



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 **19** (10 mai 2021 – 16 mai 2021)

- Până la data de **16 mai 2021** au fost raportate la INSP-CNSCBT **1854 secvențieri**.
Cele 7 laboratoare care au raportat aceste rezultate sunt:
 - INCMMM Cantacuzino;
 - INBI "Prof.Dr.Matei Balș";
 - MedLife;
 - Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava;
 - Institutul de Virusologie " Ștefan S. Nicolau";
 - CRGM al SCJU Craiova;
 - "Pro Vitam" Sfântu Gheorghe
- Au fost confirmate **1267 cazuri** cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

Tip variantă	Nr.cazuri
britanică (B.1.1.7) *	1248
sud-africană (B.1.351)**	7
braziliană (P.1)***	12
Total	1267

* 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**.

*** La unul din cazurile confirmate cu linia genetică **P.1**, având "județ de infectare" mun.București, 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.

- Până la data de **16 mai 2021** rata de confirmare cu VOC a fost de **68%**.
- Au fost înregistrate și comunicate la INSP-CNSCBT 30 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)	3
Total	30

- 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	16	3	4	0	12	3
ILFOV	1	0	1	0	0	0
VÂLCEA	1	0	1	0	0	0
TOTAL	19	3	7	0	12	3

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

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

Date cumulate – inclusiv săptămâna **19** (10 mai 2021 – 16 mai 2021)

- Până la data de **16 mai 2021** au fost confirmate **12 cazuri** cu linia genetică **B.1.617.2**.
- 3 dintre cazuri provin dintr-un focar din Colonia Bod, jud.Braşov și sunt cetățeni indieni.
- Celelalte 9 cazuri sunt dintr-un focar din Oraşul Popeşti-Leordeni, jud.Ilfov. Dintre acestea, 8 sunt cetățeni indieni, iar unul este cetățean român, caz secundar al unui cetățean indian.
- Nu a fost înregistrat niciun deces.
- În acest moment nu se poate vorbi despre transmitere comunitară, în România, a liniei genetice B.1.617.2.