



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 **21** (24/05/2021 – 30/05/2021)

- Până la data de **30 mai 2021** au fost raportate la INSP-CNSCBT **2020 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 **1442 cazuri** cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

| Tip variantă | Nr.cazuri |
|--------------|-------------|
| Alpha* | 1394 |
| Beta** | 10 |
| Gamma*** | 15 |
| Delta**** | 23 |
| Total | 1442 |

* La unul din cazuri, având județ de infectare Suceava, a fost depistată **mutația E484K**.

** La unul din cazuri, având județ de infectare Ilfov, a fost depistată **mutația E484K**.

*** La unul din cazuri, având ”județ de infectare” mun.București, a fost depistată **mutația E484K**.

**** La unul din cazuri, având ”județ de infectare” Galați, a fost depistată **mutația E484K**.

Legendă:

Alpha - fosta variantă britanică B.1.1.7

Beta - fosta variantă sud-africană B.1.351

Gamma - fosta variantă braziliană P.1

Delta - fosta variantă indiană B.1.617.2

Pentru a facilita discuțiile publice despre variante, OMS a convocat un grup de oameni de știință din grupul de lucru WHO Virus Evolution, din rețeaua de laboratoare de referință pentru COVID-19 a OMS, reprezentanți ai GISAID, Nextstrain, Pango și alți experți în nomenclatura virologică, microbiologică și comunicare din mai mulți țări și agenții, pentru a stabili denumiri mai ușor de pronunțat și care să evite stigmatizarea.

Mutația E484K nu reprezintă ea însăși o nouă variantă, ci este o mutație care a fost identificată inițial la varianta Beta, apoi la B.1.1.28 (diferită de Gamma) și, mai recent, la Alpha. 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.

Pe data de 24/05/2021, varianta Delta a fost inclusă de ECDC în categoria variabilelor care determină îngrijorare (VOC) ale SARS-CoV-2.

Până la data de **30 mai 2021** rata de confirmare cu VOC a fost de **71%**.

Cazuri confirmate cu varianta Delta

- Până la data de **30 mai 2021** au fost confirmate **22 cazuri** cu varianta **Delta**:
 - 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 varianta Delta; 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 varianta Delta), din care 4 angajati și 1 caz secundar, familial;
 - 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);
 - 2 cazuri sunt cetățeni indieni și provin dintr-un focar cu 17 cazuri COVID-19 din Dobroești, jud.Ilfov;
 - 1 caz provine dintr-un focar familial cu 2 cazuri COVID-19 din mun.București, din care 1 confirmat cu varianta Delta;
 - 1 caz din jud.Dambovița are istoric de călătoria în India
- În acest moment nu se poate vorbi despre transmitere comunitară, în România, a variantei Delta.

- 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 |
|---------------------|------------------|
| Alpha | 27 |
| Beta | 0 |
| Gamma | 3 |
| Total | 30 |

- Având în vedere faptul că există circulație extinsă în România, în comunitate, a variantei Alpha, distribuția pe județe de mai jos este prezentată doar pentru celelalte trei VOC.

| Județ de infectare | Nr.total cazuri COVID-19 confirmate cu noi variante* ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC) | Nr.total <i>decese</i> confirmate cu noi variante* ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC) | Nr.cazuri cu varianta Beta | Nr. <i>decese</i> cu varianta Beta | Nr.cazuri cu varianta Gamma | Nr. <i>decese</i> cu varianta Gamma | Nr.cazuri cu varianta Delta | Nr. <i>decese</i> cu varianta Delta |
|--------------------|--|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ARGEȘ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| BRAȘOV | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| BUCUREȘTI | 22 | 3 | 7 | 0 | 12 | 3 | 3 | 0 |
| CONSTANȚA | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| DÂMBOVIȚA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| DOLJ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| ILFOV | 15 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| VÂLCEA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 47 | 3 | 10 | 0 | 15 | 3 | 22 | 0 |

*variantele Beta, Gamma și Delta