (9), Česko (8), Island (6), Lucembursko (6), Bulharsko (3), Estonsko (2), Lotyšsko (2) a Chorvatsko (1).

K 7. červenci 2022 bylo hlášeno 2 645 potvrzených případů opičích neštovic z 29 zemí mimo EU/EHP: Spojené království (1 350), Spojené státy americké (560), Kanada (358), Švýcarsko (131), Brazílie (76), Izrael (52), Austrálie (20), Ghana (19), Peru (15), Spojené arabské emiráty (13), Mexiko (11), Chile (8), Argentina (6), Kolumbie (5), Srbsko (5), Singapur (2), Jižní Afrika (2), Bahamy (1), Dominikánská republika (1), Ekvádor (1), Gruzie (1), Gibraltar (1), Jamajka (1), Libanon (1), Maroko (1), Puerto Rico (1), Jižní Korea (1), Turecko (1) a Venezuela (1).

ECDC ukončuje k 7. červenci 2022 sběr a zveřejňování údajů o počtu případů opičích neštovic na celém světě. Aktualizace situace naleznete ve zprávách o mimořádných situacích zveřejněných Světovou zdravotnickou organizací (WHO).

ECDC a Regionální kancelář WHO pro Evropu (WHO/Europe) budou i nadále poskytovat týdenní aktualizace pro všech 53 zemí evropského regionu WHO. Viz Joint ECDC-WHO Regional Office for Europe Monkeypox Surveillance Bulletin. Podle informací z posledního hlášení <https://www.who.int/europe/publications/m/item/joint-ecdc-who-regional-office-for-europe-monkeypox-surveillance-bulletin--06-july-2022> bylo k 5.7.2022 hlášeno celkem 5 266 případů z 28 zemí a oblastí evropského regionu WHO. Nejčasnější datum nástupu příznaků bylo hlášeno k 17. dubnu 2022. Ve většině z hlášených případů, 42 %, se jednalo o osoby ve věku 31 až 40 let (2214/5258) a v 99,6 % převažovali muži (5209/5230). Mezi případy se známým HIV statusem bylo 40 % (364/917) HIV pozitivních. Většina případů se projevila vyrážkou (2684/2793 - 96,1 %) a systémovými příznaky, jako je horečka, únava, bolest svalů, zvracení, průjem, zimnice, bolest v krku nebo hlavy (1931/2793 - 69 %). Nebyly hlášeny žádné případy úmrtí. U některých (15) případů se však jednalo o zdravotníky, proto probíhá další vyšetřování, aby se zjistilo, zda byla infekce způsobena pracovní expozicí.

ECDC bude i nadále poskytovat aktualizace pro země EU/EHP, Turecko a západní Balkán dvakrát týdně (úterý a pátek) a ad-hoc podávat zprávy o významných globálních událostech souvisejících s opičími neštovicemi.

Další informace

Agentura pro zdravotní bezpečnost Spojeného království (UKHSA) dne 5. července 2022 oznámila, že po přehodnocení situace již současná epidemie opičích neštovic není klasifikována jako vysoce závažné infekční onemocnění (high consequence infectious disease HCID). Toto rozhodnutí přišlo po přezkoumání Advisory Committee on Dangerous Pathogens dne 10.

června 2022 a po dohodě s úřady veřejného zdraví Spojeného království. Kontrolní opatření se však nemění a importované případy ze západní Afriky a případy způsobené Congo basin clade jsou stále klasifikovány jako HCID.

V oficiálním tweetu ze dne 6. července 2022 generální ředitel Světové zdravotnické organizace (WHO) oznámil, že do 18. července znovu svolá Emergency Committee, aby znovu posoudil, zda současná epidemie opičích neštovic ve více zemích představuje „Public Health Emergency of International Concern“ (PHEIC), mimořádné ohrožení zdraví mezinárodního významu podle Mezinárodních zdravotnických předpisů (IHR). Předchozí Schůze krizového výboru konaná dne 23. června 2022 dospěla k závěru, že ačkoli je současná epidemie neobvyklá a může vyžadovat mezinárodním úsilím, nespĺňuje kritéria IHR pro PHEIC.

Dne 5. července 2022 oznámila Regionální zdravotní agentura Île-de-France, že otevře devět center pro postexpoziční vakcinaci. Postexpoziční očkování je nabízeno osobám označeným jako rizikové kontakty a rovněž exponovaným zdravotníkům bez osobních ochranných prostředků. <https://www.iledefrance.ars.sante.fr/varirole-du-singe-conseils-et-prise-en-charge-en-ile-de-france#vaccination>

Dne 6. července 2022 CDC (USA) v tiskové zprávě uvedlo, že komerční testování na opičí neštovice pomocí orthopoxvirus CDC testu bude probíhat od 6. července <https://www.cdc.gov/media/releases/2022/s0706-monkeypox-labcorp.html> . Tím se značně rozšíří testovací kapacity v USA. Podle oznámení amerického ministerstva zdravotnictví a sociálních služeb zveřejněného dne 22. června 2022 bude testování provádět celkem pět komerčních laboratorních společností.

Západonilská horečka- mezinárodní situace - monitoring sezóny 2022

Během sezóny přenosu západonilské horečky, která většinou trvá od června do listopadu, monitoruje ECDC výskyt této infekce v zemích EU a EHP a v zemích sousedících s EU. ECDC zveřejňuje týdenní epidemiologické aktualizace, aby informovalo instituce zabývající se bezpečností krve. Data hlášená do TESSy (The European Surveillance System) jsou prezentovaná na úrovni NUTS 3 (nomenclature of territorial units for statistics 3) za země EU/EEA a na úrovni GAUL 1 (global administrative unit layers 1) za země sousedící s EU.

K 6. červenci 2022, v zemích EU, EHP a v zemích sousedících s EU nebyly hlášeny žádné případy západonilské horečky u lidí během sezóny 2022.

Od začátku sezóny 2022 nebyly hlášeny v zemích EU/EHP žádné výskyty západonilské horečky (West Nile Virus- WNV) u koní a ptáků.

Zdravotní hrozby mimo EU/EHP

Opatření v souvislosti s masovým shromážděním v Saudské Arábii a informace o epidemiologické situaci

Hajj je každoroční islámská pouť do Mekky v Saudské Arábii, povinná náboženská povinnost pro všechny dospělé muslimy, kterou musí absolvovat alespoň jednou za život. Hajj se letos koná od 7. do 12. července. Na oslavy, které začaly ve čtvrtek 7. července 2022, do Mekky dorazil milion poutníků; ze zahraničí přijelo přibližně 850 000 z nich (cca 85 %).

Od 8. července 2022 ECDC prostřednictvím svých epidemiologických zpravodajských činností nezjistilo žádné události týkající se veřejného zdraví.

Monitoring podmínek výskytu (růstu) vibrií v Baltském moři – letní sezóna 2022

Zvýšená povrchová teplota moře a nízká salinita moře poskytuje ideální podmínky pro růst některých druhů vibrií. Tyto podmínky se vyskytují během letních měsíců v ústí řek a uzavřených vodních plochách se střední salinitou. Prostředí otevřeného oceánu nenabízí pro růst těchto bakterií vhodné životní podmínky z důvodu vysokého obsahu soli, nízkých teplot vody a omezeného obsahu živin. ECDC vyvinulo model k mapování růstu vibrií v Baltském moři „ECDC Vibrio Map Viewer“ <https://geoportal.ecdc.europa.eu/vibriomapviewer/>. Tento model je kalibrován na Baltský region v severní Evropě a nemůže být aplikován v jiných částech světa bez předchozí validace.

K 6. červenci 2022 byly environmentální podmínky pro růst vibrií v Baltském moři hodnoceny celkově jako velmi nízké až nízké na západním pobřeží a střední až vysoké na východním pobřeží a v oblasti Stockholmu a u jižního švédského pobřeží. Pro následujících pět dnů jsou environmentální podmínky pro růst vibrií v Baltském moři hodnoceny jako velmi vysoké u jižního estonského pobřeží a hrabství Klaipeda (Litva); střední až vysoké ve Finsku, na zbytku estonského pobřeží, v Lotyšsku, Litvě, Gdaňsku a Štětíně (Polsko), Meklenbursku-m Pomořansku (Německo) a v oblasti Kalmar a Stockholm (Švédsko); a ve zbytku velmi nízké až nízké.

Mimo země EU/EHP byla environmentální vhodnost pro růst vibrií v Baltském moři označena jako střední až vysoká a zůstane stejná po dalších pět dní.

Podle médií citujících zdravotnické úřady onemocněla v oblasti Meklenbursko-Přední Pomořansko, Německo necholerovým vibriem 81letá žena. Pacientka měla základní onemocnění a byla převezena do nemocnice.

Dne 4. července 2022 zveřejnil Finský institut pro zdraví a sociální péči (THL) tiskovou zprávu s cílem zvýšit povědomí o potenciální přítomnosti vibrií v Baltském moři během horkého počasí a souvisejícím riziku při plavání v těchto podmínkách pro osoby s oslabenou imunitou.

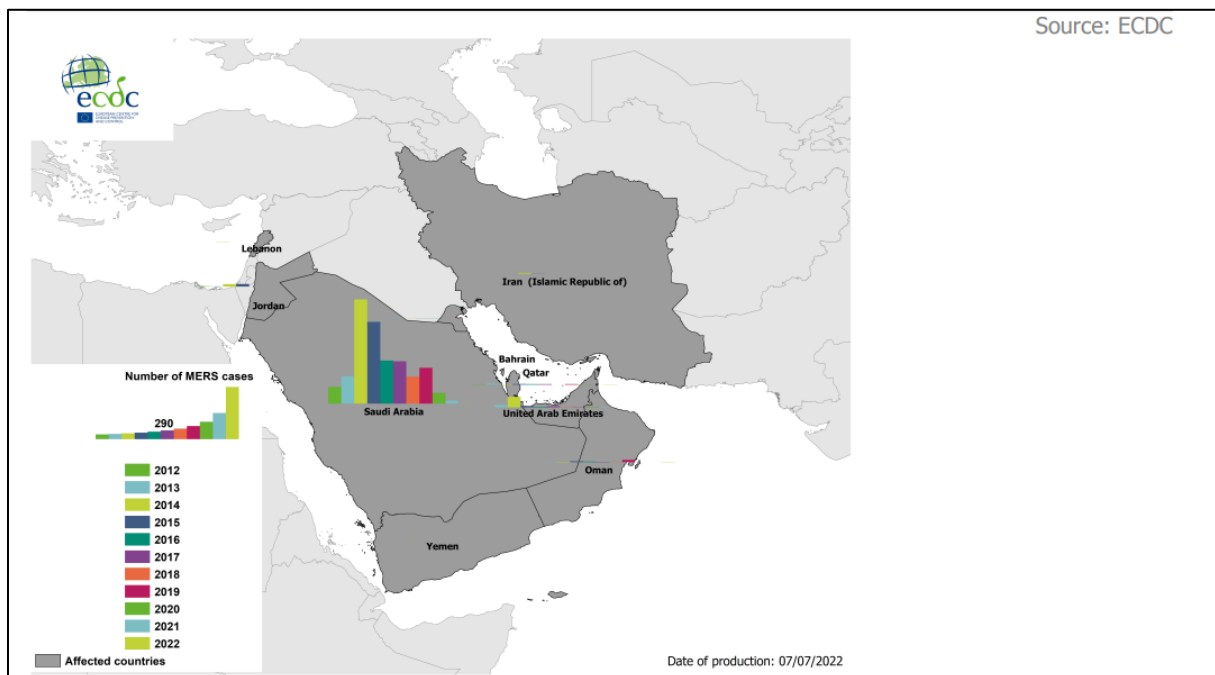
MERS-CoV (Middle East respiratory syndrome coronavirus)

Od dubna 2012, kdy byla nemoc poprvé identifikována v Saúdské Arábii, došlo k více než 2 600 případům onemocnění MERS-CoV v 27 zemích. V Evropě hlásilo potvrzené případy osm zemí, všechny v přímé či nepřímé souvislosti s Blízkým východem. Většina případů MERS-CoV je nadále hlášena ze zemí Blízkého východu. Zdroj viru zůstává neznámý, za rezervoár vzhledem jsou považováni velbloudi dromedáři Blízkého východu, ze kterých se lidé mohou sporadicky infikovat. K sekundárnímu přenosu z člověka na člověka došlo zejména v domácnostech a ve zdravotnických zařízeních.

Aktualizace

Od předchozí aktualizace z 10.6.2022 do 5.7.2022 nebyly hlášeny žádné nové případy MERS-CoV.

Geografické rozložení potvrzených případů MERS-CoV, duben 2012 až červenec 2022



Onemocnění způsobené virem Ebola, Demokratická republika Kongo

Dne 23. dubna 2022 vyhlásila Demokratická republika Kongo (DRC) novou epidemii Eboly (EVD) v provincii Equateur. Celkem byly potvrzeny čtyři případy a jeden pravděpodobný případ, všechny smrtelné, s postižením dvou zdravotních zón (Mbandaka a Wangata). Všechny případy měly epidemiologickou souvislost. Indexovým případem byl 31letý muž, který začal pociťovat příznaky dne 5. dubna 2022 a byl přes týden v domácí péči, než vyhledal ošetření v místním zdravotnickém zařízení. Pacient byl přijat na intenzivní péči do

centra pro léčbu eboly v Wangata dne 21. dubna a zemřel později téhož dne. Podle Africa CDC pacient dostal EVD vakcíny v roce 2020. Dne 4. července 2022 bylo ohnisko prohlášeno za ukončené. Tato epidemie znamenala 14. epidemii EVD v DRC od začátku záznamů v roce 1976 a šestou epidemii od roku 2018.

Aktualizace

Dne 4. července 2022 Světová zdravotnická organizace (WHO) oznámila, že 14. epidemie viru Ebola v Demokratické republice Republika Kongo (DRC) byla prohlášena za ukončenou. Jednalo se o třetí epidemii v provincii Equateur od roku 2018.

Zpracovalo oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, Státní zdravotní ústav

11. července 2022 podle zdroje:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-3-9-july-2022-week-27>