

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech (kromě COVID-19) za 30. kalendářní týden, 19.7.-25.7.2020

Communicable disease threats report, 19 – 25 July 2020, week 30.

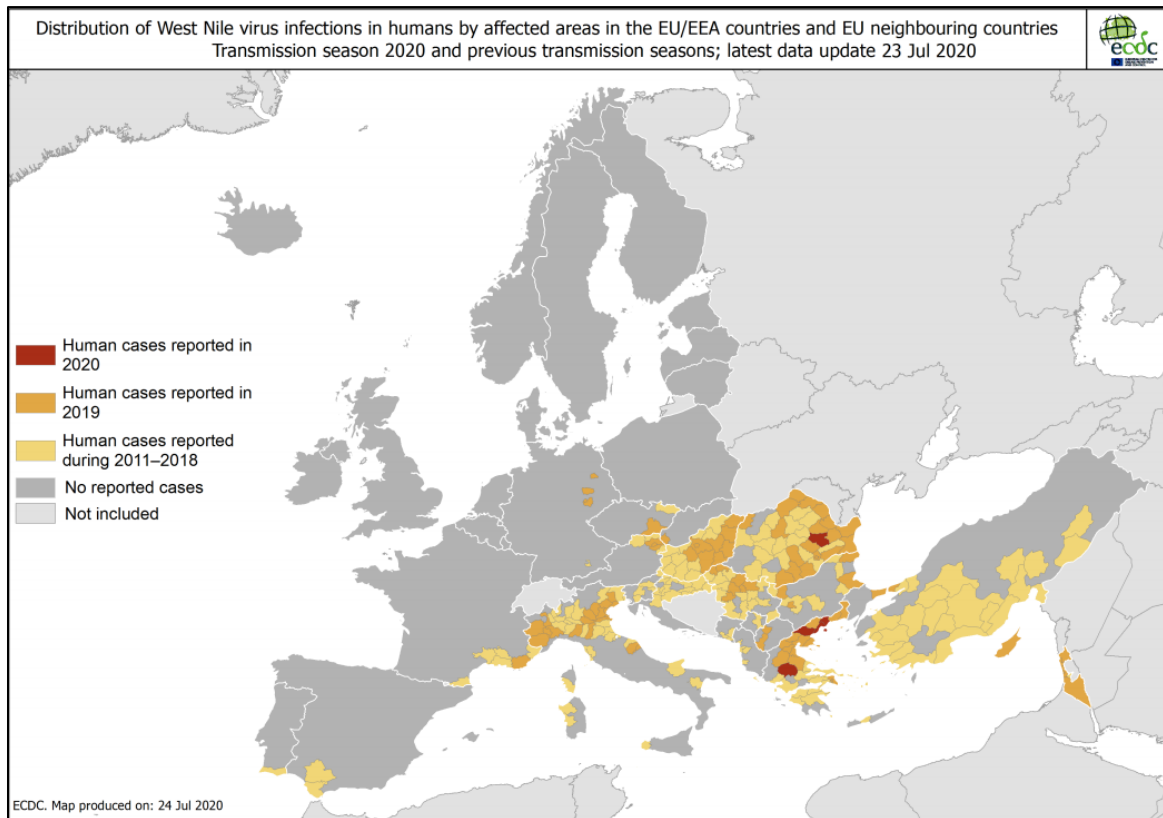
Hrozby v EU/EEA

- **Chřipka A(H1N1)**
 - ✓ **Německo – varianta chřipky typu A(H1N1)** byla detekována u dítěte (chlapec, 2 roky) s příznaky ILI, dva dny po návštěvě prasečí farmy, kde mělo úzký kontakt se zvířaty. Dítě se uzdravilo a mezi kontakty nebyly detekovány další případy.
 - ✓ Celogenomovou sekvenací byl tento virus charakterizován jako Eurasian avian-like swine A(H1N1) virus (1C.2.2).
 - ✓ Výskyt „reassorted virus“ přeneseného z prasete na člověka není neočekávaný, vždy však vyžaduje další šetření vzhledem k pandemickému potenciálu viru. ECDC a WHO monitorují situaci. ECDC upozorňuje na nutnost zasílat chřipkové viry do WHO spolupracujících laboratoří/center k časně identifikaci podobných událostí a nutnost důkladného následného vyšetřování v případě mezilidského přenosu onemocnění. Rovněž je nezbytné okamžité sdílení informací cestou EWRS a IHR.

- **Západonilská horečka (West Nile fever, WNF) – v EU/EEA a země sousedící s EU - sezóna 2020**
 - ✓ V období od 17. do 23. července 2020 členské státy EU nahlásily šest případů humánních onemocnění z Řecka z oblastí, kde byl během předchozích sezón potvrzen výskyt onemocnění WNF. Ze sousedních zemí EU nebyly hlášeny žádné případy onemocnění u lidí. Tento týden nebylo hlášeno žádné úmrtí.
 - ✓ V letošní sezóně nebyly hlášeny výskyty západonilské horečky u koní a ptáků.
 - ✓ Hodnocení ECDC: V souladu se směrnicí Komise 2014/110/EU by potenciální dárci (například krevních derivátů) měli podstoupit odběr až za 28 dní po návratu z rizikové oblasti, pokud nemají negativní výsledek vyšetření nukleových kyselin (NAT).
 - ✓ V sezóně ECDC zveřejňuje aktualizované mapy výskytu západonilské horečky každý pátek.

Odkaz: <https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nile-virus-infection>

Výskyt humánních případů onemocnění Západonilské horečky k 23.7.2020



- **Monitorování environmentálních podmínek vhodných pro růst Vibrií v Baltském moři – léto 2020**

- ✓ K 23. červenci 2020 bylo riziko pro růst Vibrií označeno jako velmi nízké a po následujících pět dnů zůstane nízké až velmi nízké, s výjimkou oblastí Ostrobotnie, Satakunta, jihozápadní Finsko a Aland (Finsko); Lääne, Hiiu, Saare a Pärnu (Estonsko); Rižský záliv (Estonsko a Lotyšsko); Kurzeme (Lotyšsko); Klaipeda (Litva); Gdaňský záliv, východní a západní Pomořansko (Polsko); Meklenbursko-západní Pomořansko (Německo); Kalmarská úžina, souostroví Gotland a Stockholm (Švédsko), kde je riziko považováno za střední až vysoké.
- ✓ Mimo země EU / EEA bylo riziko pro růst Vibrií v Baltském moři označeno jako velmi nízké a po dalších pět dní je považováno za velmi nízké, s výjimkou Vyborgu, Petrohradu a Kaliningradu (Rusko), kde je riziko považováno za střední až vysoké.

Hrozby mimo EU/EEA

- **Ebola – Demokratická republika Kongo (DRK) – 2020**

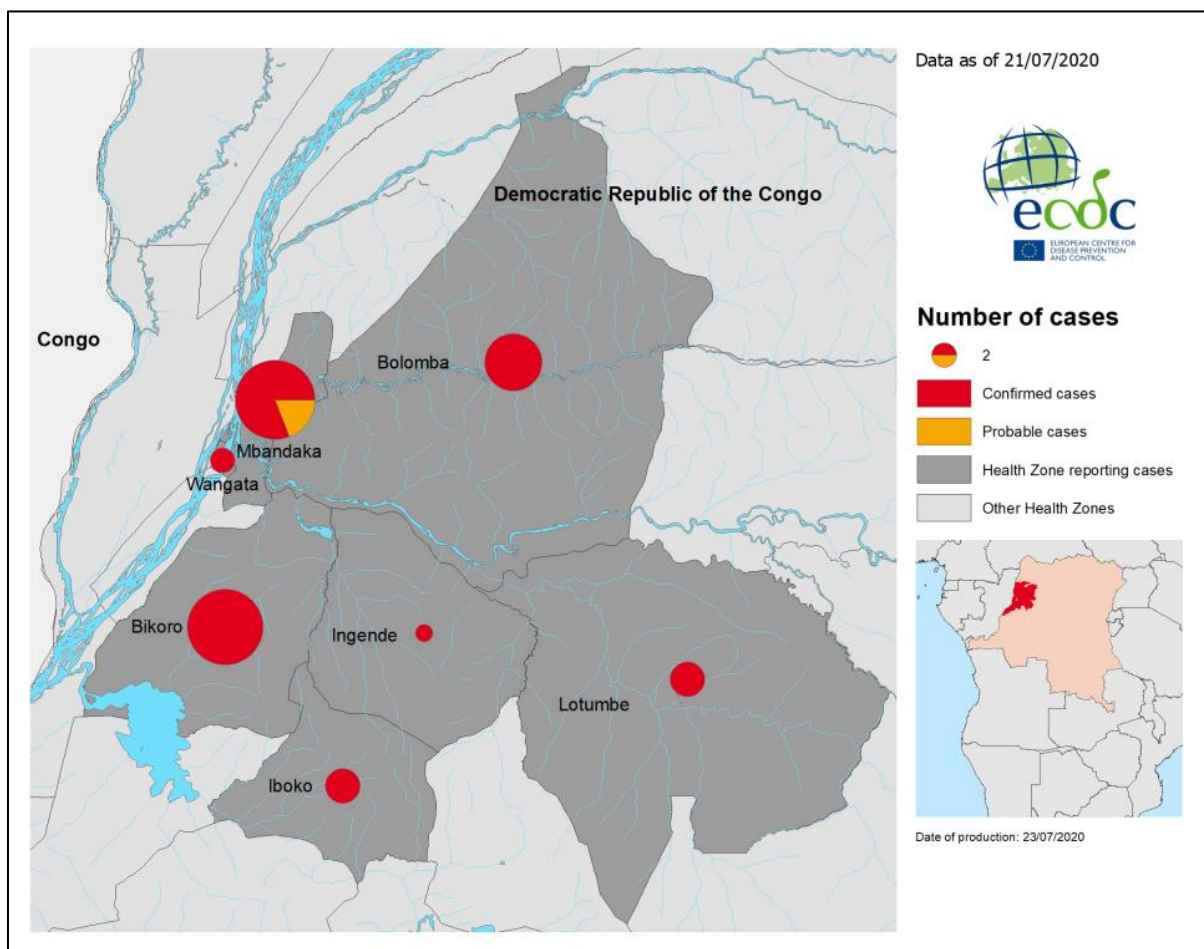
Od poslední aktualizace k 21. červenci 2020 bylo hlášeno osm dalších potvrzených případů onemocnění Ebolou a jeden pravděpodobný případ a šest nových úmrtí z Equateur Province v DRK. Poprvé jsou hlášeny případy onemocnění z nové zóny Ingende.

Případy onemocnění Ebolou v Equateur Provincii v DRK k 21.7.2020

Source: ECDC

	Number of confirmed cases	Number of probable cases	Confirmed and probable cases	Number of deaths	Conf/Prob cases in past 7 days
* Democratic Republic of the Congo	58	4	62	27	
Equateur	58	4	62	27	
Bikoro	19	0	19	8	
Bolomba	11	0	11	1	ACTIVE
Iboko	4	0	4	1	
Ingende	1	0	1	0	ACTIVE
Lotumbe	4	0	4	0	ACTIVE
Mbandaka	17	4	21	16	ACTIVE
Wangata	2	0	2	1	
Cumulative Total	58	4	62	27	

Geografická distribuce potvrzených a pravděpodobných případů onemocnění Ebola v Equateur Provincii v DRK k 21.7.2020



- **Cholera**

- ✓ Od poslední aktualizace (z 26. 6. 2020) byl v celém světě zaznamenán výskyt nových případů cholery. Většina nových případů byla hlášena z Jemenu a Etiopie. Nově jsou onemocnění choleroou hlášena také z Malajsie.
- ✓ Přehled:

Afrika

- Kamerun: od ledna 2019 do 3.7.2020 celkem 2051 případů včetně 98 úmrtí (mortalita 4,8 %), probíhá epidemie.
- Etiopie: od ledna do 5.7.2020 celkem 11 427 případů včetně 176 úmrtí (mortalita 1,5 %), nárůst případů.
- Keňa: od ledna 2020 do 5.7.2020 celkem 685 případů včetně 13 úmrtí (mortalita 1,9 %). V roce 2019 bylo hlášeno 5 150 případů včetně 39 úmrtí (mortalita 0,8 %), probíhá epidemie.
- Nigérie: od ledna 2020 k 28.6.2020 celkem 965 případů včetně 55 úmrtí.
- Somálsko: od prosince 2017 do 7.6.2020 celkem 13 822 suspektních případů včetně 68 úmrtí, nárůst případů.
- Burundi, Demokratická republika Kongo, Mozambik a Uganda – data nedodána.

Asie

- Bangladeš: v roce 2020 k 12.7. celkem 69 726 případů, nárůst případů.
- Malajsie: od června do 20. července 2020 celkem 43 případů cholery, probíhá epidemie.
- Jemen: od roku 2017 k 28.6.2020 celkem 2 399 840 suspektních případů cholery a 3 811 úmrtí (mortalita 0,2 %), z toho v roce 2020 bylo hlášeno 146 201 případů včetně 45 úmrtí.

- ✓ **ECDC hodnocení:** Přes značný počet ohnisek cholery hlášených po celém světě je mezi cestujícími z EU/EEA, kteří se vrací z rizikových oblastí, každý rok hlášeno pouze pár případů onemocnění choleroou. Riziko infekce cholery pro cestující navštěvující země s přetrvávajícím přenosem zůstává nízké, ale zavlečení sporadických infekcí je možné. V roce 2018 bylo v členských státech EU/EEA hlášeno 26 případů onemocnění choleroou, v roce 2017 celkem 17 případů a v roce 2016 celkem 23 případů. U všech případů byla spojitost s cestováním do oblastí zasažených choleroou. Riziko dalšího přenosu *Vibrio cholerae* v EU/EEA je velmi nízké.
- ✓ **ECDC monitoruje epidemie onemocnění choleroou na celém světě.** Pravidelně každý měsíc připravuje hlášení. Přehled na ECDC – Cholera worldwide overview <https://www.ecdc.europa.eu/en/all-topics-z/cholera/surveillance-and-disease-data/cholera-monthly>

Geografická distribuce případů cholery v roce 2020

