

# Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech (kromě covid-19) za 50. kalendářní týden, 6. - 12. prosince 2020

Communicable disease threats report, 6-12 December 2020, week 50

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-6-12-december-2020-week-50>

## 1) Zdravotní hrozby v zemích EU/EEA a Velké Británii

### • **Spalničky – Mezinárodní situace (Svět) – Monitoring epidemií v Evropě**

#### Epidemiologická situace souhrnně

Od předchozí měsíční aktualizace ve zprávě ECDC o přenosných nemocech (CDTR) ze dne 13. listopadu 2020 bylo hlášeno 9 nových případů onemocnění spalničkami ze čtyř zemí EU/EEA a Velké Británie: z Německa (7), Irska (1) a Polska (1). Španělsko stornovalo dva dříve nahlášené případy. Ostatní státy nové případy spalniček ani úmrtí na spalničky nehlásily. Celkem byla hlášena v roce 2020 dvě úmrtí, obě z Bulharska.

Príslušné aktualizace mimo EU/EEA a Velkou Británii jsou k dispozici pro Ukrajinu, Regionální kancelář WHO pro Afriku (WHO AFRO) a Panamerickou zdravotnickou organizaci WHO (PAHO).

Rutinní imunizace by měla být i nadále prováděna a udržena (pokud to umožní opatření v současné pandemii onemocnění covid-19).

V květnu 2019 klasifikovala WHO výskyt epidemií spalniček v celém evropském regionu jako mimořádnou událost 2. stupně. Dne 29. srpna 2019 Evropská regionální verifikační komise pro eliminaci spalniček a zarděnek (RVC) stanovila poprvé od zahájení procesu verifikace v regionu v roce 2012, že čtyři země (Albánie, Česká republika, Řecko a Velká Británie) ztratily status zemí, kde se nemoc již podařilo eliminovat.

**Prohlášení:** Měsíční zpráva o spalničkách zveřejněná v CDTR shrnuje nejnovější veřejně dostupné údaje o případech a ohniscích onemocnění, které jsou poskytovány jednotlivými orgány ochrany veřejného zdraví, případně médií. Tato zpráva je doplňkem k měsíční zprávě ECDC o spalničkách a zarděnkách, jež je zpracovávána na základě údajů, které běžně hlásí 30 zemí EU/EEA a Velká Británie do Evropského systému pro hlášení infekčních onemocnění (TESSy). Údaje uvedené ve dvou měsíčních zprávách se mohou lišit.

#### **Epidemiologický souhrn pro země EU/EEA a Velkou Británii s aktualizacemi od minulého měsíce:**

- Německo hlásilo 158 případů od 50. týdne (do 13.12.2020), s nárůstem o 7 případů od poslední aktualizace od 45. týdne (do 8.11.2020).
- Irsko hlásilo 19 případů od 48. týdne (do 28.11.2020), s nárůstem o 1 případ od 44. týdne (do 31.10.2020). Podle TESSy od ledna do října 2020 bylo hlášeno 23 případů.
- Polsko hlásilo 30 případů od 1.1 do 30.11.2020, s nárůstem o 1 případ od 30.9.2020.

- Španělsko hlásilo 90 případů od 48. týdne (do 29.11.2020), s poklesem o dva případy v 44.týdnu (do 1.11.2020).

### **Epidemiologický souhrn pro země mimo EU/EEA a Velkou Británii:**

Globální přehled je k dispozici na webových stránkách WHO. Pro několik zemí jsou k dispozici další informace s nejnovějšími dostupnými údaji.

Ukrajina hlásila 255 případů v roce 2020 podle zprávy z médií, kterou citoval orgán ochrany veřejného zdraví 27. listopadu. Je to nárůst o deset případů od zveřejnění národní zprávy 11. srpna 2020.

Podle Regionálního úřadu WHO pro Afriku (AFRO) byla od 29. listopadu 2020 (48. týden) hlášena ohniska spalniček v následujících zemích: Angola, Burundi, Kamerun, Středoafrikářská republika, Čad, Demokratická republika Kongo, Etiopie, Guinea, Keňa, Libérie, Mali, Mosambik, Niger, Nigérie a Jižní Súdán.

Podle WHO PAHO (Panamerická zdravotnická organizace) mezi 1. a 41. týdnem roku 2020 devět zemí regionu hlásilo 8 479 potvrzených případů spalniček, včetně osmi úmrtí: Brazílie (8 202 případů, včetně sedmi úmrtí), Mexiko (196 případů), Argentina (61 případů, z toho jedno úmrtí), USA (13), Bolívie (3 případy), Chile (2 případy), Uruguay (2 případy), Kanada (1) a Kolumbie (1 případ). Aktivní ohniska spalniček v současnosti hlásí pouze Brazílie.

#### Hodnocení ECDC:

Podstatný pokles případů spalniček hlášených zeměmi EU/EEA a Velkou Británií po březnu 2020 je v kontrastu s typickým sezónním výskytem spalniček, který na jaře v mírném podnebí vrcholí. Podobný pokles byl ve stejném období pozorován i v jiných zemích po celém světě. Pokles případů onemocnění spalničkami může být vysvětlen nedostatečným hlášením, nedostatečnou diagnostikou nebo opravdu došlo k poklesu onemocnění spalničkami v důsledku přímých nebo nepřímých účinků pandemických opatření proti covid-19. Za současných okolností je zásadní dosažení co nejvyšší možné proočkovanosti, aby se v budoucnu zabránilo dalším epidemiím spalniček.

#### Akce:

ECDC monitoruje situaci ve výskytu spalniček prostřednictvím „epidemic intelligence“ činností, které doplňují pravidelnou měsíční zprávu o výskytu spalniček, zpracovávanou z dat hlášených do Evropského surveillance systému pro hlášení infekčních nemocí (TESSy) ze 30 zemí EU/EEA. ECDC zveřejnilo hodnocení rizik s názvem „Kdo je v EU/EEA ohrožen spalničkami?“ dne 28. května 2019.

### **• Chřipka - Více zemí - Monitorování sezóny 2020/2021**

#### Epidemiologická situace souhrnně

#### **49. týden 2020 (30.listopad - 6.prosinec 2020)**

Aktivita chřipkových virů zůstává v období této zprávy na mezisezónní úrovni.

V žádném ze 1002 sentinelových vyšetření nebyl v 49. týdnu zachycen virus chřipky.

Viry chřipky byly sporadicky detekovány z nesentinelových zdrojů (jako jsou nemocnice, školy, nebo domy s pečovatelskou službou a další instituce, zařízení primární péče nebyly zahrnuty v sentinelové surveillance). Byly zjištěny oba typy viru chřipky, typ A i B. V 49. týdnu 2020 nebyly hospitalizovány žádné laboratorně potvrzené případy influenzy.

### **Přehled sezóny 2020-2021**

V evropském regionu celkově byla aktivita chřipky od začátku sezóny na základní úrovni. Na chřipkové viry bylo dosud pozitivně testováno 334 vzorků, pět ze sentinelových zdrojů a 329 z jiných než sentinelových zdrojů. Byly detekovány viry typu A(H1)pdm09, A(H3) a B. Od začátku sezóny bylo na JIP hlášeno 10 hospitalizovaných laboratorně potvrzených případů chřipky (devět virem typu A a jeden virem typu B). Další tři případy (všechny viry typu B) byly hlášeny na odděleních mimo JIP, z toho jedno úmrtí. Čtyři případy byly hlášeny ze surveillance SARI (těžké akutní respirační infekce), z toho tři infikovaní virem typu B a jeden typem A.

WHO zveřejnila doporučení týkající se složení vakcín proti chřipce, které mají být použity na severní polokouli v sezóně 2020–2021. Na základě těchto doporučení by složky vakcíny A(H1N1)pdm09, A(H3N2) a B/Victoria měly být aktualizovány ve srovnání s vakcínou proti chřipce v sezóně 2019–2020.

**Zdroje:** EuroMOMO | Flu News Europe | Influenza.net

### Hodnocení ECDC

Hlášená aktivita chřipky dosud zůstává na velmi nízké úrovni, která je obvyklá pro mezisezónu (v našem klimatickém pásmu je mezisezóna chřipky v letních měsících).

Pandemie covid-19 ovlivnila dostupnost zdravotní péče a testovací kapacity zemí EU/EEA, což negativně ovlivnilo hlášení epidemiologických a virologických údajů o chřipce během sezóny 2019–2020. Není neobvyklé, že aktivita chřipky je v tomto ročním období nízká. V rámci pokračující pandemie covid-19 však hlášené údaje o chřipce bude nutno interpretovat opatrně, zejména pokud jde o sezonalitu.

### Akce

ECDC a WHO monitorují aktivitu chřipky v evropském regionu WHO mezi 40. týdnem 2020 a 20. týdnem 2021. Týdenní zprávy jsou zveřejňovány na webových stránkách Flu News Europe.