

Návrat hlášených případů onemocnění COVID-19 v zemích EU/EEA, Velké Británii a kandidátských zemích. Rychlé hodnocení rizik ECDC

2. 7. 2020

ECDC. Rapid Risk Assessment: Resurgence of reported cases of COVID 19 in the EU/EEA, the UK and EU candidate and potential candidate countries

Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ

Souhrn • Summary

Ve většině zemí EU / EEA, Velké Británii a kandidátských zemích EU je stále hlášen komunitní přenos. Některé země navíc hlásí opětovný návrat onemocnění nebo velké ohraničené epidemie.

There is still community transmission reported in most EU/EEA countries, the UK and EU candidate and potential candidate countries. Additionally, some countries are reporting a resurgence of observed cases or large localised outbreaks.

Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2020; 29(6): 244–245

Klíčová slova: COVID-19, koronavirus, návrat

Keywords: COVID-19, coronavirus, pandemic, resurgence

SHRNUTÍ

Od 31. prosince 2019 do 30. června 2020 bylo na celém světě hlášeno 10 273 001 případů onemocnění COVID-19, včetně 505 295 úmrtí. V zemích EU / EEA a Velké Británii je evidováno 1 556 709 případů (15 % všech případů), z toho 176 800 úmrtí (35 % všech úmrtí), kandidátské země EU ohlásily 229 112 případů (2 % všech případů), včetně 5 988 úmrtí (1 % všech úmrtí).

Pandemie onemocnění COVID-19 představuje bezprecedentní hrozbu pro země EU / EEA a Velkou Británii včetně dalších zemí celého světa, z nichž mnohé již několik měsíců zažívají rozsáhlý komunitní přenos viru v populaci. Přestože v Evropě je celkově pozorován klesající trend výskytu onemocnění COVID-19, ve většině zemí EU / EEA, Velké Británii a kandidátských zemích EU je stále hlášen komunitní přenos. Některé země navíc hlásí opětovný návrat onemocnění nebo velké ohraničené epidemie.

Hlavní důvody nárůstu počtu případů onemocnění COVID-19 nebo opětovného výskytu případů v těchto zemích se liší a patří k nim zejména:

- změny ve vyhledávání případů (např. více se testuje, změny v definici případu),
- skutečné zvýšení přenosu (např. spojené s uvolněním opatření)
- importy případů z jiných zemí.

Některé nárůsty počtu nemocných, zejména v zemích s malou populací obyvatel, jsou spojeny jen s několika dalšími novými případy. Proto musí být informace interpretovány s opatrností.

POSOUZENÍ RIZIK

V tomto hodnocení rizik ECDC posuzuje rizika spojená s tímto nárůstem hlášených případů v některých zemích. V současné době je riziko dané kombinací pravděpodobnosti výskytu události a jejích důsledků (dopadů) na jednotlivce nebo obyvatelstvo následující:

V zemích, které hlásí nárůst počtu případů onemocnění COVID-19 a ve kterých může brzy dojít ke komunitnímu přenosu a ve kterých nejsou přijata vhodná fyzická distanční opatření, se v současné době celkové riziko COVID-19 považuje za mírné pro obecnou populaci a velmi vysoké pro onemocnění COVID-19 u definované rizikové populace.

Za předpokladu, že zvýšení počtu případů neodráží pouze změnu strategie surveillance nebo statistické artefakty, a že neexistují vhodné monitorovací systémy a kapacity pro rozsáhlé testování a trasování kontaktů, jsou uvolněna opatření a komunitní přenos stále probíhá, tak celkové

riziko přenosu onemocnění COVID-19 se v těchto zemích považuje za vysoké.

MOŽNOSTI REAKCE

Aby bylo možné reagovat na tato rizika, jsou pro udržení snížené úrovně přenosu a zabránění opětovnému výskytu nezbytná následující opatření:

Robustní monitorovací systém pro pečlivé sledování epidemiologické situace, rychlé odhalení zvýšeného přenosu, posouzení dopadu zavedených intervencí a zamezení opětovného výskytu onemocnění COVID-19.

Rozšířená strategie testování zaměřená na komplexní testování všech jedinců vykazujících příznaky podobné jako u onemocnění COVID-19, nezávisle na zemi jejich původu nebo pobytu.

Systém pro vyhledávání kontaktů založený na rozsáhlém testování, aktivním vyhledávání případů, včasném odhalení případů, izolaci případů, karanténě a sledování kontaktů, případně podporovaný elektronickými nástroji a aplikacemi.

Okamžitá identifikace a vyšetřování clusterů a ohnisek spojených s určitým prostředím, provádění adekvátních kontrolních a preventivních opatření s cílem minimalizovat další šíření na ostatní osoby a do širší komunity.

Zavedení dlouhodobě udržitelných nezbytných opatření bez ohledu na rychlost přenosu infekce v populaci a schopnost rychle měnit strategie při nárůstu zvýšeného přenosu.

Silná komunikační strategie by měla občanům připomínat, že pandemie ještě neskončila.

Příslušné národní orgány a instituce by měly pečlivě analyzovat každé zvýšení incidence onemocnění COVID-19 a posoudit, zda je zvýšení spojeno se skutečným nárůstem přenosu onemocnění a zda tento nárůst je/není v populaci se zvýšeným rizikem onemocnění COVID-19, včetně obyvatel zařízení dlouhodobé péče. Je nezbytná identifikace možných ohnisek nebo trvalého komunitního přenosu v důsledku uvolnění/rozvolňování opatření zavedených v předchozích měsících, aby bylo možné kontrolovat narůstající nemocnost a zavést patřičná opatření zaměřená zejména na omezení pohybu osob a / nebo snížení expozice.

ECDC nepovažuje cestovní omezení v rámci schengenského prostoru a do schengenského prostoru za účinný způsob, jak omezit přenos v rámci EU, protože přenos v rámci Společenství již probíhá. Údaje z Evropského surveillance systému (TESSy) ukazují, že v červnu 2020 byla pravděpodobně nakažena v jiné zemi než ve vykazující zemi pouze 3 % potvrzených případů.

Více informací:

ECDC, <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessmentresurgence-reported-cases-covid-19>

*Oddělení epidemiologie infekčních nemocí
CEM, SZÚ*