



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: cnscbt@insp.gov.ro

Informare privind cazurile de COVID-19 confirmate cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC)

Date cumulate – inclusiv săptămâna **15** (12-18 aprilie 2021)

- Până la data de **18 aprilie 2021** au fost raportate la INSP-CNSCBT **1502 secventieri**. Cele 6 laboratoare care au raportat aceste rezultate sunt:
 - INCDMM Cantacuzino;
 - INBI "Prof.Dr.Matei Balș";
 - MedLife;
 - Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava;
 - Institutul de Virusologie " Ștefan S. Nicolau";
 - CRGM al SCJU Craiova
- Au fost confirmate **955 cazuri** cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

Tip variantă	Nr.cazuri
britanică (B.1.1.7) *	948
sud-africană (B.1.351)**	5
braziliană (P.1)	2
Total	955

* La unul din cazurile confirmate cu linia genetică **B.1.1.7**, având județ de infectare Suceava, a fost depistată **mutația E484K**.

** La unul din cazurile confirmate cu linia genetică **B.1.351**, având județ de infectare Ilfov, a fost depistată **mutația E484K**.

Mutația E484K nu reprezintă ea însăși o nouă variantă, ci este o mutație care a fost identificată inițial la varianta sud-africană (B.1.351), apoi braziliană B.1.1.28 (diferită de VOC B.1.351) și, mai recent, la cea britanică (B.1.1.7). Mutația se află în proteina spike și pare să aibă un impact asupra răspunsului imun al organismului și, posibil, asupra eficacității vaccinale, în sensul scăderii acesteia.

Cazul nou confirmat cu varianta sud-africană (**B.1.351**) și **mutația E484K** este un bărbat în vârstă de 31 de ani din județul Ilfov, la care nu a fost precizată nicio legătură epidemiologică (istoric de călătorie, contact cu caz confirmat etc). Locul probabil al expunerii nu este cunoscut.

- Până la data de **18 aprilie 2021** rata de confirmare cu VOC a fost de **64%**.
- Au fost înregistrate și comunicate la INSP-CNSCBT 27 decese confirmate cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

Tip variantă	Nr.decese
britanică (B.1.1.7)	27
sud-africană (B.1.351)	0
braziliană (P.1)	0
Total	27

- Având în vedere faptul că există circulație extinsă în România, în comunitate, a variantei britanice (linia genetică B.1.1.7), distribuția pe județe de mai jos este prezentată doar pentru celelalte două VOC.

Județ de infectare	Nr.total cazuri COVID-19 confirmate cu noi variante* ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC)	Nr.total decese confirmate cu noi variante* ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC)	Nr.cazuri cu varianta sud-africană (B.1.351)	Nr.decese cu varianta sud-africană (B.1.351)	Nr.cazuri cu varianta braziliană (P.1)	Nr.decese cu varianta braziliană (P.1)
ARGEȘ	1	0	1	0	0	0
BUCUREȘTI	4	0	2	0	2	0
ILFOV	1	0	1	0	0	0
VÂLCEA	1	0	1	0	0	0
TOTAL	7	0	5	0	2	0

*varianta sud-africană (B.1.351) și varianta braziliană (P.1)