

- V současné době je v Evropské unii a Evropském hospodářském prostoru (EU/EHP) je míra respiračních onemocnění na základní úrovni, která odpovídá tomuto období.
- V posledních týdnech byl v některých zemích Asie (Čína, Hongkong, Singapur) pozorován nárůst infekcí SARS-CoV-2, který byl spojen se zvýšenou detekcí varianty Nimbus (NB.1.8.1) = potomek variant Omicron.
- Přestože se varianta NB.1.8.1 v populaci rychle šíří, neočekává se, že by představovala zvýšené riziko pro veřejné zdraví. Růstová výhoda NB.1.8.1 ve srovnání s jinými cirkulujícími kmeny je přičítána slábnoucí imunitě v populaci po období s nízkou cirkulací SARS-CoV-2 a mírné výhodě varianty NB.1.8.1 v imunitním úniku.
- I v zemích EU/EHP je pozorován pomalý nárůst SARS-CoV-2, počty případů jsou nízké, bez dopadu na sekundární péči a na počet úmrtí. Ačkoliv NB.1.8.1 v současnosti cirkuluje v nízkém poměru, očekává se v nadcházejících týdnech nárůst.
- V současné době nejsou k dispozici žádné klinické studie o účinnosti vakcíny proti covid-19 pro NB.1.8.1, ale na základě jeho mutačního profilu a raných laboratorních studií se neočekává žádný významný dopad na účinnost stávající vakcíny proti závažnému onemocnění.

SARS-CoV-2 varianta NB.1.8.1 k 16. 6. 2025

- ECDC sleduje pět variant SARS-CoV-2, které v současné době cirkulují v EU/EHP, včetně NB.1.8.1, která je nyní WHO i ECDC klasifikována jako monitorovaná varianta (VUM).
- První detekce varianty NB.1.8.1 v Asii byla zachycena v Singapuru začátkem února (odběr 5. 2. 2025).
- První detekce varianty NB.1.8.1 v Evropě byla zachycena ve Španělsku začátkem dubna (odběr 4. 4. 2025).
- ECDC doporučuje, aby surveillance SARS-CoV-2 pokračovala i v létě. Výsledky by měly být neprodleně hlášeny v souladu s doporučeními ECDC/WHO pro celoroční integrovanou surveillance respiračních virů.
- Mělo by být prováděno reprezentativní sekvenování založené na všech detekcích ze surveillance ILI/ARI/SARI. Z tohoto důvodu žádáme laboratoře o zasílání SARS-CoV-2 pozitivních vzorků s CT <30 do NRL k provedení sekvenace.
- ECDC/WHO zdůrazňuje, aby skupiny s vysokým rizikem závažného onemocnění, včetně starších dospělých, i nadále dodržovaly aktuální očkování proti covid-19 v souladu s národními doporučeními, aby se ochránily před závažným průběhem onemocněním.



Výskyt SARS-CoV-2 v ČR za poslední rok a poslední měsíc

Zdroj: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>

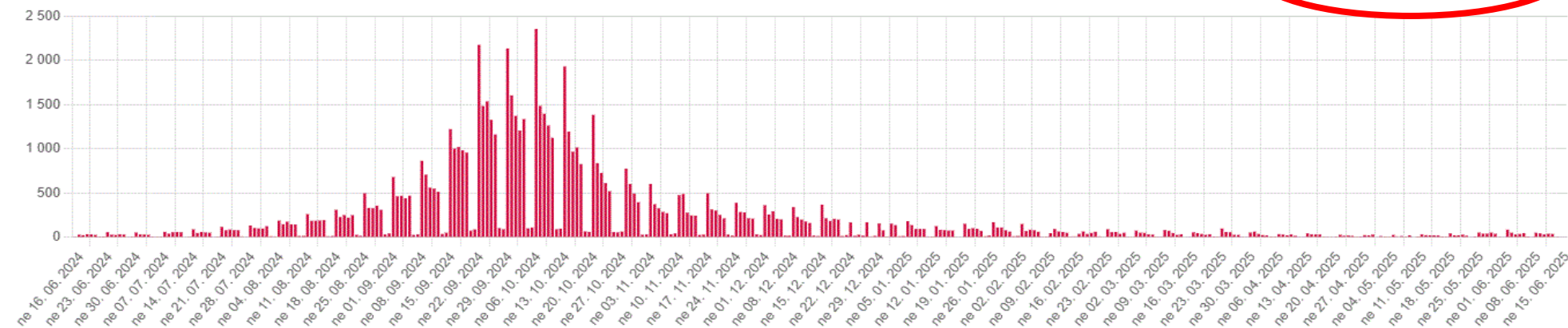
Denní přehled počtu osob s nově prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení krajských hygienických stanic a laboratoří (celkový počet)

Denní přehled

Kumulativní přehled

Tabulkový přehled

16. 06. 2024 – 16. 06. 2025



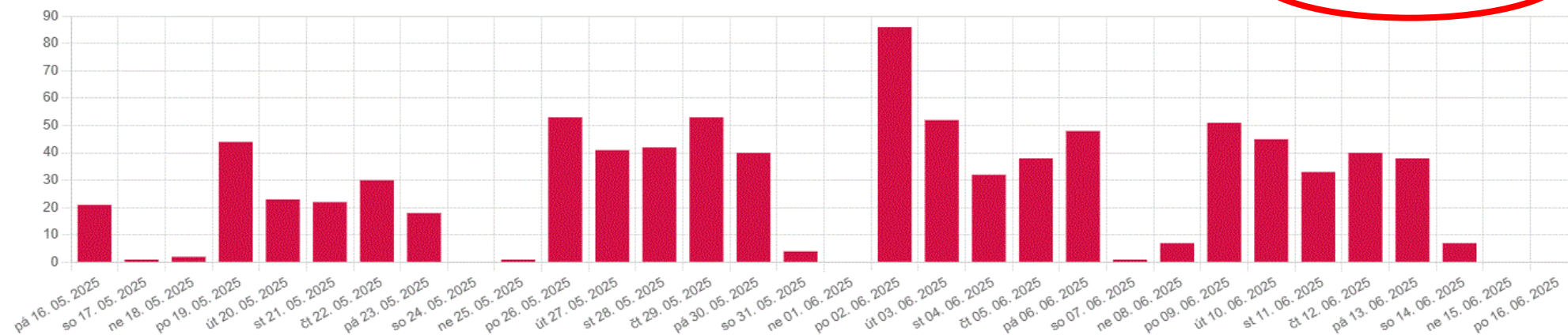
Denní přehled počtu osob s nově prokázaným onemocněním COVID-19 dle hlášení krajských hygienických stanic a laboratoří (celkový počet)

Denní přehled

Kumulativní přehled

Tabulkový přehled

16. 05. 2025 – 16. 06. 2025



Počet onemocnění covid-19 v ČR v průběhu proběhlého měsíce zatím nevykazuje stoupající trend

Období 16. 5. 2025 - 16. 6. 2025			
Region	Počet osekvenovaných	Varianta NB.1.8.1	Procentuální zastoupení NB.1.8.1 ze všech variant
Asie	927	236	25,46 %
Čína	84	26	30,95 %
Hongkong	23	13	56,52 %
Singapur	266	102	38,35 %
Evropa	1073	48	4,47 %
Francie	104	14	13,46 %
Spojené království	383	11	2,87 %
Španělsko	436	9	2,06 %
Německo	15	3	20,00 %
Nizozemí	52	6	11,54 %

V Asii byla za poslední měsíc varianta Nimbus prokázána u čtvrtiny všech sekvenovaných vzorků

V Evropě je tato nová varianta zastoupena minoritně – necelými 5 % a zatím zde dominuje varianta LP.8.1.1

Data za ČR nejsou známa, budou k dispozici pravděpodobně do konce června

Evropa 16. 5. - 16. 6. 2025: TOP 20 variant

Asie 16. 5. - 16. 6. 2025: TOP 20 variant

