



Str. Dr.A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: *(+40 21) 318 36 20, Director: (+40 21) 318 36 00, (+40 21) 318 36 02, Fax: (+40 21) 312 3426

CENTRUL NATIONAL de SUPRAVEGHERE si CONTROL al BOLILOR TRANSMISIBILE

Tel.: (+40 21) 317 9702 Fax: (+40 21) 318 3634 ; E-mail: cnscht@insp.gov.ro

Informare privind cazurile de COVID-19 confirmate cu variante ale SARS-CoV-2 de îngrijorare (VOC) și de interes (VOI)

Date cumulate – inclusiv săptămâna **21/2023** (22/05/2023 – 28/05/2023)

- Până la data de **28 mai 2023** au fost raportate la INSP-CNSCBT **19858 secvențieri**, din care **23** în săptămâna **21/2023**.
Cele 23 secvențieri din săptămâna **21/2023** au fost raportate de INBI Baș.
- Au fost confirmate **17708 cazuri** cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

Tip variantă	Nr.cazuri
Alpha*	1722
Beta	11
Gamma	23
Delta	5958
Omicron**	9994
Total	17708

***Din săptămâna 36/2021 varianta Alpha nu mai reprezintă VOC.**

Motivele pentru care ECDC a luat această decizie au fost reducerea drastică a circulației acestei variante în EU/EEA după emergența variantei **Delta**, precum și faptul că existau puține evidențe ale impactului variantei Alpha asupra imunității induse de vaccin.

****O variantă a SARS-CoV-2 aparținând liniei Pango B.1.1.529, cu un număr mare de mutații ale genei S în comparație cu virusul original, a fost detectată la începutul lunii noiembrie 2021. Pe data de **26 noiembrie 2021** varianta a fost desemnată de către Organizația Mondială a Sănătății (OMS) ca variantă de îngrijorare (VOC) și a primit denumirea ”Omicron”.**

Începând din 12 mai 2022 sunt considerate VOC sub-variantele BA.1, BA.2, BA.4 și BA.5 ale Omicron.

Începând din 11 august 2022 sunt considerate VOC sub-variantele BA.2, BA.4 și BA.5 ale Omicron.

Începând cu 3 martie 2023, ECDC a descădat BA.2, BA.4 și BA.5 din lista sa de variante de îngrijorare (VOC) ale SARS-CoV-2, deoarece acestea nu mai circulă în forma lor inițială.

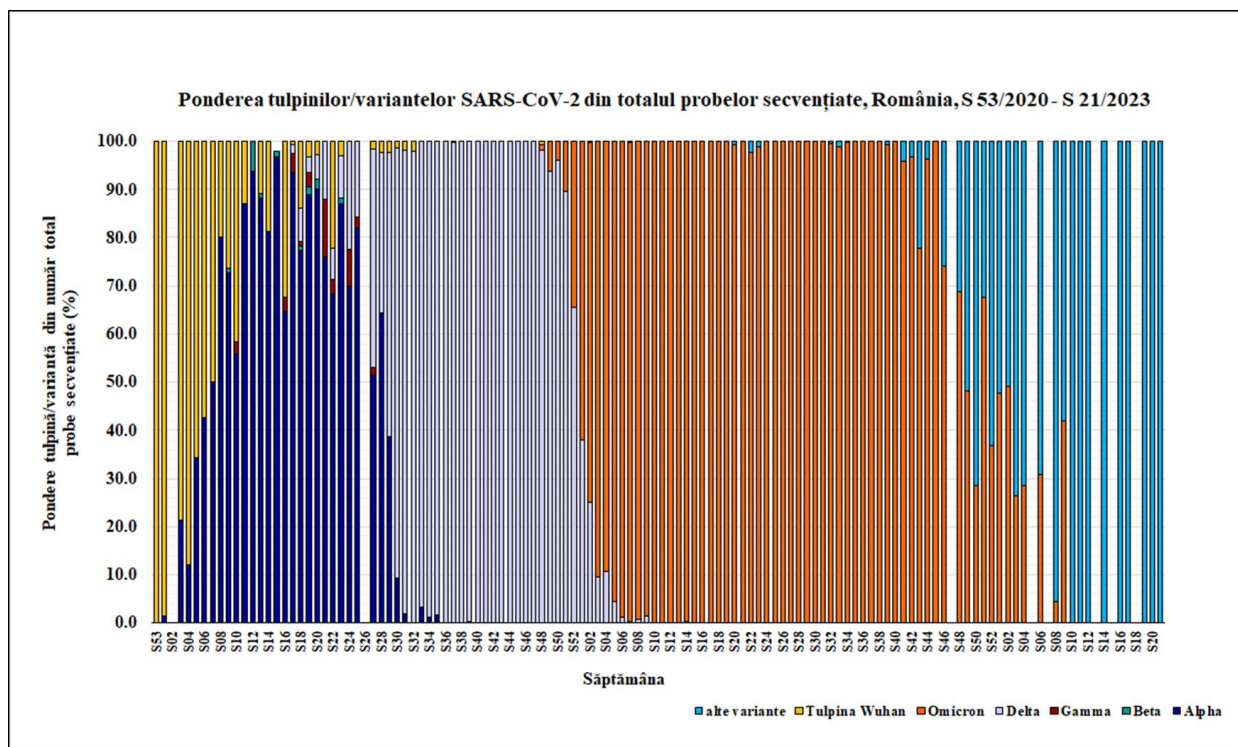
Până la data de **28 mai 2023** rata de confirmare cu VOC a fost de **89%**.

- Până la declararea transmiterii comunitare au fost înregistrate 75 decese confirmate cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

Tip variantă	Nr.decese
Alpha	27
Beta	0
Gamma	3
Delta	45
Total	75

Cazuri confirmate cu varianta Omicron

- În săptămâna **21/2023** au fost confirmate **23** cazuri cu varianta Omicron, dintre care **22** sunt **VOI** (variante de interes).
Până în prezent au fost confirmate 200 cazuri cu sub-varianta BA.2.75, 562 cazuri cu BQ.1, 258 cazuri cu sub-varianta XBB și 369 cu sub-varianta XBB.1.5 a Omicron.
- Până la data de **28 mai 2023** au fost confirmate **9994 cazuri** cu varianta **Omicron (VOC)**. Dintre acestea, la 3073 a fost detectată sub-varianta BA.2 (31%), la 62 sub-varianta BA.4 (0,62%), la 3481 cazuri a fost detectată sub-varianta BA.5 (35%).
- Ponderea săptămânală a tulpinilor/variantelor SARS-CoV-2 din totalul probelor secvențiate este prezentată în graficul de mai jos.



*Dintre cele 22 cazuri confirmate cu VOI ale variantei Omicron, 17 sunt confirmate cu sub-varianta XBB și 5 cu XBB.1.5.

La un alt caz, care nu a fost confirmat cu VOC/VOI/VUM, a fost detectată sub-varianta BA.5.