

**Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 44. kalendářní týden, 29. 10. – 4. 11. 2023 / ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 44, 29 October – 4 November 2023**

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-29-october-4-november-2023-week-44>

Podle materiálu ECDC volně zpracovalo Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ

1. Sezónní surveillance viru západonilské horečky, One Health, 2023
2. Monitorování hromadných shromáždění - Mistrovství světa v ragby 2023, Francie
3. Detekce viru krymsko-konžské hemoragické horečky u klíšťat v jižní Francii

1. Sezónní surveillance viru západonilské horečky, One Health, 2023

Od poslední aktualizace bylo k 1. listopadu 2023 ze zemí EU/EHP hlášeno 8 případů infekce virem západonilské horečky (WNV) u lidí a nebyl hlášen žádný případ ze zemí sousedících s EU.

Od začátku sezóny přenosu v roce 2023 bylo zeměmi EU/EHP hlášeno 680 případů infekce virem WNV u lidí a 91 případů v zemích sousedních s EU.

Od začátku období přenosu WNV v roce 2023 bylo k 1. listopadu 2023 v zemích EU/EHP hlášeno 134 ohnisek nákazy mezi koňovitými a 234 ohnisek nákazy mezi ptáky.

2. Monitorování hromadných shromáždění - Mistrovství světa v ragby 2023, Francie

V období od 4. září do 3. listopadu 2023 nebyly zjištěny žádné přeshraniční hrozby související s mistrovstvím světa v ragby.

Mistrovství světa v ragby 2023 se konalo ve Francii mezi 8. zářím a 28. říjnem 2023, přičemž zápasy se hrály na devíti místech v 10 hostitelských městech. Celkem se zúčastnilo 20 týmů včetně týmů ze čtyř zemí EU/EHP a odehrálo se 48 zápasů. Zúčastněné týmy byly z Francie, Nového Zélandu, Itálie, Uruguaye, Namibie, Jižní Afriky, Irska, Skotska, Tongy, Rumunska, Walesu, Austrálie, Fidži, Gruzie, Portugalska, Anglie, Japonska, Argentiny, Samoy a Chile. Hry se konaly na devíti stadionech po celé zemi v Bordeaux, Lille, Lyonu, Marseille, Nantes, Nice, Saint Denis, Saint-Étienne a Toulouse. Kapacita stadionů se pohybovala od 33 103 na Stadium de Toulouse do 80 023 na Stade de France, Saint Denis, kde se hrály finálové zápasy. Očekávalo se, že na mistrovství světa v ragby do Francie zavítá více než 600 000 mezinárodních návštěvníků, přičemž se podle zprávy médií prodalo více než 2,5 milionu vstupenek. Více než polovina mezinárodních návštěvníků byla ze Spojeného království (UK), následovala Austrálie, Nizozemsko, Nový Zéland a další země.

Doporučení ECDC k prevenci outbreaků infekčních chorob byla uvedena v týdenní zprávě ECDC CDTR za 36. týden. Během monitorovacího období ECDC byl v září ve francouzském Bordeaux hlášen botulismus, když se ve městě konaly ragbyové zápasy. Patnáct lidí z osmi zemí se nakazilo poté, co v restauraci snědli místní konzervované sardinky. Z nakažených

bylo deset osob hospitalizováno, osm přijato na JIP a jedna žena zemřela. Od 15. září 2023 nebyly hlášeny žádné nové případy.

Kromě toho byly šetřeny dvě události, ale bylo zjištěno, že nesouvisí s mistrovstvím světa v ragby, 2023:

- Regionální zdravotní agentura Auvergne-Rhône-Alpes ohlásila lokální klastr spalniček v Ardeche, ke dni 26. října 2023 byly spalničky diagnostikovány u 63 osob, především u studentů ze školy v Guilherand-Granges. Dva z hlášených případů byly hospitalizovány a později se zotavily. Toto lokální ohnisko nepředstavovalo riziko pro mistrovství světa v ragby 2023 ve Francii.
- Během sledovaného období sledování mistrovství světa v ragby bylo v kontinentální Francii hlášeno 40 případů lokálně získané horečky dengue, které však neovlivnily hráče ani diváky na dotyčných sportovních akcích.

Dne 3. listopadu 2023 skončilo zpravodajské monitorování událostí, které souvisí z mistrovstvím světa v ragby ve Francii.

### 3. Detekce viru krymsko-konžské hemoragické horečky u klíšťat v jižní Francii

Francie ohlásila detekci viru krymsko-konžské hemoragické horečky (CCHF) u klíšťat druhu *Hyalomma marginatum*, která byla v dubnu 2023 odebrána u skotu v departementu Pyrénées-Orientales.

Tento nález byl prvním prokázaným výskytem tohoto viru ve Francii. Sběr klíšťat byl součástí výzkumné studie k detekci viru CCHF, kterou provedlo Francouzské zemědělské výzkumné centrum pro mezinárodní rozvoj (CIRAD). Laboratorní výsledek potvrdilo Národní referenční centrum pro virové hemoragické horečky v Institut Pasteur, Lyon (CNR FHV). CNR FHV identifikoval klad III sekvenováním celého genomu ze tří různých klíšťat. Ve Francii dosud nebyly hlášeny žádné lokálně získané případy onemocnění krymsko-konžskou horečkou, hlášení infekcí CCHF u lidí je povinné. Připravuje se zvláštní sdělení zdravotnickým pracovníkům s cílem zvýšit povědomí o prevenci CCHF, povinném hlášení a klinických postupech.

Pravděpodobnost nákazy člověka prostřednictvím klíště je v současné době velmi nízká vzhledem k tomu, že klíšťata jsou aktivní pouze v období duben-červenec a neočekává se, že se zvýší až do jara příštího roku. Pravděpodobnost přímého přenosu prostřednictvím kontaktu s tělesnými tekutinami infikovaných drobných savců, jako jsou zajíci a králíci, se v současné době považuje za nízkou.

Nezralé formy těchto klíšťat (nymfy) se až do října živí na drobných savcích, jako jsou zajíci a králíci a mohou je infikovat. Pravděpodobnost přímého přenosu prostřednictvím kontaktu s tělními tekutinami infikovaného malého savce je považována za nízkou, ale lovci by měli při stahování těchto zvířat z kůže přijmout zvláštní opatření.

*Hyalomma marginatum* je široce rozšířena v jižní Evropě, kde existuje možné riziko vzniku onemocnění. K dnešnímu dni byly autochtonní případy CCHF hlášeny ve Španělsku, kde je vektorem *Hyalomma lusitanicum*, a v Bulharsku.