

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 5. kalendářní týden, 30. 1. - 5. 2. 2022

ECDC, COMMUNICABLE DISEASE THREATS REPORT, Week 5, 30 January–5 February 2022

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-30-january-5-february-2022-week-5>

Souhrn

Zdravotní hrozby v EU/EHP

Nové! Virus prasečí chřipky u lidí - Dánsko - 2021

Dne 29. ledna 2022 zveřejnil dánský Statens Serum Institute (SSI) informaci o lidském případě infekce virem prasečí chřipky.

Týdenní aktualizace

Dne 29. ledna 2022 zveřejnil dánský Statens Serum Institute (SSI) informaci o lidském případě infekce virem prasečí chřipky. Podle SSI byl pacient hospitalizován s akutním onemocněním na konci listopadu 2021 a byl pozitivně testován na virus chřipky dříve zjištěný u prasat. Pravděpodobným místem nákazy jsou prasečí jatka, na kterých pacient pracoval. Nebyly zjištěny žádné další případy a podle SSI neexistuje riziko přenosu nákazy z člověka na člověka.

Chřipka - mezinárodní situace - monitorování sezóny 2021/2022

Hlášená aktivita chřipky v Evropě se ve srovnání s předchozími týdny snížila. Jsou však pozorovány různé úrovně aktivity v jednotlivých zemích a oblastech EU/EHP. Podrobné zprávy o stávající situaci jsou k dispozici v týdenních zprávách ECDC o významných přenosných infekčních nemocech.

Týdenní aktualizace – 4. kalendářní týden:

Estonsko, Kazachstán, Norsko, Moldavská republika, Srbsko a Slovensko oznámily rozšířené šíření chřipky a/nebo střední intenzitu šíření chřipky.

Ze sentinelových vzorků z pracovišť primární péče od pacientů s ILI nebo ARI příznaky bylo pozitivních na virus chřipky 5 %.

Sedm zemí hlásilo aktivitu sezónní chřipky na úrovni 10 % nebo vyšší pozitivitu v rámci sentinelových odběrů v primární péči: Bulharsko (27 %), Izrael (25 %), Arménie (20 %), Francie (17 %), Moldavská republika (14 %), Polsko (12 %) a Srbsko (10 %).

U hospitalizovaných pacientů byla potvrzena infekce virem chřipky na jednotkách intenzivní péče (4x typ A), z jiných oddělení (7x typ A) a v rámci surveillance závažných akutních respiračních infekcí hlášen 47x virus chřipky typu A.

Byly detekovány viry chřipky typu A i typu B, přičemž viry A(H3) byly dominantní ve všech monitorovacích systémech.

Covid-19 vyvolaný virem SARS-CoV-2 – mezinárodní situace (svět) – 2019-2022

Dne 31. prosince 2019 byl v čínském Wuhanu, prostřednictvím „Municipal Health and Health Commission“, nahlášen klastř případů pneumonie neznámé etiologie, vyznačující se společným

zdrojem expozice pravděpodobně se vyskytujícím na místním trhu („Wuhan’s South China Seafood City market“). Následná epidemiologická šetření identifikovala nový typ koronaviru jako původce těchto respiračních onemocnění. Epidemie rychle eskalovala a významně ovlivnila ostatní části Číny i další země celého světa. Dne 30. ledna 2020 vyhlásila WHO epidemii způsobenou novým typem koronaviru – SARS-CoV-2, upozornila, že se jedná o mimořádnou událost v oblasti veřejného zdraví mezinárodního významu („Public Health Emergency of International Concern – PHEIC“) a pověřila Radu výboru k vydávání dočasných doporučení v souladu s Mezinárodními zdravotnickými předpisy (též Mezinárodní zdravotní řád) - („International Health Regulations 2005 – IHR“). Dne 11. března 2020 generální ředitel WHO označil epidemii onemocnění covid-19 za pandemii. Třetí, čtvrtá, pátá, šestá, sedmá, osmá, devátá a desátá schůze Mezinárodních zdravotnických předpisů (IHR) pro covid-19 se konala v Ženevě dne 30. dubna 2020, 31. července 2020, 29. října 2020, 14. ledna 2021, 15. dubna 2021, 14. července 2021, 22. října 2021 a 13. ledna 2022. Výbor na těchto schůzích dospěl k závěru, že pandemie covid-19 nadále představuje ohrožení veřejného zdraví (PHEI).

Týdenní aktualizace

Od 3. do 4. týdne 2022 bylo hlášeno celosvětově 23 888 259 nových případů onemocnění covid-19 (v souladu s definicí případu a strategií testování v postižené zemi) a 74 574 nových úmrtí.

Od 31. prosince 2019 do 4. týdne 2022 bylo ve světě hlášeno celkem 376 229 546 případů onemocnění covid-19 (v souladu s definicí případu a strategií testování v postižené zemi), včetně 5 681 828 úmrtí.

V EU/EHP bylo hlášeno do 4. týdne 2022 celkem 86 815 617 případů onemocnění covid-19, z toho 957 542 úmrtí.

Data, tj. skutečný počet případů a úmrtí hlášená celosvětově i v EU/EHP, jsou pravděpodobně podhodnocena vzhledem k různým způsobům zjišťování a podhlášenosti.

Poslední denní aktualizace pro EU/EHP jsou dostupné na <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

Ke dni 3. února 2022 nebyly provedeny žádné změny klasifikace pro varianty vzbuzující obavy (VOC), varianty zájmu (VOI), sledovaných variant a deeskalovaných (ze sledování uvolněných) variant.

Aktuální informace k variantám jsou dostupné na stránkách ECDC:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>

Zdravotní hrozby mimo EU

Monitoring hromadných akcí/shromáždění - Zimní olympijské hry v Pekingu 2022

Zimní olympijské hry 2022 se konají od 4. do 20. února 2022 v čínském Pekingu. Využívány budou vnitřní a venkovní prostory, a dále pekingský národní stadion (na kterém se budou konat zahajovací a závěrečná ceremonie). Her se bude účastnit 2 900 sportovců z 90 zemí světa, a také 19 000 dobrovolníků. Dne 17. ledna 2022 byl prodej vstupenek pro širokou veřejnost zrušen, a na místo konání her bude vpuštěn pouze omezený počet diváků na pozvání.

Týdenní aktualizace:

Dne 3. února 2022 mělo 14 osob z příletů souvisejících s olympijskými hrami na mezinárodním letišti v Pekingu pozitivní test na SARS-CoV-2. V rámci uzavřeného systému bylo zjištěno dalších sedm případů. Celkově se od 23. ledna 2022 do 3. února 2022 vyskytlo 308 případů souvisejících s olympiádou, z toho 111 mezi sportovci a funkcionáři družstev a 197 mezi jiným personálem.

Denní aktualizaci dat covid-19 lze nalézt na oficiálních stránkách zimních olympijských her v Pekingu 2022: <https://www.beijing2022.cn>

V souvislosti se zimními olympijskými hrami v Pekingu 2022 od 26. ledna 2022 do 3. února 2022 nebyly zjištěny žádné další události významné pro veřejné zdraví.

MERS-CoV (Middle East respiratory syndrome coronavirus) - mezinárodní situace

Od dubna 2012, kdy byla nemoc MERS, způsobená koronavirem MERS-CoV, poprvé identifikována v Saudské Arábii, bylo ve 27 zemích zjištěno více než 2 500 případů. V Evropě hlásilo 8 zemí potvrzené případy, všechny v přímé nebo nepřímé souvislosti se Středním Východem. I nadále je nejvíce onemocnění hlášeno ze Středního Východu. Zdroj viru zůstává neznámý, charakteristika přenosu a virologické studie ukazují na velbloudy, dromedáry na Středním východě jako možný rezervoár, od nichž dochází ke sporadickým přenosům na člověka – zoonotický přenos. K mezilidskému přenosu může dojít mezi rodinnými kontakty a ve zdravotnických zařízeních.

Týdenní aktualizace:

Od předchozí aktualizace zveřejněné 4. ledna 2022 a k 31. lednu 2022 nebyly saúdskoarabskými zdravotnickými úřady ani WHO celosvětově hlášeny žádné nové případy MERS-CoV.