

Souhrn vyhodnocení rizik pro SARS CoV-2 podřádek BA.2.86

[cdc.gov/respiratory-viruses/whats-new/covid-19-variant.html](https://www.cdc.gov/respiratory-viruses/whats-new/covid-19-variant.html)

[Español](#) | [Jiné jazyky](#)

Respirační viry

Souhrn vyhodnocení rizik pro SARS CoV-2 podliníí BA.2.86

23. srpna 2023, 10:10 EDT

Tisk

CDC každý týden zveřejňuje aktualizace o respiračních virech; nejnovější informace naleznete na webu [CDC Respiratory Virus Updates](#) .

CDC detekovalo novou variantu SARS-CoV-2 označenou BA.2.86. CDC neustále monitoruje nové varianty a studuje jejich potenciální dopad na veřejné zdraví.

Pozadí

Všechny viry, včetně viru, který způsobuje COVID-19 (SARS-CoV-2), se v průběhu času mění. Tyto viry se změnami se nazývají „varianty“. Tyto změny mohou ovlivnit, jak je virus nakažlivý, jak dobře reaguje na léčbu a jak vážně postihuje lidi. Minulý týden byla ve vzorcích od lidí z Dánska a Izraele detekována nová varianta

SARS-CoV-2 s názvem BA.2.86. Ve Spojených státech byly zjištěny nejméně dva případy. Tato varianta je pozoruhodná, protože má několik genetických rozdílů od předchozích verzí SARS-CoV-2.

Aktuální hodnocení rizik

Na základě toho, co nyní CDC ví, se stávající testy používané k detekci a léky používané k léčbě COVID-19 zdají být s touto variantou účinné. BA.2.86 může být schopnější způsobit infekci u lidí, kteří v minulosti měli COVID-19 nebo kteří byli očkovaní proti COVID-19. Vědci vyhodnocují účinnost připravované aktualizované vakcíny proti COVID-19. Současné hodnocení CDC je, že tato aktualizovaná vakcína bude účinná při snižování závažných onemocnění a hospitalizací. V tuto chvíli neexistuje žádný důkaz, že tato varianta způsobuje závažnější onemocnění. Toto posouzení se může změnit, jakmile budou vypracovány další vědecké údaje. CDC bude sdílet více, jakmile budeme vědět více.

Preventivní opatření

Pokud jsou licencovány/autorizovány FDA a doporučeny CDC, aktualizované vakcíny budou k dispozici již v polovině září ve vaší místní lékárně nebo v ordinaci lékaře.

Co můžete udělat, abyste ochránili sebe i ostatní, až se dozvíme více?

V tuto chvíli nevíme, *jak dobře* se tato varianta šíří, ale víme, že se šíří *stejně* jako ostatní varianty. To znamená, že stále můžete provést následující kroky, abyste ochránili sebe a ostatní před infekcí:

- Získejte vakcíny proti COVID-19 podle doporučení
- Zůstaňte doma, pokud jste nemocní
- V případě potřeby se nechte otestovat na COVID-19
- Vyhledejte léčbu, pokud máte COVID-19 a je u vás vysoké riziko vážného onemocnění

- Pokud se rozhodnete nosit masku, noste vysoce kvalitní masku, která dobře padne na váš nos a ústa
- Zlepšete ventilaci
- Myjte si ruce

Vědecké porozumění BA.2.86 k 23. srpnu 2023

Následuje vědecké hodnocení rizikového profilu BA.2.86 na základě toho, co CDC nyní ví.

Lidské případy : K 23. srpnu 2023 bylo globálně hlášeno 9 variant sekvencí BA.2.86: Dánsko (3); Jižní Afrika (2); Izrael (1); Spojené státy americké (2) a Spojené království (1). Jeden z případů ve Spojených státech je u osoby zjištěné prostřednictvím Genomic Surveillance založené na Traveler's CDC . Identifikace těchto případů ve více geografických oblastech je důkazem mezinárodního přenosu. Je pozoruhodné, že množství genomového sekvenování SARS-CoV-2 celosvětově výrazně pokleslo od předchozích let, což znamená, že se může objevit více variant a šířit se nepozorovaně po delší dobu. Je také důležité poznamenat, že současný nárůst počtu hospitalizací ve Spojených státech není pravděpodobně způsoben variantou BA.2.86. Toto hodnocení se může změnit, jakmile budou k dispozici další údaje.

Závažnost : Je příliš brzy vědět, zda tato varianta může způsobit závažnější onemocnění ve srovnání s předchozími variantami. CDC pečlivě monitoruje počty hospitalizací, aby identifikovalo jakékoli potenciální rané signály, že varianta BA.2.86 způsobuje závažnější onemocnění. V současné době místa, kde byla tato varianta zjištěna, nezaznamenala nárůst ukazatelů přenosu (*např.* případy, návštěvy pohotovosti) nebo hospitalizací neúměrně k těm, které byly pozorovány v sousedních lokalitách. Na vznik této varianty je však brzy a na hodnocení dopadů na základě těchto indikátorů příliš brzy.

Přenos : S pouze devíti detekovanými sekvencemi je příliš brzy vědět, jak přenosná je tato varianta. Detekce na více kontinentech naznačuje určitý stupeň přenositelnosti. To je pozoruhodné, protože vědci nezjistili přenos většiny jiných vysoce odlišných linií, ke kterému může dojít u imunokompromitovaných osob s prodlouženými infekcemi.

Detekce odpadních vod: Vzorek odpadní vody z USA, který byl odebrán v rámci rutinního monitorování v Národním systému sledování odpadních vod (NWSS), předběžně naznačil přítomnost varianty BA.2.86. Vědci zkoumají tento vzorek a budou i nadále pečlivě sledovat odpadní vody pro další nebo více rozšířené důkazy BA.2.86. NWSS je jedním z mnoha monitorovacích systémů, které CDC používá k detekci variant v rámci Spojených států, a je určen k použití s dalšími údaji o veřejném zdraví COVID-19, aby bylo možné lépe porozumět šíření COVID-19. Zjistěte více o monitorování odpadních vod ve Spojených státech.

Viral Genomics : BA.2.86 je nově označená varianta SARS-CoV-2, která má řadu dalších mutací ve srovnání s dříve detekovanými variantami Omicron. Konkrétně genetická sekvence BA.2.86 má změny, které představují více než 30 aminokyselinových rozdílů ve srovnání s BA.2, která byla dominantní linií Omicron na začátku roku 2022. BA.2.86 má také >35 aminokyselinových změn ve srovnání s nově cirkulujícími XBB.1.5, který byl dominantní po většinu roku 2023. Tento počet genetických rozdílů je zhruba stejně velký jako mezi původní variantou Omicron (BA.1) a předchozími variantami, jako je Delta (B.1.617.2).

Imunitní dopady : Velký počet mutací v této variantě vyvolává obavy z většího úniku stávající imunity z vakcín a předchozích infekcí ve srovnání s jinými nedávnými variantami. Například jedna analýza mutací naznačuje, že rozdíl může být stejně velký nebo větší než rozdíl mezi BA.2 a XBB.1.5, které kolovaly téměř rok po sobě. Vzorky virů však zatím nejsou široce dostupné pro spolehlivější laboratorní testování protilátek a je příliš brzy na to,

abychom znali skutečné dopady na imunitu. Téměř celá populace USA má protilátky proti SARS-CoV-2 z očkování, předchozí infekce nebo obojího a je pravděpodobné, že tyto protilátky budou i nadále poskytovat určitou ochranu proti závažnému onemocnění z této varianty. Toto je oblast probíhajícího vědeckého zkoumání.

Terapeutika : Zkoumání mutačního profilu BA.2.86 naznačuje, že v současnosti dostupné léčby jako Paxlovid, Veklury a Lagevrio budou proti této variantě účinné. Monitorování probíhá a CDC bude tento dokument aktualizovat, jakmile budou k dispozici humánní údaje o dopadu této varianty na terapeutika.

Diagnostika (testy) : Na základě profilu mutace BA.2.86 je očekávaný dopad na molekulární a antigenní nízký.

[Začátek stránky.](#)

Chyba při zpracování souboru SSI