

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 1. kalendářní týden 2021, 3.1. – 9.1.2021

Communicable Disease Threats Report, 3 – 9 January 2021, week 1

- **COVID-19, virus SARS-CoV-2**

Detekce nových variant COVID-19

K 4. lednu 2021 podle zdrojů z medií citujících zdravotnické úřady 16 zemí EU/EHP oznámilo detekování **nové varianty COVID-19 VOC 202012/01**: Belgie, Kypr, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Island, Irsko, Itálie, Lichtenštejnsko, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko a Švédsko.

V ostatních zemích světa uvedlo stejnou variantu dalších 20 zemí: Austrálie, Brazílie, Kanada, Čína, Indie, Izrael, Japonsko, Jordánsko, Libanon, Nový Zéland, Pákistán, Singapur, Jižní Korea, Švýcarsko, Tchaj-wan, Turecko, Spojené arabské emiráty, Spojené státy Británie, USA a Vietnam.

Jihoafrické úřady oznámily detekci **nové varianty 501Y.V2** dne 18. prosince 2020. Ke dni 4. ledna 2021 tři země v EU/EHP ohlásily novou variantu COVID-19 501.V2: Finsko, Francie a Švédsko. Mimo EU/EHP hlásilo případy sedm zemí: Austrálie, Japonsko, Jižní Afrika, Jižní Korea, Švýcarsko, Spojené království a Zambie. Údaje jsou uvedeny podle medií citujících zdravotní úřady.

Registrace vakcíny Moderna

Evropská komise schválila druhou vakcínu proti COVID-19 dne 6. ledna 2021. Evropská agentura pro léčivé přípravky (EMA) udělila podmíněné **rozhodnutí o registraci vakcíny Moderna** pro osoby ve věku 18 let a starší. Jedná se o druhou vakcínu proti COVID-19, kterou EMA doporučila pro získání souhlasu k použití. V návaznosti na toto doporučení, Evropská komise schválila povolení pro použití v EU, do EU bude dodáno 160 milionů dávek do září 2021.

- **Žlutá zimnice – Guinea, Nigérie, Senegal - 2020**

Guinea

V období od 6. listopadu do 15. prosince 2020 bylo v Guineji hlášeno 52 případů podezření na žlutou zimnici, včetně 14 úmrtí. Celkem bylo hlášeno 50 případů ze zdravotního obvodu

Koundara na severozápadě Guineje, jeden případ z okresu Dubreka (poblíž Conakry na jihozápadě) a jeden z okresu Kouroussa ve středu země. Podle WHO je Guinea vysoce rizikovou endemickou zemí podle klasifikace a globální strategie EYE (Eliminate Yellow fever Epidemics). Průzkum očkování proti žluté zimnici provedený v komunitě v okrese Koundara zjistil, že proočkovanost je velmi nízká (16%). Podle dostupných zdrojů nebyly v roce 2019 hlášeny žádné případy.

Nigérie

Podle nigerijského CDC se ke dni 12. prosince 2020 ohnisko žluté zimnice rozšířilo do 18 států v Nigérii, s více než 3 200 suspektními a 41 potvrzenými případy. Osmnáct případů bylo smrtelných.

Senegal

Od října do prosince 2020 bylo hlášeno celkem sedm potvrzených případů žluté zimnice ze tří regionů v Senegalu. Epidemie zahrnuje klastr čtyř potvrzených případů v oblasti Tambacounda, dva případy v oblasti Kedougou a jeden případ v oblasti Matam. Podle WHO je východní část Senegalu považována za endemickou a vysoce rizikovou pro přenos žluté zimnice. Podle dostupných znalostí, nebyly v roce 2019 hlášeny žádné případy.

Hodnocení rizika ECDC

Žlutá zimnice je endemická v Guineji, Nigérii a Senegalu. Pravděpodobnost vzniku onemocnění u občanů EU/EHP cestujících do těchto tří zemí je považována za zanedbatelnou, pokud byli řádně očkovaní. V těchto zemích je vyžadován cewrtifikát o očkování proti žluté zimnici od cestujících ze zemí s rizikem přenosu žluté zimnice. Cestující by měli před cestou kontaktovat očkovací centrum nebo centrum pro cestovní medicínu a také dodržovat osobní ochranná opatření proti poštipání komáry. Cestovatelé by rovněž měli být poučeni o příznacích žluté zimnice, aby se mohli rychle spojit se svým poskytovatelem zdravotní péče, pokud jsou nakaženi a dojde k rozvoji onemocnění. Další informace o žluté zimnici jsou k dispozici v informačním letáku ECDC.

Akce: ECDC Epidemic Inteligence bude pokračovat v monitorování situace.

• Chřipka – monitoring sezóny 2020/2021

Shrnutí epidemiologické situace

53. týden roku 2020 (28. prosince 2020 – 3. ledna 2021)

Výskyt chřipky se udržel na mezisezónní úrovni.

V týdnu 53/2020 žádný vzorek od pacientů s příznaky ILI nebo ARI nebyl pozitivní na virus chřipky z celkově odebraných 619 vzorků testovaných na chřipku v rámci sentinelového sledování na pracovištích primární zdravotní péče.

Viry chřipky byly sporadicky detekovány z jiných než sentinelových zdrojů (jako jsou nemocnice, školy, zařízení primární péče nezapojené do sentinelové surveillance nebo pečovatelské domy a další instituce). Z celkem 11 342 testovaných vzorků byly tři pozitivní. Byly detekovány viry chřipky typu A i typu B.

V týdnu 53/2020 nebyli hospitalizováni žádní pacienti s laboratorně potvrzenou chřipkou.

Přehled sezóny 2020-2021

V evropském regionu jako celku byla aktivita chřipky od začátku sezóny do současnosti na základní úrovni. Celkově bylo na chřipkové viry pozitivně testováno 415 vzorků, 8 ze sentinelového systému surveillance a 407 z jiných než sentinelových zdrojů. Byly detekovány viry A (H1)pdm09, A (H3) a virus typu B.

Od začátku sezóny bylo hlášeno několik hospitalizovaných laboratorně potvrzených případů chřipky: 10 z JIP (9 infikovaných viry typu A a 1 typem B); 3 případy (všechny s virem typu B) na odděleních mimo JIP s jedním úmrtím; a 4 v rámci sledování na základě těžké akutní respirační infekce (SARI), (3 infikování 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 ve srovnání se sezónou 2019/2020 by měly být aktualizovány komponenty vakcíny proti chřipce A(H1N1)pdm09, A (H3N2) a linie B/Victoria.

Zdroje: [EuroMOMO](#) | [Flu News Europe](#) | [Influenzanet](#)

Hodnocení ECDC

Hlášená aktivita chřipky zůstává na velmi nízké úrovni, a je obdobná jako ta, která se obvykle pozoruje během mezisezóny v letních měsících. Pandemie onemocnění COVID-19 ovlivnila chování při vyhledávání a kontaktování zdravotní péče, poskytování zdravotní péče a postupy při testování a kapacity v zemích a oblastech evropského regionu. Toto mělo negativní dopad na hlášení chřipkových epidemiologických a virologických údajů během sezóny 2019/2020. Není neobvyklé, že aktivita chřipky je nízká i v tomto ročním období. Pokud však pandemie COVID-19 pokračuje, bude nutné údaje o chřipce, které jsou zde předkládány, interpretovat s opatrností, zejména pokud jde o sezónní vzorce.

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.