

مروری بر واریانت NB.1.8.1 کووید-۱۹

□ NB.1.8.1 یک واریانت نو ترکیب کووید-۱۹ است که از XDV.1.5.1 مشتق شده و اولین بار در تاریخ ۲۲ ژانویه ۲۰۲۵ شناسایی شد.

□ NB.1.8.1 یک واریانت SARS-CoV-2 تحت رصد (VUM) Variant under Monitoring است که نسبت آن در سطح جهانی روند افزایشی نشان داده است. در حالی که نسبت واریانت LP.8.1 در جهان در حال کاهش است.

- NB.1.8.1 تاکنون، از ۲۲ کشور جهان گزارش شده است. (تاکنون ۵۱۸ سکانس از آن شناسایی شده است)
- چین، استرالیا، کره جنوبی، ژاپن، کانادا و آمریکا از جمله کشورهایی هستند که NB.1.8.1 را گزارش کرده اند.
- شیوع کلی آن در جهان در حال حاضر: ۱۰,۷٪ سکانس های کووید-۱۹ را به خود اختصاص داده است.
- براساس شواهد موجود تا به امروز، خطر اضافی بهداشتی NB.1.8.1 در سطح جهانی پایین ارزیابی شده است.
- با وجود افزایش همزمان موارد ابتلا و بستری در برخی از کشورها که NB.1.8.1 گسترش یافته است، داده های فعلی حاکی از آن نیست که NB.1.8.1 موجب بیماری شدیدتری نسبت به سایر واریانت های در گردش شود.
- براساس آخرین توصیه های کمیته مشورتی واکسن کووید-۱۹ سازمان جهانی بهداشت، واکسن مونووالان JN.1 و KP.2 برای آن توصیه می شود. و واکسن جایگزین دیگر، واکسن L.P.8.1 می باشد.

Table 1: Global proportions of SARS-CoV-2 Variants, epidemiological week 14 to 17 of 2025

Lineage*	Countries§	Sequences§	2025-14	2025-15	2025-16	2025-17
VOIs						
JN.1	143	339570	12.0	12.1	11.5	9.7
VUMs						
KP.3	85	61526	2.7	2.2	0.8	1.5
KP.3.1.1	89	117331	9.5	10.8	10.2	8.5
LB.1	99	25457	2.4	2.5	1.7	0.9
XEC	73	52366	22.3	20.0	18.8	17.8
LP.8.1	51	15993	42.0	41.4	40.9	39.0
NB.1.8.1	22	518	2.5	4.1	7.1	10.7
Recombinant	144	513365	6.6	6.9	8.9	11.8
Others	111	35263	0.1	0.1	-	0.1

Figures by WHO, data from GISAID, extracted on 18 May 2025.

§Number of countries and sequences are since the emergence of the variants.

*The variants listed include descendant lineages, except those individually specified elsewhere in the table.

The VOI and the VUMs that have shown increasing trends are highlighted in yellow, those that have remained stable are highlighted in blue, while those with decreasing trends are highlighted in green.

منبع

WHO, WHO TAG-VE Risk Evaluation for SARS-CoV-2 Variant Under Monitoring: NB.1.8.1, 23 May 2025.