



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 care determină îngrijorare (VOC)

Date cumulate – inclusiv săptămâna **33** (16/08/2021-22/08/2021)

- Până la data de **22 august 2021** au fost raportate la INSP-CNSCBT **2804 secvențieri**.

Cele 7 laboratoare care au raportat aceste rezultate sunt:

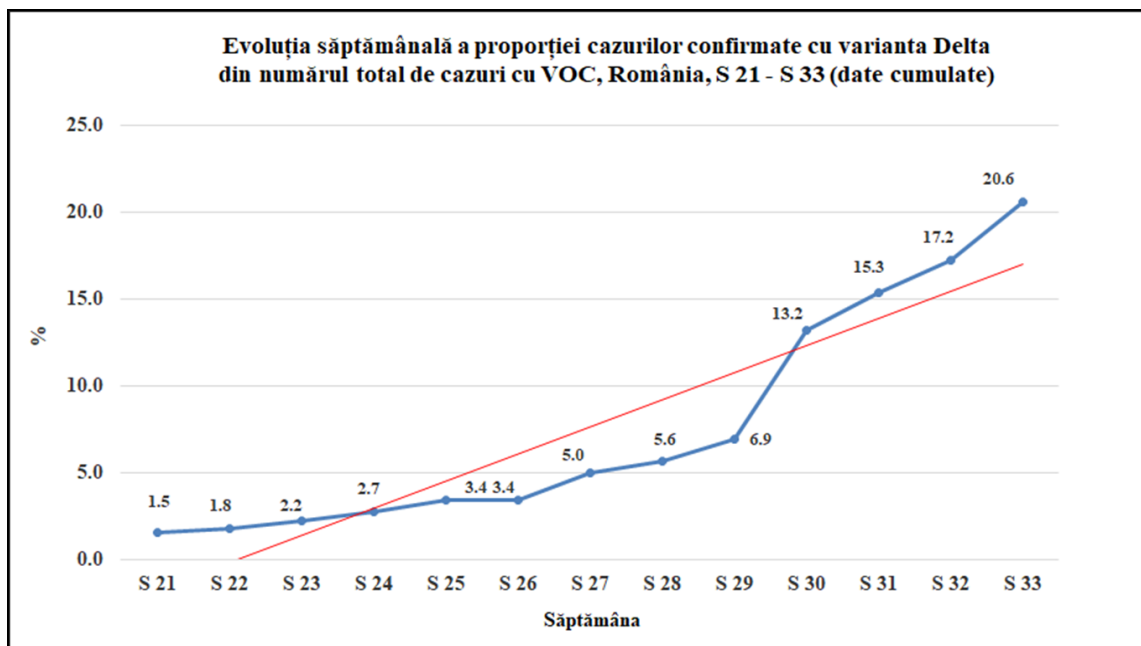
- INCDMM Cantacuzino;
- INBI "Prof.Dr.Matei Balș";
- MedLife;
- Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava;
- Institutul de Virusologie " Ștefan S. Nicolau";
- CRGM al SCJU Craiova;
- "Pro Vitam" Sfântu Gheorghe

- Au fost confirmate **2182 cazuri** cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

Tip variantă	Nr.cazuri
Alpha	1717
Beta	11
Gamma	23
Delta	450
Total	2201

- Până la data de **22 august 2021** rata de confirmare cu VOC a fost de **78%**.

- Evoluția săptămânală a proporției cazurilor confirmate cu varianta Delta din numărul total de cazuri confirmate cu VOC are un trend crescător, de la o valoare de 1,5% în S 21, la 20,6% în S 33.



- Au fost înregistrate și comunicate la INSP-CNSCBT 54 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	24
Total	54

Cazuri confirmate cu varianta Delta

- Până la data de **22 august 2021** au fost confirmate **450 cazuri** cu varianta **Delta**:
 - **36,4%** (164 cazuri) se află în **86 focare**, dintre care 75 familiale (122 cazuri) și 11 de colectivitate (42 cazuri), din **23 județe**: Alba (1), Argeș (5), Bacău (5), Brașov (2), Brăila (1), Botoșani (1), Buzău (2), Călărași (9), Cluj (5), Constanța (2), Covasna (1), Dâmbovița (3), Dolj (5), Giurgiu (1), Ilfov (6), Iași (14), Maramureș (1), Olt (1), Prahova (1), Teleorman (4), Timiș (2), Tulcea (1), Vrancea (1) **și mun.București** (12). Dintre cazurile din focare, pentru **18** a fost menționat istoric de călătorie/contact cu persoană sosită din Finlanda (1), India (5), Italia (3), Nepal (1), Portugalia (1), Spania (2), Turcia (1), UK (4).
 - **40%** (180 cazuri) nu au **nicio legătură epidemiologică** menționată.

- **17,3%** (78 cazuri sporadice) au **istoric de călătorie în alte țări/în țară sau istoric de ședere la lucru în alte țări:** 23 în UK, 12 Spania, 5 Bulgaria, 5 Franța/Monaco, 5 Italia, 5 Turcia, 4 România (3 pe litoral), 3 EAU (Dubai), 3 Grecia, 2 Irlanda, 1 Chile, 1 Egipt, 1 Germania, 1 Irak, 1 Olanda, 1 Rep.Moldova, 1 Tadjikistan, 1 este angatul unei firme de transport auto internațional, 1 este pilot pe rute internaționale, 1 este steward, 1 taximetrist.
- **0,7%** (3 cazuri) au avut contact în afara familiei cu caz confirmat COVID-19 identificat.
- **1,6%** (7 cazuri) au refuzat colaborarea cu DSP.
- **4%** (18 cazuri) nu au putut fi contactate de către DSP.

Dintre cele **450** cazuri confirmate cu varianta Delta, **94 (20,9%)** fuseseră **vaccinate:** 4 incomplet și **90 complet vaccinate (20% din total).**

Amintim faptul că unul dintre criteriile de selecție a cazurilor de COVID-19 pentru secvențiere este vaccinarea, așa încât proporția de cazuri vaccinate din totalul de cazuri confirmate cu varianta Delta nu reflectă situația din populația generală, ci dintr-un grup selectat.

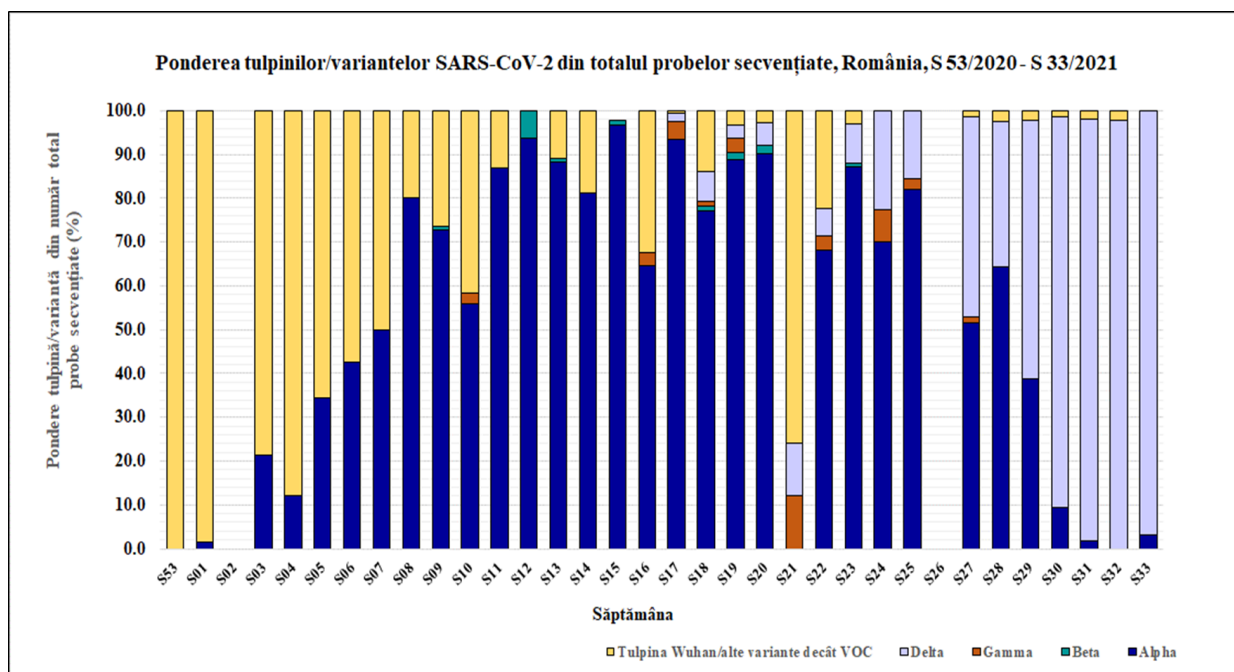
Intervalul dintre data finalizării vaccinării complete și data recoltării probei a fost de 10-192 zile, cu o medie de 111 zile și o mediană de 106 zile.

- Au fost înregistrate **24 decese** la cazuri confirmate cu varianta Delta:

Nr.ordine deces	Județ	Sex (F/M)	Vârstă (ani)	Condiții medicale pre-existente (DA/NU)	Vaccinat (DA/NU)	Daca DA, nr.doze	Interval (zile) data finalizării vaccinării - data recoltării probei confirmate cu varianta Delta
1	Argeș	F	72	DA	NU	NA	NA
2	Bacău	M	62	DA	NU	NA	NA
3	Bacău	M	35	DA	NU	NA	NA
4	Iași	F	90	DA	NU	NA	NA
5	Olt	M	56	DA	NU	NA	NA
6	Mun.București	M	70	DA	NU	NA	NA
7	Botoșani	F	73	DA	NU	NA	NA
8	Constanța	F	68	DA	NU	NA	NA
9	Iași	M	79	DA	NU	NA	NA
10	Mureș	F	91	DA	NU	NA	NA
11	Mureș	F	83	DA	NU	NA	NA
12	Iași	M	72	DA	NU	NA	NA
13	Vâlcea	F	40	DA	NU	NA	NA
14	Satu Mare	M	72	DA	DA	2	103
15	Mun.București	M	32	NU	NU	NA	NA
16	Bacău	M	74	DA	NU	NA	NA
17	Ilfov	M	37	DA	NU	NA	NA
18	Vrancea	F	85	DA	NU	NA	NA
19	Iași	F	71	DA	NU	NA	NA
20	Iași	M	72	DA	DA	2	90
21	Suceava	F	79	DA	NU	NA	NA
22	Dâmbovița	M	42	DA	NU	NA	NA
23	Cluj	M	56	DA	DA	2	164
24	Călărași	F	65	DA	NU	NA	NA

F = feminin, M = masculin, NA = neaplicabil

- În acest moment nu există evidențe de transmitere comunitară susținută, la nivel național, a variantei Delta. Cu toate acestea, în ciuda limitărilor (variabilitatea numărului de probe secvențiate de la o săptămână la alta și secvențierea cu precădere a unor probe selectate dintre cele pozitive la RT-PCR specific de variantă), observarea datelor colectate pentru cazurile cu probe secvențiate, cuplată cu rata de creștere a numărului de cazuri, arată că actualul profil de evoluție a epidemiei este determinat de transmiterea variantei Delta.



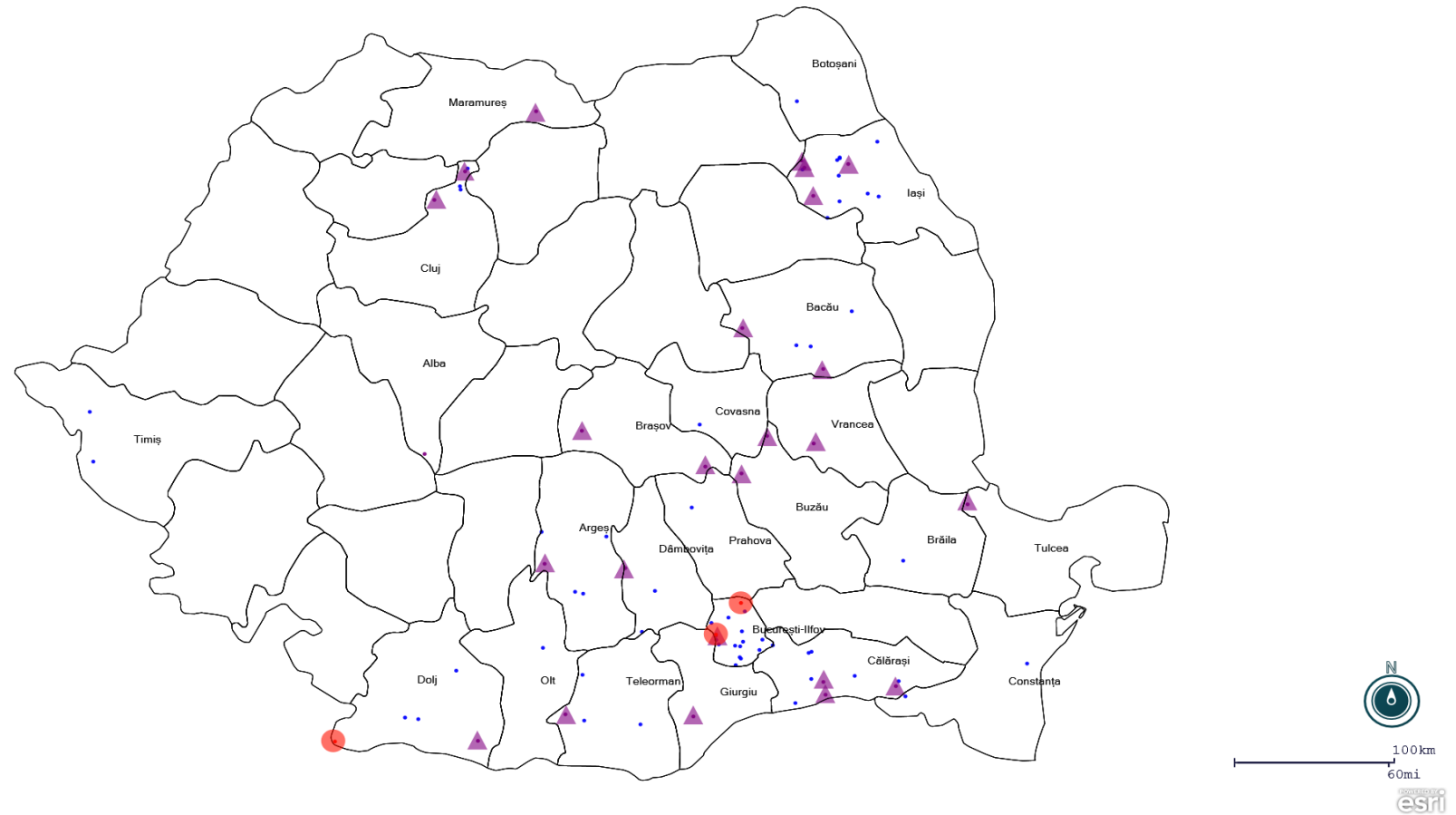
- Distribuția pe județe a numărului de cazuri și decese confirmate cu VOC Beta, Gamma și Delta este prezentată în tabelul din Anexa 1.
- Distribuția pe județe a focarelor de COVID-19 cu cazuri confirmate cu varianta Delta este prezentată în harta din Anexa 2.

Distribuția pe județe a numărului de cazuri și decese confirmate cu VOC Beta, Gamma și Delta, România, S 33 (date cumulate)

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 Beta	Nr.decese cu varianta Beta	Nr.cazuri cu varianta Gamma	Nr.decese cu varianta Gamma	Nr.cazuri cu varianta Delta	Nr.decese cu varianta Delta
ALBA	1	0	0	0	0	0	1	0
ARAD	2	0	0	0	0	0	2	0
ARGEȘ	25	1	1	0	0	0	24	1
BACĂU	15	3	0	0	0	0	15	3
BOTOȘANI	6	1	0	0	1	0	5	1
BRAȘOV	9	0	0	0	0	0	9	0
BRĂILA	2	0	0	0	0	0	2	0
BUCUREȘTI	98	5	8	0	12	3	78	2
BUZĂU	11	0	0	0	0	0	11	0
CARAȘ SEVERIN	1	0	0	0	0	0	1	0
CĂLĂRAȘI	34	1	0	0	1	0	33	1
CLUJ	19	1	0	0	0	0	19	1
CONSTANȚA	25	1	0	0	3	0	22	1
COVASNA	1	0	0	0	0	0	1	0
DÂMBOVIȚA	21	1	0	0	0	0	21	1
DOLJ	23	0	0	0	0	0	23	0
GALAȚI	2	0	0	0	0	0	2	0
GIURGIU	3	0	0	0	0	0	3	0
GORJ	2	0	0	0	0	0	2	0
IAȘI	46	5	0	0	0	0	46	5
ILFOV	55	1	1	0	0	0	54	1
MARAMUREȘ	13	0	0	0	0	0	13	0
MUREȘ	2	2	0	0	0	0	2	2
NEAMȚ	11	0	0	0	0	0	11	0
OLT	3	1	0	0	0	0	3	1
PRAHOVA	9	0	0	0	6	0	3	0
SATU MARE	3	1	0	0	0	0	3	1
SĂLAJ	1	0	0	0	0	0	1	0
SIBIU	1	0	0	0	0	0	1	0
SUCEAVA	8	1	0	0	0	0	8	1
TELEORMAN	11	0	0	0	0	0	11	0
TIMIȘ	2	0	0	0	0	0	2	0
TULCEA	6	0	0	0	0	0	6	0
VASLUI	3	0	0	0	0	0	3	0
VÂLCEA	2	1	1	0	0	0	1	1
VRANCEA	8	1	0	0	0	0	8	1
TOTAL	484	27	11	0	23	3	450	24

*variantele Beta, Gamma și Delta

Distribuția pe județe a focarelor de COVID-19 cu cazuri confirmate cu varianta Delta, România, S 33 (date cumulate, n=86)



Legendă:

- Focar cu 2 cazuri
- ▲ Focar cu 3-9 cazuri
- Focar cu ≥ 10 cazuri