



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](mailto:cnscht@insp.gov.ro)

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

Date cumulate – inclusiv săptămâna **20** (17 mai 2021 – 23 mai 2021)

- Până la data de **23 mai 2021** au fost raportate la INSP-CNSCBT **1995 secvențieri**.  
Cele 7 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;
  - "Pro Vitam" Sfântu Gheorghe
- Au fost confirmate **1397 cazuri** cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

Tip variantă	Nr.cazuri
britanică (B.1.1.7) *	1375
sud-africană (B.1.351)**	10
braziliană (P.1)***	12
<b>Total</b>	<b>1397</b>

\* 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 **23 mai 2021** rata de confirmare cu VOC a fost de **70%**.
- 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
<b>Total</b>	<b>30</b>

- 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 variante* ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC)	Nr.total decese confirmate cu 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	19	3	7	0	12	3
ILFOV	1	0	1	0	0	0
VÂLCEA	1	0	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>

\*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 **20** (17 mai 2021 – 23 mai 2021)

- Până la data de **23 mai 2021** a fost confirmat un singur caz cu linia genetică **B.1.617.1**: cetățean român, bărbat în vârstă de 58 de ani, din jud.Galați, cu istoric de călătorie în India.
- Până la data de **23 mai 2021** au fost confirmate **19 cazuri** cu linia genetică **B.1.617.2**:
  - 3 cazuri provin dintr-un focar din Colonia Bod, jud.Brașov și sunt cetățeni indieni;
  - 1 caz provine dintr-un focar familial din mun.București, cu 3 cazuri COVID-19, din care unul confirmat cu B.1.617.2; locul probabil al expunerii cazului index este necunoscut;
  - 1 caz, cetățean român, bărbat în vârstă de 58 de ani, provine dintr-un focar din jud.Dolj, cu 5 cazuri COVID-19 (doar unul confirmat până în prezent cu B.1.617.2), din care 4 angajați și 1 caz secundar, familial;
  - 1 caz este cetățean indian, domiciliat în jud.Ilfov, dar care a sosit în România în luna martie, anul 2021;
  - 13 cazuri provin din focarul din orașul Popești-Leordeni: 11 sunt cetățeni indieni, unul este cetățean român, caz secundar al unui cetățean indian, iar altul este cetățean român, caz terțiar (fiul cazului secundar).
- 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.

Menționăm faptul că pe data de 24/05/2021, varianta B.1.617.2 a fost inclusă de ECDC în categoria variabilelor care determină îngrijorare (VOC) ale SARS-CoV-2. În consecință, în următoarea informare săptămânală, pentru S 21, informațiile despre această variantă vor fi incluse în secțiunea dedicată VOC.