



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 **35** (30/08/2021-05/09/2021)

- Până la data de **05 septembrie 2021** au fost raportate la INSP-CNSCBT **3166 secvențieri**.

Cele 7 laboratoare care au raportat aceste rezultate sunt:

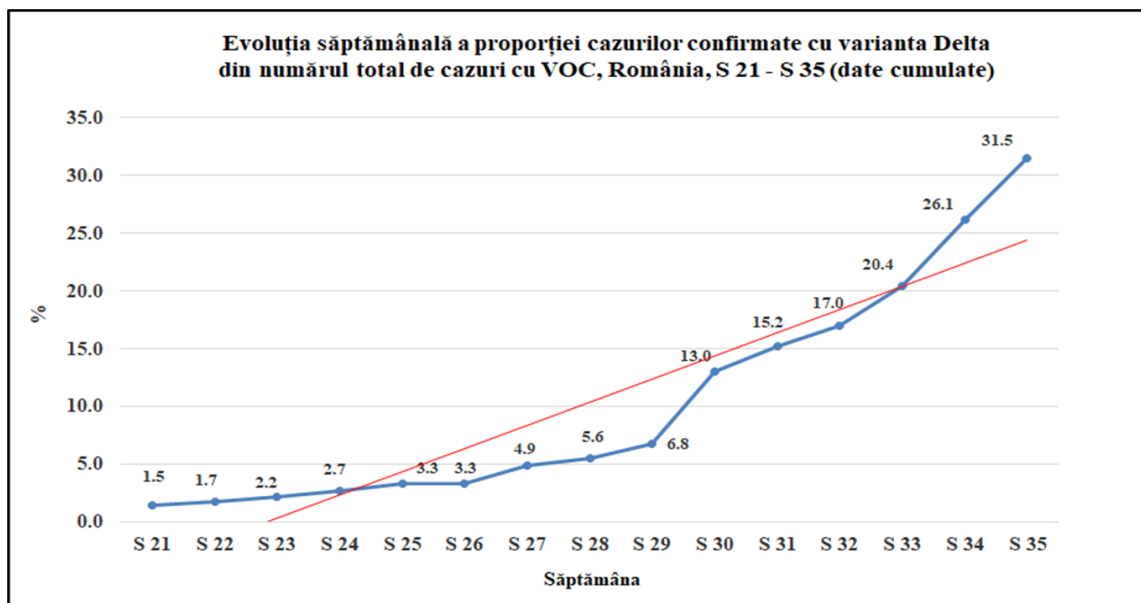
- INCDMM Cantacuzino;
- INBI "Prof.Dr.Matei Balș";
- MedLife;
- Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava;
- Institutul de Virusologie " Ștefan S. Nicolau";
- CRGM al SCJU Craiova;
- "Pro Vitam" Sfântu Gheorghe

- Au fost confirmate **2563 cazuri** cu variante ale SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC), din care:

Tip variantă	Nr.cazuri
Alpha	1722
Beta	11
Gamma	23
Delta	807
Total	2563

- Până la data de **05 septembrie 2021** rata de confirmare cu VOC a fost de **81%**.

- 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 31,5% în S 35.



- Au fost înregistrate și comunicate la INSP-CNSCBT 75 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	45
Total	75

Cazuri confirmate cu varianta Delta

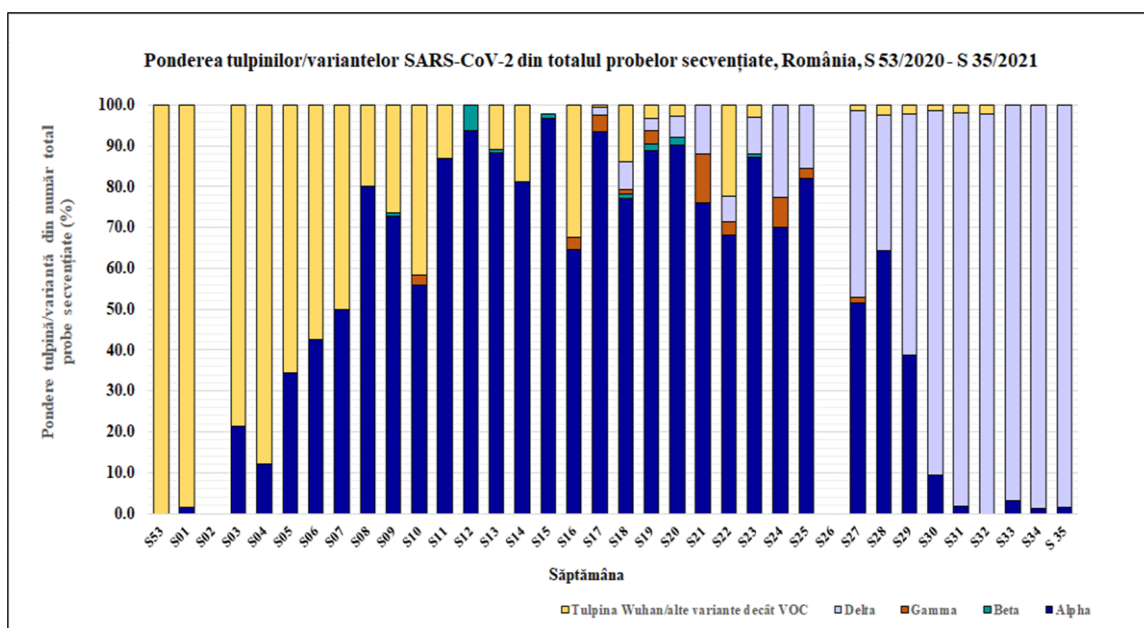
- Până la data de **05 septembrie 2021** au fost confirmate **807 cazuri** cu varianta **Delta**:
- **28,6%** (231 cazuri) se află în **128 focare**, dintre care 104 familiale (167 cazuri), 22 de colectivitate (60 cazuri) și 2 în comunitate (4 cazuri), din **28 județe**: Alba (1), Argeș (5), Bacău (5), Bihor (1), Brașov (3), Brăila (1), Botoșani (1), Buzău (3), Călărași (11), Cluj (8), Constanța (2), Covasna (1), Dâmbovița (8), Dolj (12), Giurgiu (3), Ilfov (8), Iași (18), Maramureș (2), Mureș (1), Neamț (1), Olt (3), Prahova (1), Suceava (4), Teleorman (7), Timiș (3), Tulcea (1), Vâlcea (1), Vrancea (1) și **mun.București** (12).
Dintre cazurile din focare, pentru **20** a fost menționat istoric de călătorie/contact cu persoană sosită din EAU (1), Finlanda (1), India (4), Italia (3), Nepal (1), Portugalia (1), Spania (2), Turcia (4), UK (3).
- **48,7%** (393 cazuri) nu au **nicio legătură epidemiologică** menționată.

- **17,6%** (142 cazuri sporadice) au **istoric de călătorie în alte țări/în țară sau istoric de ședere la lucru în alte țări**: 33 în UK, 17 Spania, 14 Bulgaria, 14 Italia, 12 Franța/Monaco, 9 Grecia, 9 Turcia, 5 EAU, 5 România, 3 Germania, 2 Irlanda, 1 Chile, 1 Croația, 1 Danemarca, 1 Egipt, 1 Irak, 1 Israel, 1 Kenya, 1 Olanda, 1 Portugalia, 1 Rep.Moldova, 1 SUA, 1 Suedia, 1 Tadjikistan, 1 Ungaria, 2 șoferi - transport auto internațional, 1 pilot pe rute internaționale, 1 steward, 1 taximetrist
- **1%** (8 cazuri) au avut contact în afara familiei cu caz confirmat COVID-19 identificat.
- **1%** (8 cazuri) au refuzat colaborarea cu DSP.
- **3,1%** (25 cazuri) nu au putut fi contactate de către DSP.

În săptămâna 35 au fost întrunite criteriile de transmitere comunitară susținută, la nivel național, a variantei Delta:

- *% județe în care au fost detectate cazuri confirmate cu varianta Delta >50:*
Până în S 35 inclusiv au fost înregistrate cazuri în 38 județe și mun.București (93%).
- *Cazurile să provină din toate regiunile țării:*
Până în S 35 inclusiv au fost înregistrate cazuri în toate regiunile României.
- *Absența legăturii epidemiologice cu cazuri confirmate/a istoricului de călătorie la peste 50% din cazuri:*
Până în S 35 inclusiv cazurile fără legătură epidemiologică reprezintă 50,8% din total. Au fost excluse din calcul cazurile care au refuzat colaborarea cu DSP și cele care nu au putut fi contactate.

De asemenea, menționăm încă o dată faptul că 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.



Dintre cele **807** cazuri confirmate cu varianta Delta, **191 (23,7%)** fuseseră **vaccinate**: **7** incomplet și **184 complet vaccinate (22,8% 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 10-208 zile, cu o medie de 113 zile și o mediană de 106 zile.

➤ Au fost înregistrate **45 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
25	Constanța	F	64	DA	DA-în Spania	2	43
26	Maramureș	M	70	DA	NU	NA	NA
27	Brașov	M	88	DA	DA-în USA	2	159
28	Mureș	F	74	DA	NU	NA	NA
29	Neamț	F	71	DA	NU	NA	NA
30	Suceava	F	80	DA	NU	NA	NA
31	Vrancea	M	52	DA	NU	NA	NA
32	Cluj	F	69	DA	NU	NA	NA
33	Mureș	F	68	DA	NU	NA	NA
34	Neamț	F	82	DA	NU	NA	NA
35	Neamț	F	75	DA	NU	NA	NA
36	Suceava	F	84	DA	NU	NA	NA
37	Timiș	M	73	DA	NU	NA	NA
38	Vrancea	M	65	DA	NU	NA	NA
39	Argeș	M	46	NU	NU	NA	NA
40	Mun.București	F	40	NU	NU	NA	NA
41	Mun.București	M	44	DA	DA	1 (incomplet)	NA
42	Dâmbovița	F	63	DA	NU	NA	NA
43	Dolj	F	90	DA	NU	NA	NA
44	Iași	M	34	DA	NU	NA	NA
45	Timiș	F	84	DA	NU	NA	NA

F = feminin, M = masculin, NA = neaplicabil

Vârsta medie a cazurilor decedate, confirmate cu varianta Delta, a fost de 66 ani, mediana de 71 de ani, minima de 32, iar maxima de 91 de ani.

42 cazuri decedate (93,3%) au avut condiții medicale pre-existente.

Doar 5 cazuri decedate (11%) fuseseră complet vaccinate.

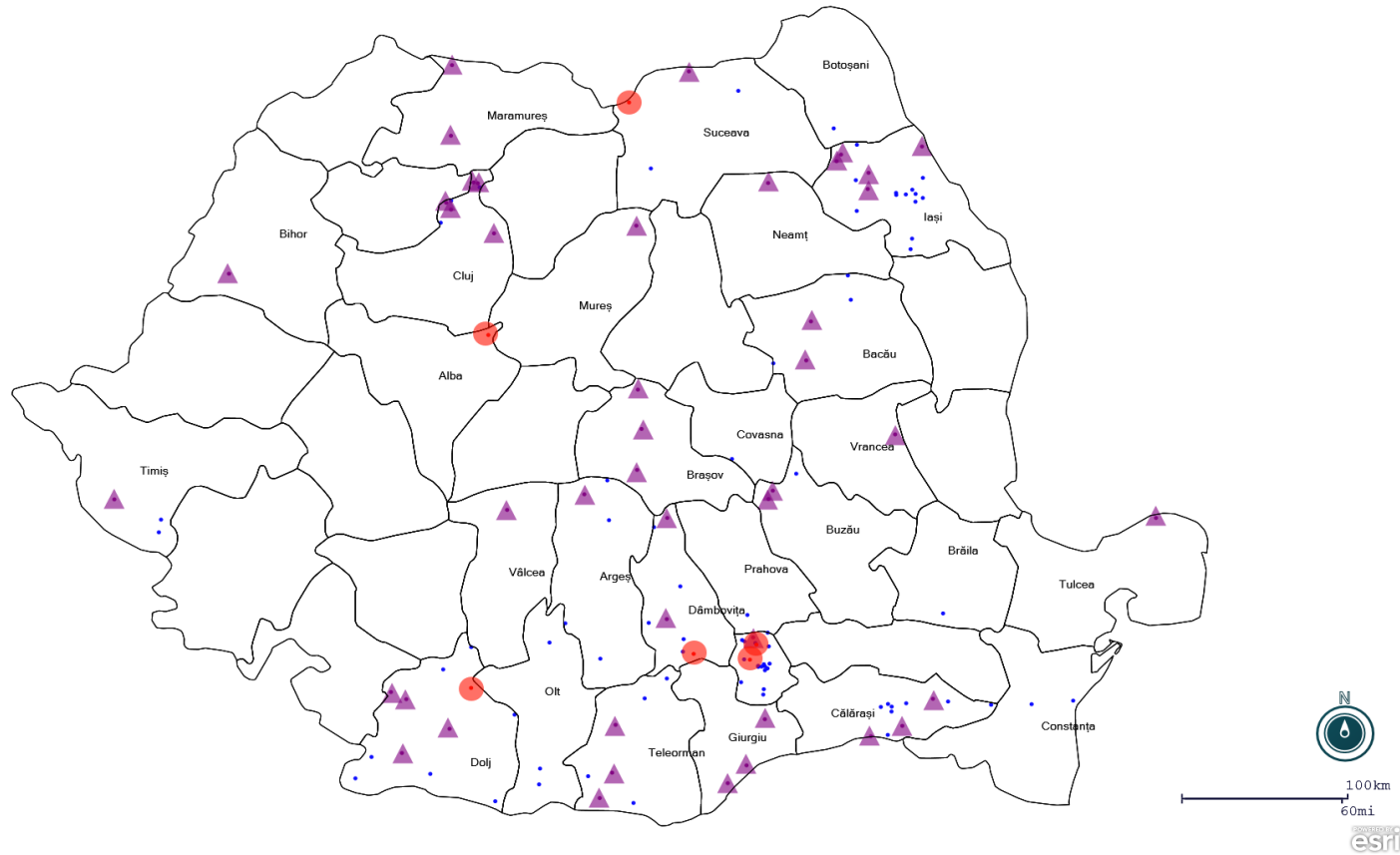
- Distribuția pe județe a numărului de cazuri și decese confirmate cu VOC Beta, Gamma și Delta este prezentată în tabelul din Anexa 1.
- Distribuția pe județe a focarelor de COVID-19 cu cazuri confirmate cu varianta Delta este prezentată în harta din Anexa 2.

Distribuția pe județe a numărului de cazuri și decese confirmate cu VOC Beta, Gamma și Delta, România, S 35 (date cumulate)

Județ de infectare	Nr.total cazuri COVID-19 confirmate cu variante* ale SARS-CoV-2 care de termină îngrijorare (VOC)	Nr.total decese confirmate cu variante* ale SARS-CoV-2 care de termină 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	3	0	0	0	0	0	3	0
ARAD	3	0	0	0	0	0	3	0
ARGEȘ	31	2	1	0	0	0	30	2
BACĂU	28	3	0	0	0	0	28	3
BIHOR	3	0	0	0	0	0	3	0
BOTOȘANI	7	1	0	0	1	0	6	1
BRAȘOV	18	1	0	0	0	0	18	1
BRĂILA	2	0	0	0	0	0	2	0
BUCUREȘTI	118	7	8	0	12	3	98	4
BUZĂU	16	0	0	0	0	0	16	0
CARAȘ SEVERIN	1	0	0	0	0	0	1	0
CĂLĂRAȘI	39	1	0	0	1	0	38	1
CLUJ	36	2	0	0	0	0	36	2
CONSTANȚA	41	2	0	0	3	0	38	2
COVASNA	5	0	0	0	0	0	5	0
DĂMBOVIȚA	61	2	0	0	0	0	61	2
DOLJ	50	1	0	0	0	0	50	1
GALAȚI	4	0	0	0	0	0	4	0
GIURGIU	6	0	0	0	0	0	6	0
GORJ	2	0	0	0	0	0	2	0
HUNEDOARA	3	0	0	0	0	0	3	0
IAȘI	54	6	0	0	0	0	54	6
ILFOV	80	1	1	0	0	0	79	1
MARAMUREȘ	30	1	0	0	0	0	30	1
MEHEDINȚI	2	0	0	0	0	0	2	0
MUREȘ	11	4	0	0	0	0	11	4
NEAMȚ	26	3	0	0	0	0	26	3
OLT	13	1	0	0	0	0	13	1
PRAHOVA	28	0	0	0	6	0	22	0
SATU MARE	3	1	0	0	0	0	3	1
SĂLAJ	4	0	0	0	0	0	4	0
SIBIU	3	0	0	0	0	0	3	0
SUCEAVA	31	3	0	0	0	0	31	3
TELEORMAN	21	0	0	0	0	0	21	0
TIMIȘ	17	2	0	0	0	0	17	2
TULCEA	11	0	0	0	0	0	11	0
VASLUI	4	0	0	0	0	0	4	0
VĂLCEA	4	1	1	0	0	0	3	1
VRANCEA	22	3	0	0	0	0	22	3
TOTAL	841	48	11	0	23	3	807	45

*variantele Beta, Gamma și Delta

Distribuția pe județe a focarelor de COVID-19 cu cazuri confirmate cu varianta Delta, România, S 35 (date cumulate, n=128)



Legendă:

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