

Informe epidemiològic del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 107

**Setmana 21 (del 23 al 29 de maig
del 2022)**

03/06/2022

**Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut
Pública**

Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya

Autors

Luca Basile, Pilar Ciruela, Víctor Cristino, Adrià Cruells, Ariadna Ferrer, Pablo Gea Torres, Mercè Herrero, Conchita Izquierdo, Agathe Leon, Ana Martínez, Èrica Martínez, Jacobo Mendioroz, Glòria Patsi, Manuel Valdivia.

Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC)

Serveis de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública al Barcelonès Nord i Maresme, a Barcelona Sud, al Vallès Occidental i Vallès Oriental, a la Catalunya Central, a Girona, a Lleida i Alt Pirineu i Aran i al Camp de Tarragona i a les Terres de l'Ebre, Servei d'Epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública i Servei d'Urgències de Vigilància Epidemiològica de Catalunya.

Agraïments: als professionals de la xarxa assistencial de Catalunya i sistema de notificació microbiològica de Catalunya.

Alguns drets reservats

© Juny 2022, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a la pàgina web de Creative Commons.

Edita

Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut

Edició

Barcelona, juny de 2022

Assessorament lingüístic

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Sumari

Nous indicadors en població vulnerable	4
Resum dels indicadors de casos, brots i contactes estrets de SARS-CoV-2. Setmana epidemiològica 21 del 2022	5
1. Indicadors de casos	6
1.1 Nombre de casos positius.....	6
1.2 Incidència acumulada a set dies en persones de 60 anys o més.....	6
1.3 Defuncions validades epidemiològicament	7
1.4 Hospitalitzacions per SARS-CoV-2.....	8
1.5 Estat vacunal	9
1.6 Reinfecions	11
1.7 Indicadors de procés	12
2. Indicadors de brots	14
2.1 Brots notificats la setmana 19 (tots els àmbits). Distribució territorial.....	14
2.2 Brots notificats la setmana 19 (tots els àmbits). Distribució segons l'àmbit genèric.....	14
2.3 Brots actius. Distribució territorial.....	16
2.4 Brots actius. Distribució per àmbit genèric	16
2.5 Evolució setmanal dels brots notificats segons la data de notificació.....	17
2.6 Evolució setmanal dels brots notificats en àmbits vulnerables específics	18
2.7 Evolució setmanal en la distribució territorial dels brots notificats	21
3. Indicadors de contactes estrets	23
3.1 Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i contactes estrets vulnerables (CEv) diaris	23
3.2 Mitjana de CE per cas vulnerable informat	24
3.3 Percentatge de casos vulnerables nous als quals s'identifiquen CE	24
3.4 Percentatge de CE vulnerables	25
3.5 Àmbits dels CE / CE vulnerables dels casos vulnerables.....	26
Resum dels indicadors de CE de les darreres tres setmanes.....	27

Nous indicadors en població vulnerable

Des de la setmana 18, l'informe epidemiològic del coronavirus SARS-CoV-2 inclou principalment indicadors referents a persones vulnerables i s'han reduït alguns dels indicadors globals. L'estratègia de la COVID-19 a Catalunya, actualitzada el 28 de març del 2022, es basa en una vigilància sentinella i reforçada en persones i entorns vulnerables.

[Procediment d'actuació enfront de casos d'infecció pel coronavirus SARS-CoV-2](#)

Segons el nou protocol, es consideren persones vulnerables aquelles persones:

- De 60 anys o més.
- Immunosuprimides.
- Embarassades, o en període de puerperi.
- Residents en residència o centre sociosanitari, hospitalitzades per COVID-19 o altres persones institucionalitzades.
- Que han viatjat a un país amb una variant de SARS-CoV-2 de preocupació o d'interès.
- Personal treballador d'àmbit vulnerable.
- Altres criteris considerats des dels serveis de vigilància epidemiològica.

Aquest informe es revisa setmanalment i es modifica a mesura que els sistemes informàtics milloren en relació amb les variables de la població vulnerable de la qual es fa seguiment des del 28/3/2022 amb el canvi de protocol. Alguns dels indicadors presentats que són objecte de millora s'aniran corregint en properes setmanes.

Tot i que aquest informe s'actualitza setmanalment i es fa referència a la **“setmana epidemiològica de dilluns a diumenge”**, s'esmenten algunes altres setmanes epidemiològiques.

Setmana epidemiològica 21 (del 23 al 29 de maig)

Setmana epidemiològica 20 (del 9 al 15 de maig)

Setmana epidemiològica 19 (del 2 al 8 de maig)

Setmana epidemiològica 18 (del 25 d'abril a l'1 de maig)

Resum dels indicadors de casos, brots i contactes estrets de SARS-CoV-2. Setmana epidemiològica 21

1. Indicadors de casos	
1.1.1 Nombre de casos totals (variació respecte de la setmana anterior)	12.766 (-20,8%)
1.1.2 Nombre de casos vulnerables (variació respecte de la setmana anterior)	6.893 (-17,4%)
1.2. Incidència acumulada setmanal >60 anys (raó respecte de la setmana anterior)	210 (0,80)
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació respecte de la setmana anterior)	21 (-34)
1.4. Nous ingressos per SARS-CoV-2 (UCI).	222 (7)
1.5. Percentatge de pacients positius amb la pauta de vacunació completa	80,3%
1.5.1 Mitjana de temps de protecció vacunal (setmanes) en vulnerables	23,7
1.6. Nombre setmanal de reinfeccions (percentatge sobre el total)	709 (10,3%)
1.7 Indicadors de procés:	
1.7.1. Temps de testatge en dies PCR (TAR)	3,38 (2,67)
1.7.2. Temps d'investigació del cas en dies	1,37
2. Indicadors de brots	
2.1. Brots notificats de tots els àmbits (variació SE 20 actualitzada: 186)	105 (-81; -43,5%)
2.2. Distribució dels brots per àmbit genèric: instit. no sanit.- fam.- c. sanit.	60,0% -14,3-11,4%
2.3. Brots actius (variació SE 20: 272)	245 (-27; -9,9%)
2.4. Brots actius. Distribució per àmbit genèric: institució no sanit.- c. sanit.- fam.	70,2%-10,2%-6,9%
2.5 Evolució setmanal del total de brots (setm. 18-21): 185-105	-80 (-43,2%)
2.6 Evolució setmanal dels brots en àmbits vulnerables (setm. 18-21): 91-75	-16 (-17,6%)
2.7 Evolució setmanal dels brots en centres sanitaris (setm. 18-21): 15-12	-3 (-20,0%)
2.8 Evolució en institucions no sanitàries (setm. 18-21): residències geriàtriques	57-46 (-11; -19,3%)
2.9 Evolució en centres sanitaris (setm. 18-21): centres sociosanitaris	7- 5 (-2; -28,6%)
3. Indicadors de contactes estrets	
3.1. Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i CE vulnerables	12.766 / 6.893 / 10.094 / 3.165
3.2. Mitjana de CE per cas vulnerable (variació respecte de la setmana anterior)	1,0 (-0,1)
3.3. Percentatge de casos vulnerables nous als quals s'identifiquen CE (variació respecte de la setmana anterior)	85,1% (+2,3)
3.4. Percentatge de CE vulnerables respecte de CE totals	31,4% (-3,1)
Percentatge de CE majors de 60 anys respecte als CE vulnerables	90,7%
Percentatge de CE immunodeprimits respecte als CE vulnerables	8,4%
Percentatge de CE embarassades respecte als CE vulnerables	0,9%
3.5. Àmbits dels CE i àmbits dels CE vulnerables (dels casos vulnerables)	-

1. Indicadors de casos

1.1 Nombre de casos positius

Durant la setmana 21 s'han diagnosticat 12.766 casos positius per SARS-CoV-2, un 20,8% menys que la setmana passada. D'aquests, 6.893 eren persones vulnerables, un 17,4% menys respecte de la setmana passada (taula 1). Dels casos vulnerables, el 81,4% són de 60 anys o més, el 15,9% són treballadors d'àmbits vulnerables i el 8,2% són residents de residència de gent gran o centre sociosanitari. Respecte de la setmana passada l'augment més notable és en el grup de puerperi (+11,1%).

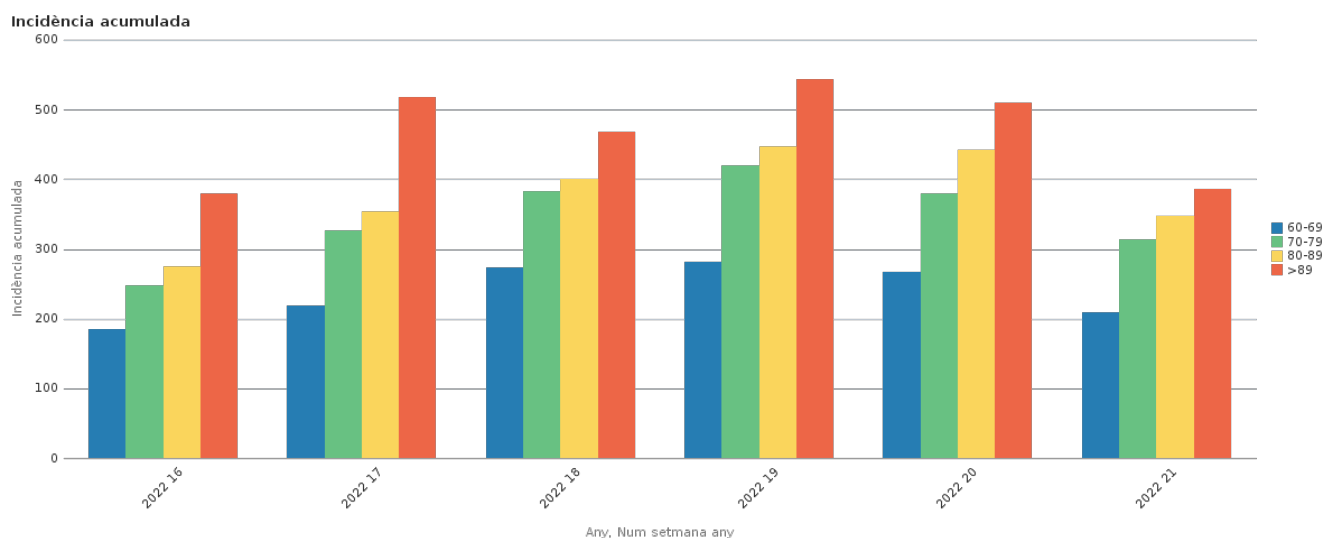
Taula 1. Nombre de casos vulnerables positius i variació setmanal, per grups vulnerables. Catalunya, 2022.

	SE 20		SE 21		SE 20-21
	Nre.	%	Nre.	%	Δ%
>= 60 anys	7.024	84,2	5.611	81,4	-20,1
Immunosuprimit	359	4,3	362	5,3	0,8
Embarassada	110	1,3	82	1,2	-25,5
Puerperi	18	0,2	20	0,3	11,1
Resident de residència/centre sociosanitari	730	8,7	562	8,2	-23,0
Hospitalitzacions	272	3,3	261	3,8	-4,0
Altres institucionalitzats	73	0,9	44	0,6	-39,7
Viatge a país VOC/VOI	0	0,0	1	0,0	Inf.
Treballador àmbit vulnerable	1.111	13,3	1.095	15,9	-1,4
Altres criteris	54	0,6	27	0,4	-50,0
Total	8.346		6.893		-17,4

1.2 Incidència acumulada a 7 dies en persones de 60 anys o més

La taxa d'incidència a set dies en persones de 60 anys o més és de 210 casos per 100.000 h. la setmana 21 i decreix respecte de la setmana passada, amb una raó de taxes de 0,80 (figura 1). La taxa més elevada es detecta en el grup de més de 89 anys (384 casos per 100.000 h.) i el grup d'edat en el qual decreixen més els casos respecte de la setmana passada és el de més de 89 anys amb una raó de 0,79.

Figura 1. Taxes d'incidència acumulada setmanals per grups d'edat, en persones de 60 anys o més. Catalunya 2022.



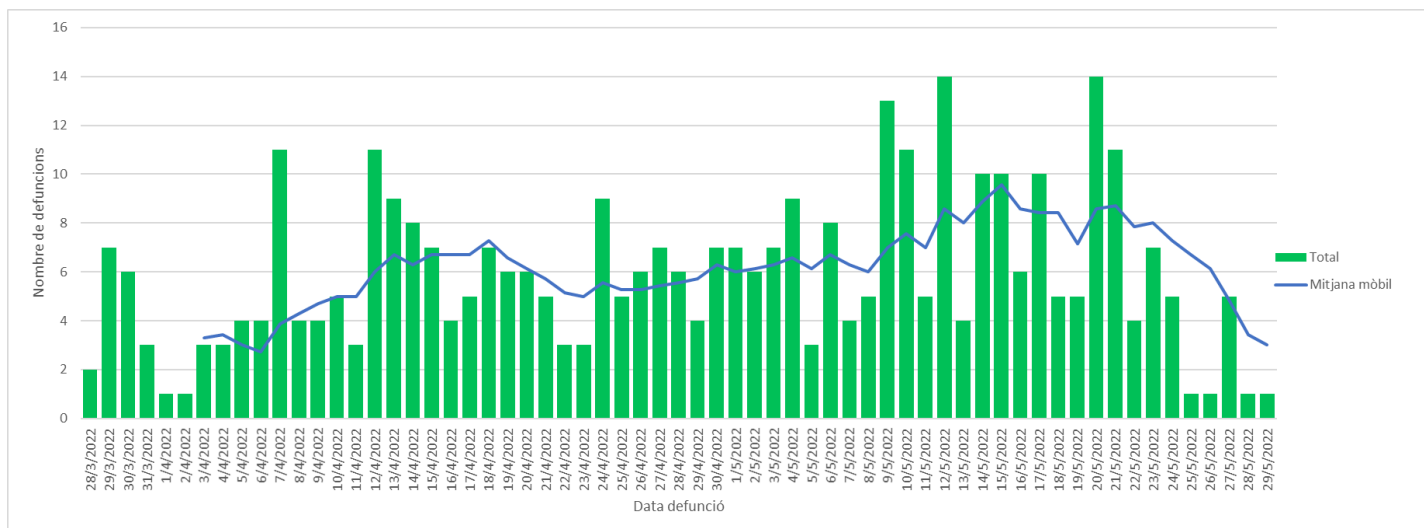
1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica

Durant la setmana 21 s'han notificat 21 defuncions relacionades amb el coronavirus SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 34 defuncions menys que la setmana anterior (taula 2), amb una taxa d'incidència global de 0,3 defuncions per 100.000 h. La taxa d'incidència més alta es detecta en el grup de més de 89 anys (7,2 defuncions per 100.000 h.). Es detecta una tendència lleugerament creixent durant les darreres tres setmanes (figura 2). S'ha de tenir en compte que les dades de la darrera setmana poden estar infraestimades a causa del retard en la validació de les defuncions per part dels SVE.

Taula 2. Evolució del nombre i la taxa d'incidència (per 100.000 h.) de defuncions setmanals validades pels serveis de vigilància epidemiològica per setmana de defunció i grups d'edat. Catalunya 2022.

	SE 20		SE 21		Δ SE 20 - 21
	N	Taxa	N	Taxa	
0-5					
6-11					
12-17					
18-29					
30-39					
40-49					
50-59	3	0,3			-3
60-69	6	0,7	1	0,1	-5
70-79	6	0,9	5	0,8	-1
80-89	25	7,0	8	2,3	-17
>89	15	15,3	7	7,2	-8
Total	55	0,7	21	0,3	-34

Figura 2. Evolució del nombre de defuncions diàries per SARS-CoV-2 validades epidemiològicament per data de defunció, amb una mitjana mòbil de set dies. Dades des del 28/3/22. Catalunya, 2022.



1.4 Hospitalitzacions per SARS-CoV-2

Durant la setmana 21 s'han registrat 222 nous ingressos hospitalaris convencionals per SARS-CoV-2, 31 casos menys que la setmana passada (253) i 7 ingressos a l'UCI per SARS-CoV-2, igual que la setmana passada (7) (taula 3). Les taxes d'incidència de hospitalitzacions i UCI aquesta setmana són de 2,9 i 0,10 casos per 100.000 h., respectivament, en què la taxa d'hospitalització més

elevada és en el grup de més de 89 anys (31,7) i la d'UCI en el grup de més de 89.

Taula 3. Evolució del nombre d'ingressos hospitalaris i a l'UCI setmanals per setmana d'ingrés i grups d'edat. Catalunya, 2022.

	Hospitalitzacions					UCI				
	SE 20		SE 21		Δ SE20 - 21	SE 20		SE 21		Δ SE20 - 21
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa		Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
<60	23	0,4	36	0,6	13	2	0,00	1	0,00	-1
60-69	37	4,2	22	2,5	-15	1	0,01	1	0,01	0
70-79	69	10,6	65	10,0	-4	2	0,03	2	0,03	0
80-89	93	26,2	68	19,1	-25	2	0,06	2	0,06	0
>89	31	31,7	31	31,7	0	0	0,00	1	0,10	1
Total	253	3,3	222	2,9	-31	7	0,10	7	0,10	0

1.5 Estat vacunal

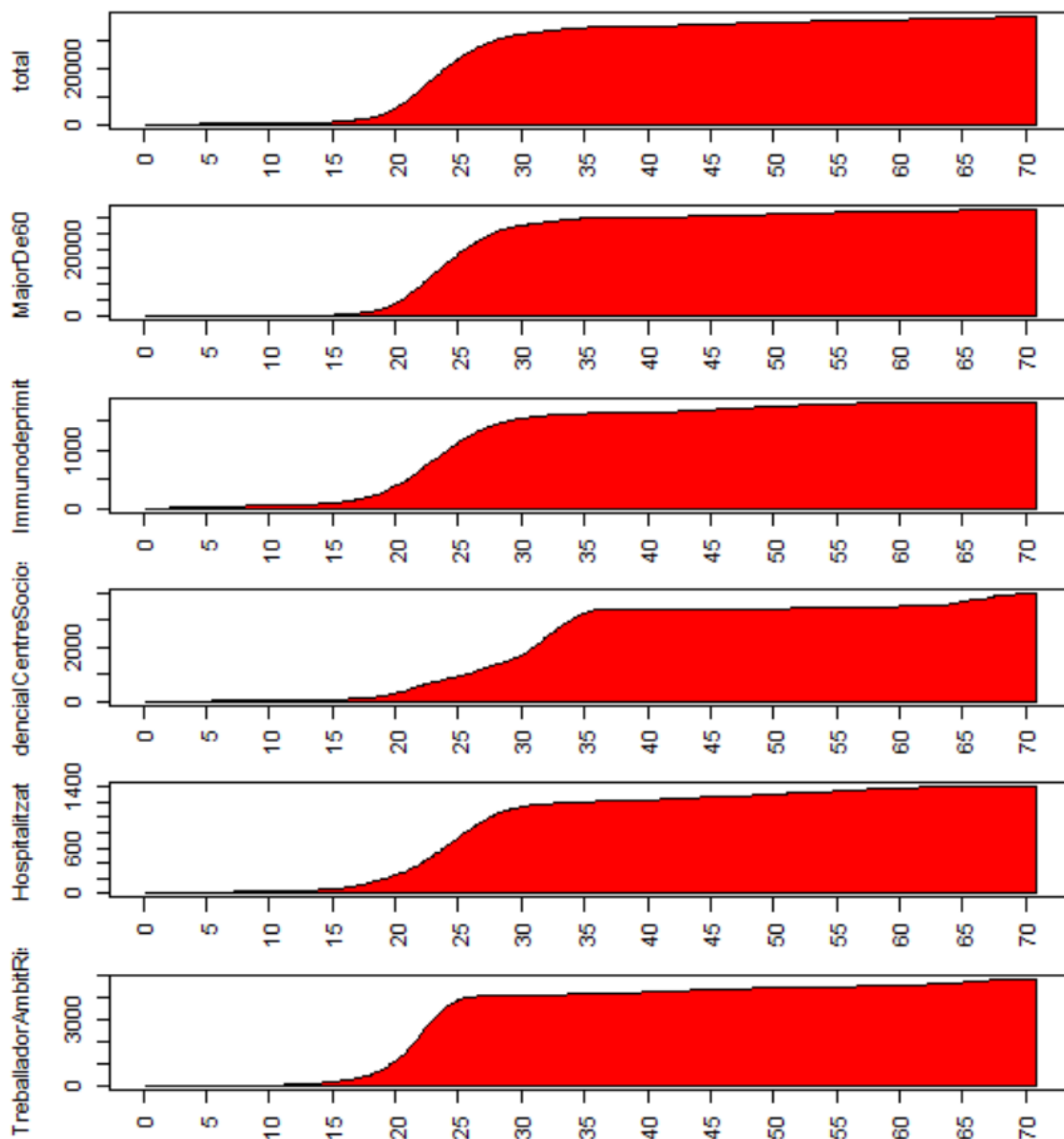
Del total de persones vulnerables diagnosticades en la setmana 21, el 80,3% tenia les 3 dosis (PVC i record). Els grups de vulnerabilitat que presenten la proporció més elevada de cobertura vacunal són el d'immunosuprimits (78,7%) i el de residència/centre sociosanitari (79,9%). Els que presenten la proporció més alta sense vacunar són el grup d'embarassades (20,7%) i puerperi (45,0%) (taula 4).

Analitzant el retard entre la darrera dosi de vacuna administrada i la data de diagnòstic, es desprèn que la vacuna genera una immunització que comença a baixar a partir de la setmana 15 i desapareix entre les setmanes 18 i 25, i aquesta setmana la mitjana de setmanes de protecció vacunal és 23,7 (figura 3).

Taula 4. Proporció de pacients positius setmanals no vacunats, parcialment vacunats, amb pauta de vacunació completa sense dosi de record i amb record, sobre el total de casos diagnosticats setmanalment, per criteri de vulnerabilitat, Catalunya, 2022.

	SE 20				SE 21			
	PVC + record (%)	PVC (%)	Parcialment vacunat (%)	No vacunat (%)	PVC + record (%)	PVC (%)	Parcialment vacunat (%)	No vacunat (%)
>= 60 anys	82,7	9,0	2,4	5,9	83,9	8,2	2,5	5,4
Immunosuprimit	80,8	10,3	3,3	5,6	78,7	11,3	3,9	6,1
Embarassada	32,7	50,9	5,5	10,9	30,5	39,0	9,8	20,7
Puerperi	11,1	33,3	16,7	38,9	5,0	40,0	10,0	45,0
Residència/centre sociosanitari	74,1	22,6	2,2	1,1	79,9	16,5	2,5	1,1
Hospitalitzat	76,1	11,8	2,2	9,9	73,6	17,2	2,3	6,9
Altres institucionalitzats	80,8	13,7	4,1	1,4	75,0	11,4	4,5	9,1
Viatge a país VOC/VOI								
Treballador d'àmbit vulnerable	71,9	14,3	9,7	4,1	70,3	15,0	10,0	4,7
Altres criteris	63,0	20,4	5,6	11,0	66,7	25,9	0,0	7,4
Total	80,1	10,6	3,3	6,0	80,3	10,3	3,7	5,7

Figura 3. Diferència temporal entre la darrera vacuna i la data de diagnòstic (expressada en setmanes) pel total de persones vulnerables diagnosticades des del 28 de març de 2022 i per grup de vulnerabilitat. Catalunya, 2022.



1.6 Reinfecions

Durant la setmana 21 s'han detectat 709 casos de reinfeció, cosa que representa el 10,3% dels casos diagnosticats aquesta setmana. L'àmbit de vulnerabilitat que presenta la proporció més elevada de reinfecions és el de la residència i centres socio-sanitaris (36,1%) i el que menys és el d'altres institucionalitzats (4,5%) (taula 5).

Taula 5. Evolució del nombre de reinfeccions desagregades per vulnerabilitat. Catalunya, 2022.

	SE 20		SE 21		Total SE 18-21	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
>= 60 anys	523	7,4	436	7,8	2.248	7,1
Immunosuprimit	24	6,7	17	4,7	119	6,5
Embarassada	18	16,4	18	22,0	80	17,5
Puerperi	8	44,4	7	35,0	21	26,9
Residència/centre sociosanitari	230	31,5	203	36,1	1.090	29,3
Hospitalitzat	18	6,6	21	8,0	87	6,7
Altres institucionalitzats	9	12,3	2	4,5	45	15,0
Viatge a país VOC/VOI	0		0	0,0	0	0,0
Treballador d'àmbit vulnerable	241	21,7	235	21,5	1.015	21,2
Altres criteris	5	9,3	3	11,1	35	9,6
Total	811	9,7	709	10,3	3.527	9,4

1.7 Indicadors de procés

Dels casos vulnerables diagnosticats la setmana 21, el temps de testatge (mitjana de dies entre l'inici de símptomes i el diagnòstic) és de 3,38 dies amb PCR (+0,35 respecte de la setmana anterior) i 2,67 dies amb TAR (+0,35 respecte de la setmana anterior) (taula 6, figura 4) i el temps d'investigació (mitjana de dies entre la data diagnòstic i la data d'enquesta al pacient) és de 1,37 dies (-0,17 respecte de la setmana anterior (taula 6, figura 5).

Taula 6. Evolució del temps de testatge i temps d'investigació. Catalunya, 2022.

	Temps de testatge		Temps d'investigació
	PCR	TAR	
SE 19	2,90	2,31	1,79
SE 20	3,03	2,32	1,54
SE 21	3,38	2,67	1,37

Figura 4. Diferència temporal entre data d'inici de símptomes i data de diagnòstic (expressada en dies) amb PCR o TAR pel total de persones vulnerables diagnosticades des del 28 de març de 2022. Catalunya, 2022.

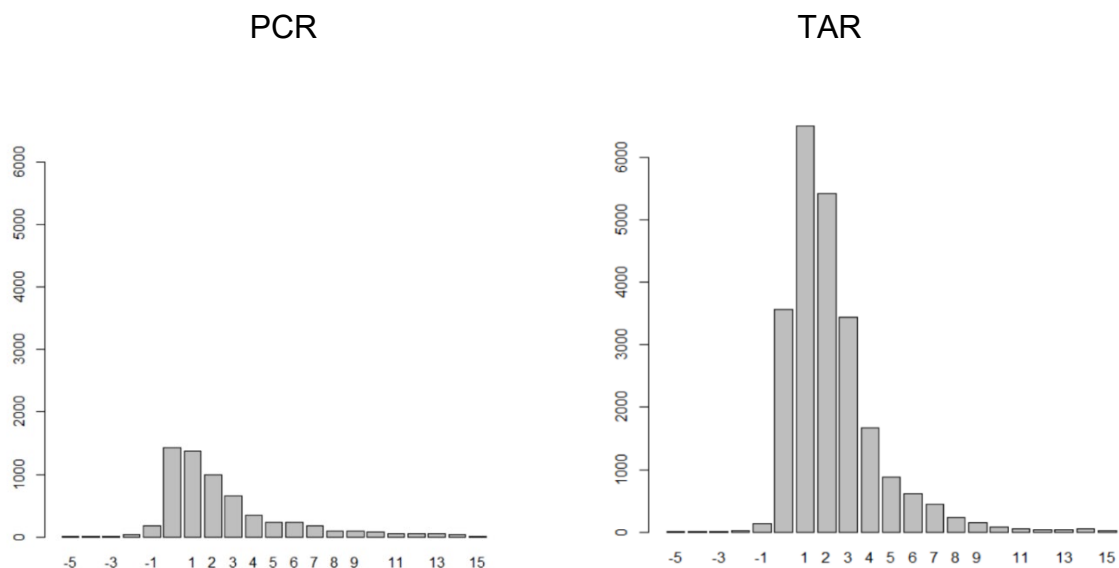
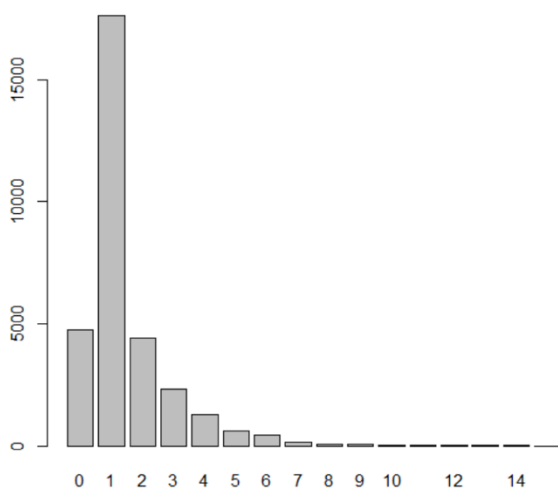


Figura 5. Diferència temporal entre data de diagnòstic i data d'enquesta (expressada en dies) pel total de persones vulnerables diagnosticades des del 28 de març de 2022. Catalunya, 2022.



2. Indicadors de brots

2.1 Brots notificats la setmana 21 (tots els àmbits). Distribució territorial

Durant la setmana 21 s'han notificat 105 brots a la XVEC que han ocasionat 738 persones afectades, 10 de les quals estaven hospitalitzades, bé perquè havien requerit ingrés hospitalari degut a la COVID-19, o bé perquè ja estaven hospitalitzades per altres patologies. Un cas ha mort, el qual pertanyia a un àmbit vulnerable. En el context d'aquests brots, 1.778 contactes estan o han estat en seguiment. Els serveis de vigilància que han notificat més brots han estat Barcelona Ciutat (27,6%) i Catalunya Central (18,1%) (taula 8).

Taula 8. Brots notificats. Distribució territorial: persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	12	80	2	0	143
SVE Barcelonès Nord i Maresme	12	48	1	0	0
SVE Catalunya Central	19	97	-	-	-
SVE Barcelona Ciutat	29	208	2	0	125
SVE Girona	6	46	0	0	112
SVE Lleida	6	24	0	0	160
SVE Tarragona	11	98	4	1	152
SVE Terres de l'Ebre	1	30	0	0	70
SVE Vallès Occ. i Or.	9	107	1	0	1.016
Total general	105	738	10	1	1.778

2.2 Brots notificats la setmana 21 (tots els àmbits). Distribució segons l'àmbit genèric

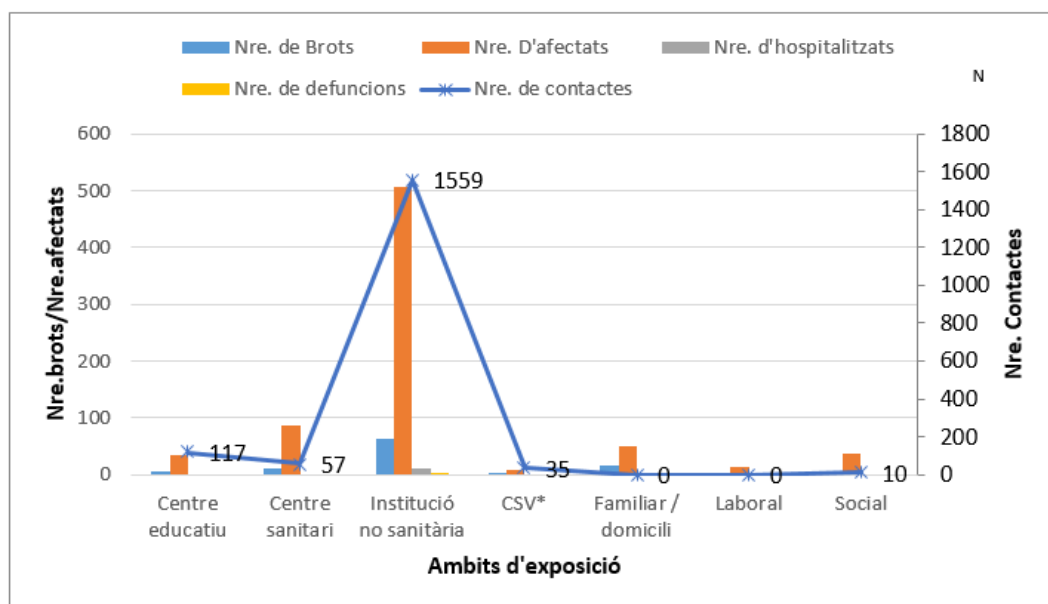
L'àmbit de les institucions no sanitàries és on hi ha hagut una freqüència més elevada de brots (60,0%) seguit de l'àmbit familiar (14,3%) i dels centres sanitaris (11,4%). El nombre més elevat d'afectats també s'ha produït en l'àmbit d'institucions no sanitàries (68,7%), seguit del de centres sanitaris (11,8%) i de l'àmbit familiar (6,9%). La mitjana global de casos per brot ha estat de 7,0, en què el percentatge més elevat és el de les institucions no sanitàries (8,0 casos/brot), seguit de l'àmbit de centres sanitaris (7,3 casos/brot) (taula 9). Els contactes en seguiment s'han donat principalment en l'àmbit de les institucions no sanitàries (1.559 de 1.778) (figura 6).

Taula 9. Brots notificats. Distribució per àmbit genèric: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Suma d'afectats	%	Casos/brot
Centre educatiu	5	4,8	34	4,6	6,8
Centre sanitari	12	11,4	87	11,8	7,3
Institució no sanitària	63	60,0	507	68,7	8,0
CSV*	2	1,9	9	1,2	4,5
Familiar / domiciliari	15	14,3	51	6,9	3,4
Laboral	2	1,9	13	1,8	6,5
Social	6	5,7	37	5,0	6,2
Total general	105	100,0	738	100,0	7,0

*Col·lectius socialment vulnerables

Figura 6. Brots notificats. Distribució per àmbit genèric. Persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.



*Col·lectius socialment vulnerables

2.3 Brots actius. Distribució territorial

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya 245 brots, que han afectat 3.096 persones, 26 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 14 han mort. En el context d'aquests brots, 6.225 contactes han estat en seguiment o encara ho estan. Els serveis de vigilància amb major nombre de brots actius són Barcelona Ciutat (31,4%) i Catalunya Central (14,7%), encara que el major percentatge d'afectats està a Girona (21,5 %) i Barcelona Zona Sud (18,2%) (taula 10).

Taula 10. Distribució territorial dels brots actius: persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Catalunya, 2022.

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	30	562	8	4	1.028
SVE Barcelonès Nord - Maresme	26	252	1	2	0
SVE Catalunya Central	36	325	0	0	0
SVE Barcelona Ciutat	77	573	4	0	1.623
SVE Girona	26	667	4	1	1.183
SVE Lleida	6	24	0	0	110
SVE Tarragona	10	191	4	5	131
SVE Terres de l'Ebre	2	33	0	0	82
SVE Vallès Occ. - Or.	32	469	5	2	2.068
Total general	245	3.096	26	14	6.225

2.4 Brots actius. Distribució per àmbit genèric

L'àmbit de les institucions no sanitàries és on hi ha una freqüència molt més elevada de brots actius (70,2%), seguit del centres sanitaris (10,2%). El nombre més elevat d'afectats també s'ha produït en l'àmbit d'institucions no sanitàries (83,1%), tot seguit de l'àmbit de centres sanitaris (11,1%). La mitjana de casos per brot ha estat de 12,6 i la més elevada es produeix igualment en l'àmbit de les institucions no sanitàries (15,0 casos per brot) i als centres sanitaris (13,8 casos per brot). En aquests brots actius, hi ha hagut 14 defuncions, 11 a residències geriàtriques i 3 a centres de dia. (taula 11).

Taula 11. Distribució dels brots actius per àmbit genèric: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Suma d'afectats	%	Casos/brot
Centre educatiu	15	6,1	45	1,5	3,0
Centre sanitari	25	10,2	345	11,1	13,8
Institució no sanitària	172	70,2	2.574	83,1	15,0
CSV*	3	1,2	13	0,4	4,3
Familiar / domiciliari	17	6,9	54	1,7	3,2
Laboral	5	2,0	18	0,6	3,6
Social	8	3,3	47	1,5	5,9
Total general	245	100,0	3.096	100,0	12,6

*Col·lectius socialment vulnerables

2.5 Evolució setmanal dels brots notificats segons la data de notificació

En la darrera setmana hi hagut una davallada en els brots notificats del **-42,5%** respecte a la setmana prèvia, que és del **-43,2%** comparant amb la setmana 18 (taula 12). S'ha de tenir en compte que hi ha un retard en la notificació, així per exemple, a l'informe de la setmana passada, a la setmana 20 hi havia 157 brots i avui dia n'hi ha 186.

En els àmbits vulnerables, també s'observa una davallada del **-36,4%**, la darrera setmana respecte a la setmana anterior, davallada que és del **-17,6%** respecte a la setmana 18. També s'ha de tenir en compte el retard en la notificació ja comentat (taula 13).

En els brots ocorreguts als centres sanitaris, la davallada de la darrera setmana respecte a l'anterior és del **-57,1%**, mentre que és de **-20,0%** respecte a la setmana 18 (taula 14).

Taula 12. Evolució del **total de brots** notificats segons la setmana de notificació. Es descriuen el nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes. Catalunya, 2022.

Tots els àmbits	Setmana de notificació			Variació (%)				
	18	19	20	21	18 a 19	19 a 20	20 a 21	18 a 21
Nre. de brots	185	185	186	105	0,0	0,5	-43,5	-43,2
Suma d'afectats	1.605	1.598	1.430	738	-0,4	-10,5	-48,4	-54,0
Suma d'hospitalitzats	24	23	11	10	-4,2	-52,2	-9,1	-58,3
Suma de defuncions	7	7	5	1	0,0	-28,6	-80,0	-85,7
Suma de contactes	2.185	2.284	3.218	1.778	4,5	40,9	-44,7	-18,6

Taula 13 . Evolució de brots notificats en **àmbits vulnerables** segons la setmana notificació. Es descriuen el nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes.

Àmbits vulnerables	Setmana de notificació				Variació (%)			
	18	19	20	21	18 a 19	19 a 20	20 a 21	18 a 21
Nre. de brots	91	102	118	75	12,1	15,7	-36,4	-17,6
Suma d'afectats	1.051	1.251	1.127	594	19,0	-9,9	-47,3	-43,5
Suma d'hospitalitzats	23	23	11	10	0,0	-52,2	-9,1	-56,5
Suma de defuncions	7	7	5	1	0,0	-28,6	-80,0	-85,7
Suma de contactes	1.811	1.823	2.892	1.616	0,7	58,6	-44,1	-10,8

Taula 14. Evolució de brots notificats en **centres sanitaris** segons la setmana de notificació. Es descriuen el nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes.

Centres sanitaris	Setmana de notificació				Variació (%)			
	18	19	20	21	18 a 19	19 a 20	20 a 21	18 a 21
Nre. de brots	15	31	28	12	106,7	-9,7	-57,1	-20,0
Suma d'afectats	205	265	261	87	29,3	-1,5	-66,7	-57,6
Suma d'hospitalitzats	16	14	4	0	-12,5	-71,4	-100,0	-100,0
Suma de defuncions	1	1	0	0	0,0	-	-	-100,0
Suma de contactes	236	205	339	57	-13,1	65,4	-83,2	-75,8

2.6 Evolució setmanal dels brots notificats en àmbits vulnerables específics

2.6.1 Institucions no sanitàries

A les figures 7 i 8 s'observa l'evolució en el nombre de brots i d'afectats notificats als diferents àmbits específics inclosos en l'àmbit de les institucions no sanitàries. L'àmbit amb més nombre de brots i afectats al llarg de totes les setmanes estudiades és amb diferència el de les residències geriàtriques.

La setmana 21 s'observa respecte a la setmana prèvia una davallada en el nombre de brots a les **residències geriàtriques** (de 66 a 46; **-30,3%**), que també es mostra en el nombre d'afectats (de 730 a 389; **-46,7%**). El nombre de brots ha anat oscil·lant des de la setmana 18 i el d'afectats ha disminuït des de

la setmana 19. Quant a la resta d'àmbits específics, també s'observa una disminució, excepte a les residències de discapacitats que hi hagut un increment del nombre de brots del 33,3% (de 9 a 12 brots), i dels afectats del 74,4% (de 53 a 94).

Figura 7. Evolució en el nombre de brots a institucions no sanitàries segons la setmana de notificació

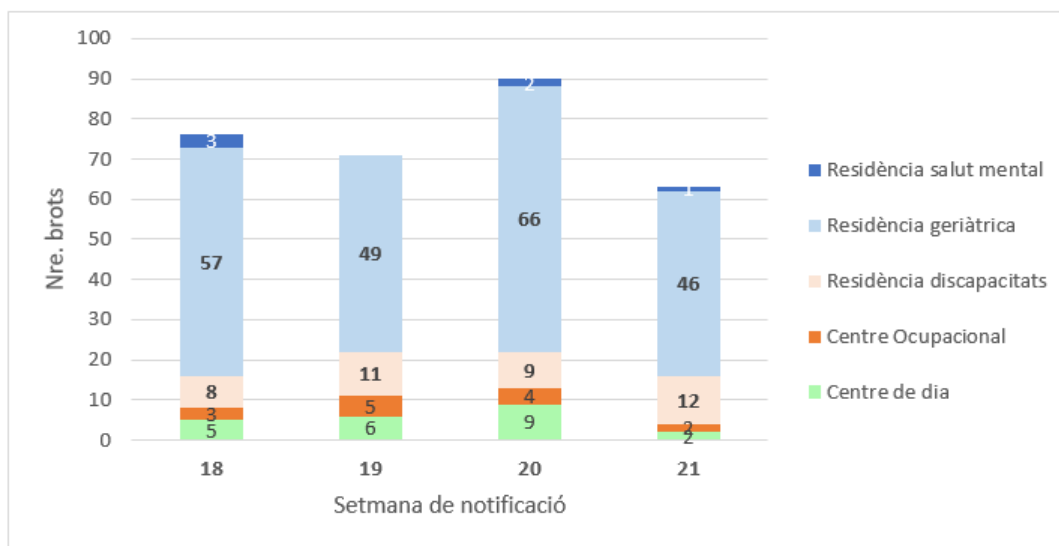
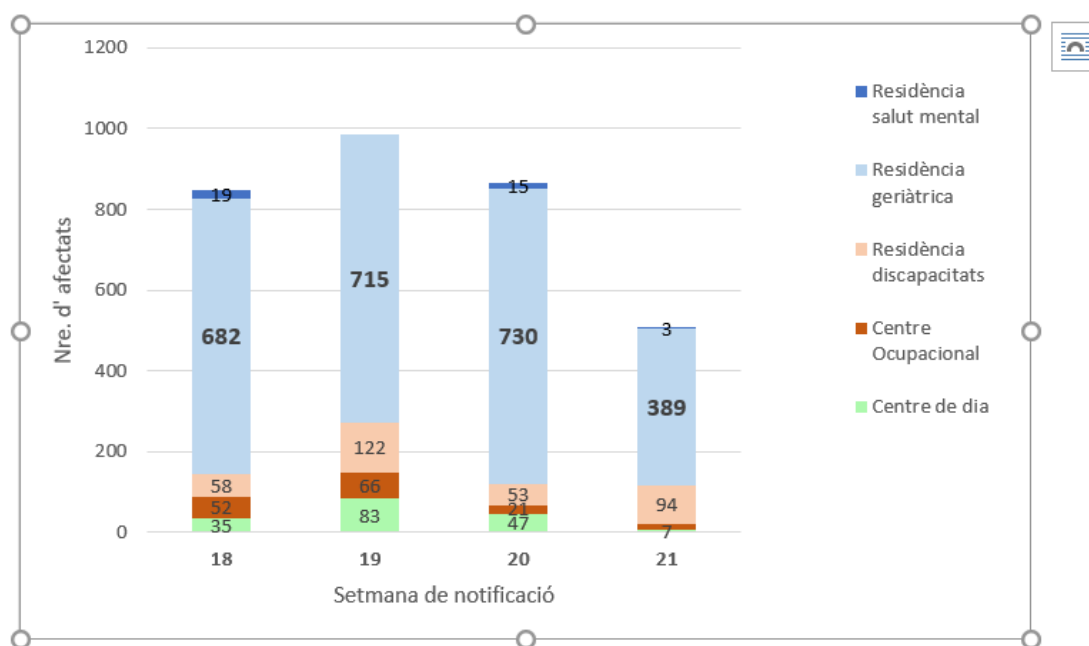


Figura 8. Evolució en el nombre d'afectats a les institucions no sanitàries segons la setmana de notificació



2.6.2 Centres sanitaris

A les figures 9 i 10 s'observa l'evolució en el nombre de brots i d'afectats notificats en els diferents àmbits específics inclosos a l'àmbit dels centres sanitaris. En global, als centres sanitaris hi ha una davallada del **-57%** en nombre de brots. L'àmbit específic amb més nombre de brots i afectats la setmana 21 ha estat el de centres socio-sanitaris, encara que s'observa una davallada del nombre de brots (de 8 a 5 ; -37,5%) respecte a la setmana prèvia, així com en el nombre d'afectats (de 107 a 47; **-56,1%**) (figures 9 i 10).

Als hospitals d'aguts s'observa una gran disminució respecte a la setmana prèvia tant en el nombre de brots (de 19 a 2; -89,5%) com en el d'afectats (de 142 a 9; -93,7%) (figures 9 i 10).

Figura 9. Evolució del nombre de brots als centres sanitaris segons la setmana de notificació.

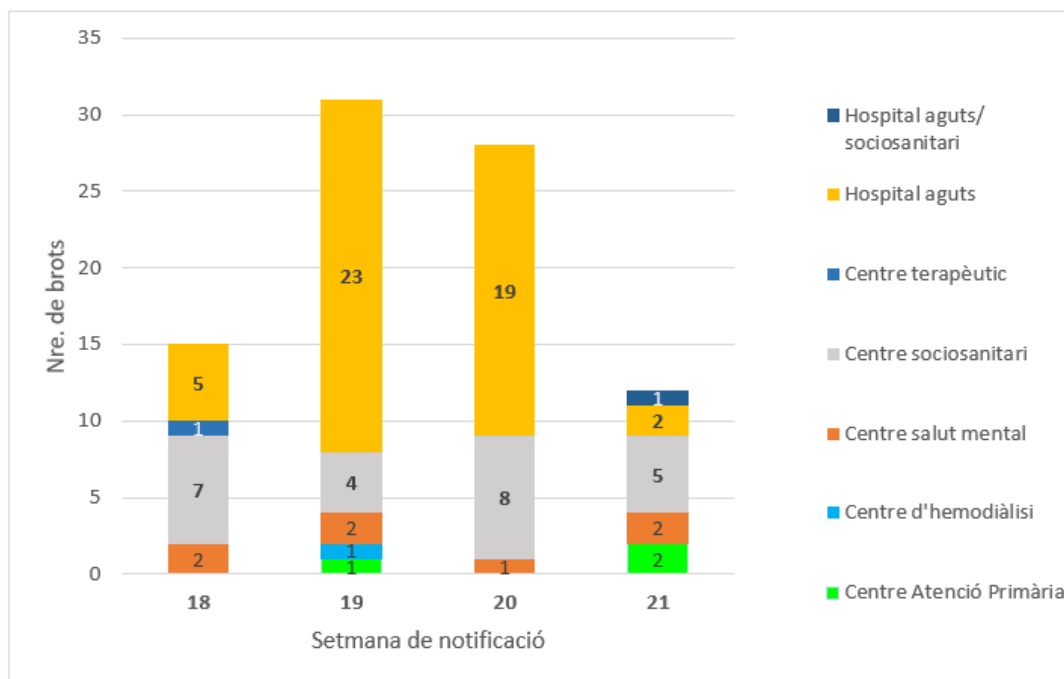
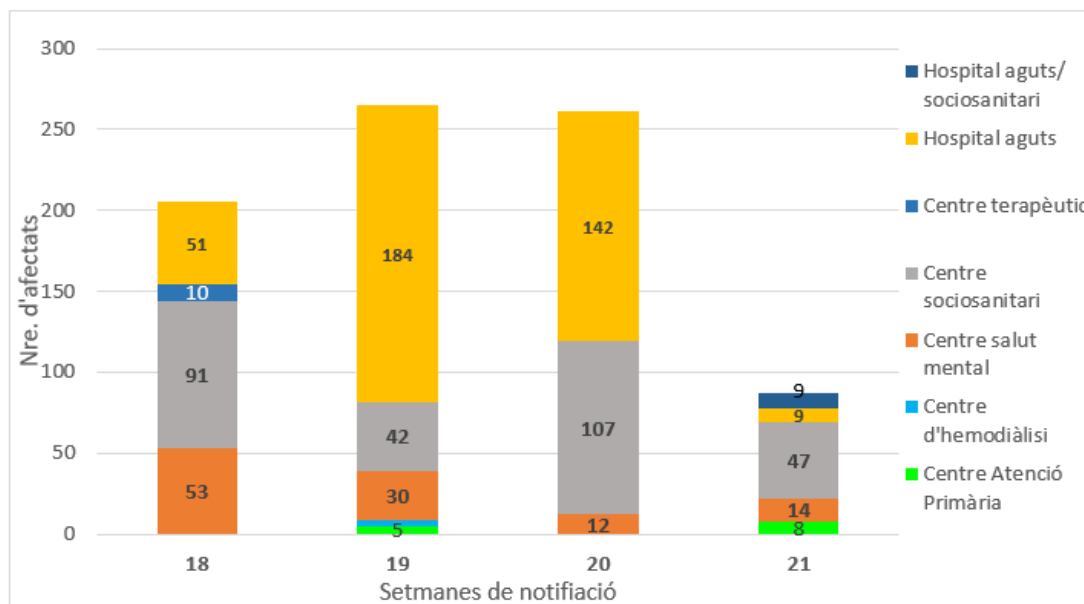


Figura 10. Evolució del nombre d'afectats als **centres sanitaris** segons la setmana de notificació.



2.7 Evolució setmanal en la distribució territorial dels brots notificats

A les figures 11 i 12 s'observa que a la majoria dels SVE hi ha un davallada en els brots notificats respecte a la setmana prèvia excepte a Tarragona, Lleida i Barcelonès Nord i Maresme en què hi ha un lleuger increment. En els àmbits vulnerables, també s'observa una disminució en tots els territoris excepte a Tarragona i Lleida en què hi ha un lleuger augment (figura 11 i figura 12).

Figura 11. Evolució del nombre total de brots per SVE segons la setmana de notificació.

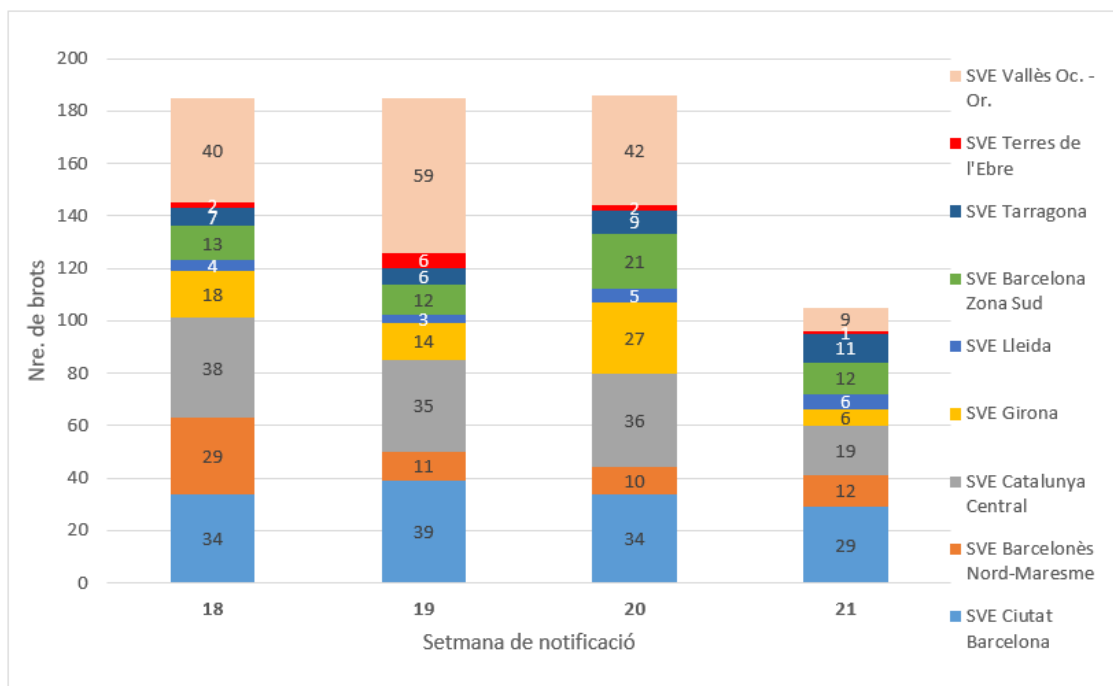
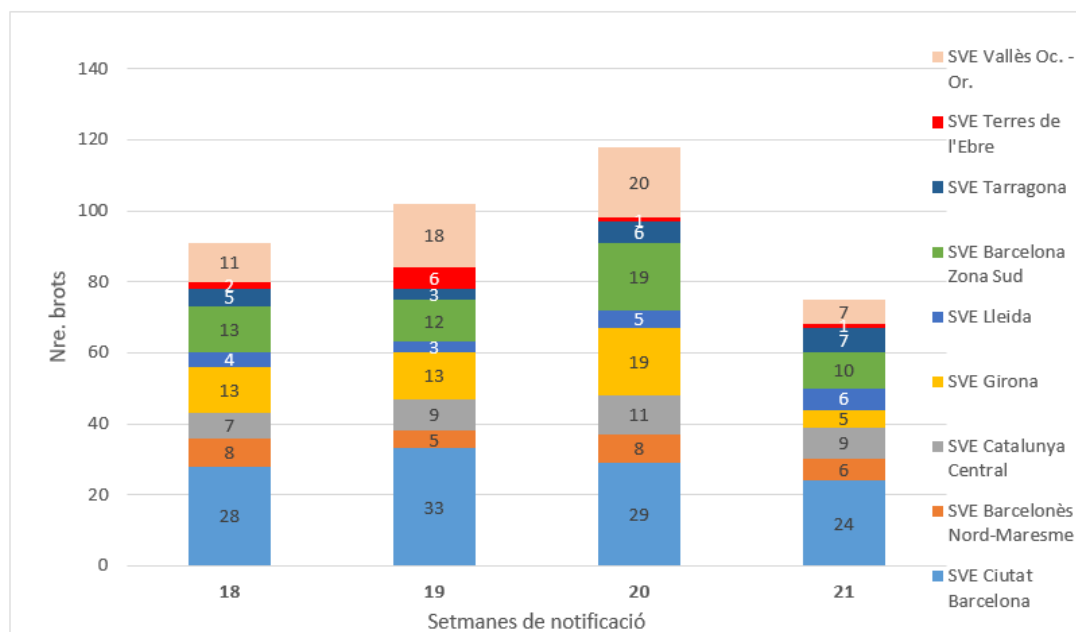


Figura 12. Evolució del nombre de brots en els àmbits vulnerables per SVE segons la setmana de notificació.



3. Indicadors de contactes estrets

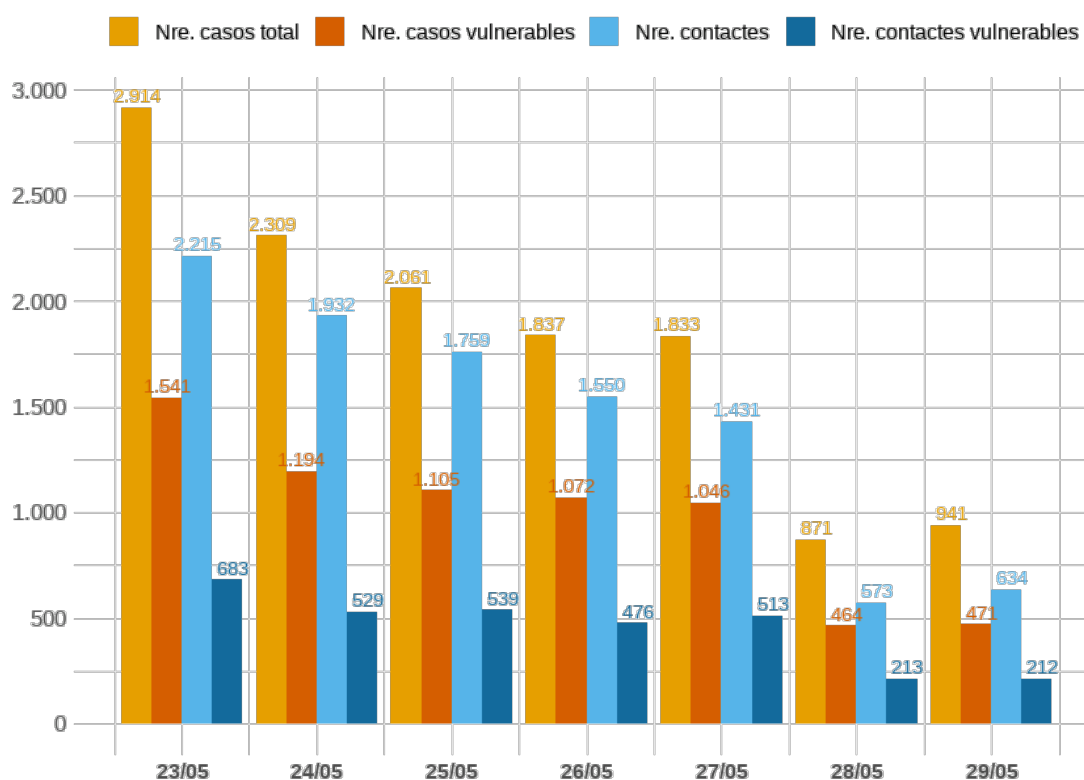
3.1 Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i contactes estrets vulnerables (CEv) diaris

En la taula 15 i figura 13 es pot observar que disminueixen els CE totals respecte de la setmana anterior (-9,1%) i també disminueixen els CEv (-17,4%).

Taula 15. Nombre de casos, casos vulnerables, CE totals i CEv i variació, setmanes 20 i 21. Catalunya, 2022.

	SE 20	SE 21	Variació
Casos total	15.560	12.766	-18,0%
Casos vulnerables	8.046	6.893	-14,3%
CE total	11.106	10.094	-9,1%
CE vulnerables	3.832	3.165	-17,4%

Figura 13. Registre diari de casos, casos vulnerables, CE i CE vulnerables. Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.



3.2 Mitjana de CE per cas vulnerable informat

Resultat: 1,0

Un total de **5.864 casos vulnerables han informat els seus CE**. La mitjana de CE per cas vulnerable se situa en 1,0, i disminueix 0,1 punts respecte de la setmana anterior (taula 16).

Taula 16. Casos informats, CE identificats, CEv i ràtio de CE per cas vulnerable informat per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.

SVE	Casos informats vulnerables	CE* dels casos vulnerables	Ràtio CE per cas vulnerable informat SE 21	Variació respecte de la SE 20
Barcelona Ciutat	1.368	1.584	1,2	0
Barcelona Sud	1.187	1.550	1,3	-0,1
Barcelonès Nord-Maresme	581	493	0,8	0
Catalunya Central	395	366	0,9	-0,2
Girona	507	542	1,1	0
Lleida i Alt Pirineu i Aran	357	289	0,8	0,1
Tarragona	443	190	0,4	-0,1
Terres de l'Ebre	123	41	0,3	-0,2
Vallès	903	1.066	1,2	0,1
Total	5.864	6.121	1,0	-0,1

*CE totals (vulnerables i no vulnerables) dels casos vulnerables

3.3 Percentatge de casos vulnerables nous als quals s'identifiquen CE

Objectiu: > 80% **Resultat:** 85,1%

Aquest indicador experimenta un lleuger augment respecte de la setmana 20 de 2,3 punts. Cal destacar Barcelona Sud amb un 96,1% dels casos vulnerables als quals se'ls ha pogut fer l'enquesta, per tant amb CE informats (taula 17).

Taula 17. Nombre i percentatge de casos vulnerables informats segons el servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.

SVE	Casos vulnerables	Casos vulnerables amb CE informats	% casos vulnerables informats SE 21	Variació respecte de la SE 20
Barcelona Ciutat	1.658	1.368	82,5	-1,5
Barcelona Sud	1.235	1.187	96,1	0,5
Barcelonès Nord-Maresme	668	581	87,0	4,1
Catalunya Central	471	395	83,9	2,1
Girona	542	507	93,5	2,3
Lleida i Alt Pirineu i Aran	472	357	75,6	1,9
Tarragona	492	443	90,0	3,8
Terres de l'Ebre	144	123	85,4	3,7
Vallès	1.194	903	75,6	5,0
Total	6.893	5.864	85,1	2,3

Codi dels colors (I): estatus verd > 60%; alerta groga: 40-60%; alerta vermella: <40%.

3.4 Percentatge de CE vulnerables

Resultat: 31,4 %

Del total de 10.094 CE d'aquesta setmana, 3.165 CE són vulnerables, el que representa el 31,4 %. Destaca Terres de l'Ebre amb el 65,2% dels seus CE vulnerables (taula 18).

Taula 18. Nombre de CE i CE vulnerables i percentatge de CE vulnerables. Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.

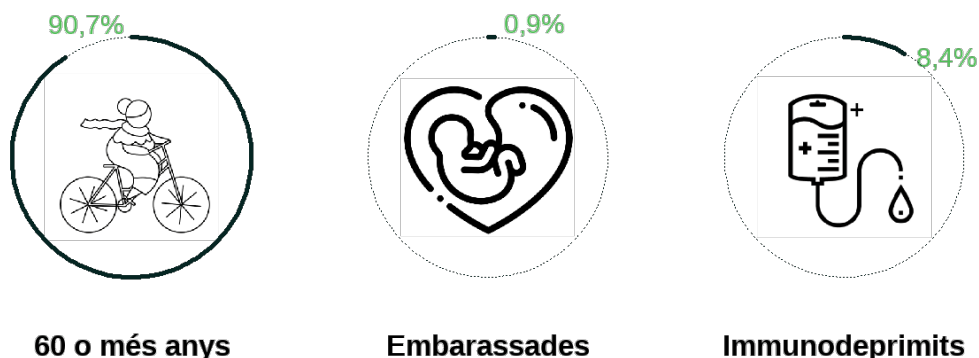
SVE	CE	CE vulnerables	% CE vulnerables SE 21	Variació respecte de la SE 20
Barcelona Ciutat	2.040	811	39,8	-2,5
Barcelona Sud	2.758	783	28,4	-4,6
Barcelonès Nord-Maresme	794	244	30,7	-3,4
Catalunya Central	538	221	41,1	1,0
Girona	1.039	309	29,7	3,9
Lleida i Alt Pirineu i Aran	527	127	24,1	-9,2
Tarragona	326	107	32,8	-3,1
Terres de l'Ebre	46	30	65,2	17,1
Vallès	2.026	533	26,3	-5,1
Total	10.094	3.165	31,4	-3,1

A la figura 14 podem observar la distribució dels CEv segons la classificació següent:

- **De 60 anys o més: 2.872 (90,7%)**
- Immunodeprimits: 265 (8,4%)
- Embarassades: 28 (0,9%)

És important destacar que a la informació dels contactes (a diferència de casos), en aquests moments només es pot assignar una única vulnerabilitat en el sistema informàtic, per tant, el percentatge de persones immunodeprimides i embarassades, pot estar infraestimat.

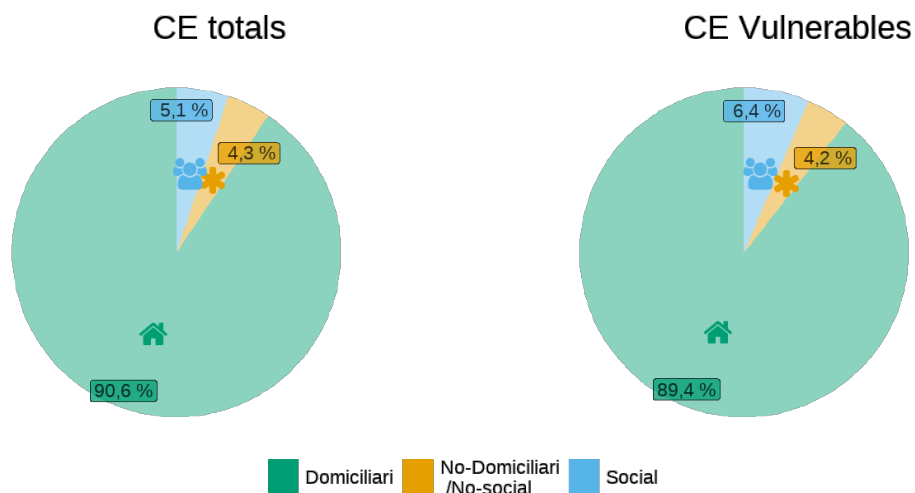
Figura 14. CE vulnerables desagregats per tipus de vulnerabilitat. Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.



3.5 Àmbits dels CE / CE vulnerables dels casos vulnerables

A la figura 15 s'observa que dels **10.094 CE totals** el 90,6% són d'àmbit domiciliari, 5,1 % pertanyen al social i un 4,3% a altres àmbits. Dels **2.830 CE vulnerables**, el 89,4% són d'àmbit domiciliari, 6,4% pertanyen a l'àmbit social i 4,2% són d'altres àmbits. Cal esmentar que estem pendents d'incorporar els CE de residències per als propers informes, amb la qual cosa, es modificarà l'indicador.

Figura 15. Àmbits dels CE, totals i vulnerables dels casos vulnerables. Setmana epidemiològica 21. Catalunya, 2022.



Resum dels indicadors de CE de les darreres cinc setmanes

S'observa una disminució important dels casos notificats, dels casos vulnerables, i també una disminució, encara que més moderada, dels CE i els CEv en l'última setmana respecte de la setmana anterior. Millora lleugerament el percentatge de casos vulnerables informats amb cens de contactes, i el percentatge dels CEv es manté al voltant d'un 32%. L'àmbit predominant d'exposició continua essent el domiciliari, tot i que caldrà considerar el sociosanitari com s'ha esmentat abans, en propers informes (taula 19 i figura 16).

Taula 19. Taula evolutiva d'indicadors de la setmana 17, 18, 19, 20 i 21. Catalunya, 2022.

	Setmana epidemiològica				
	17	18	19	20	21
Nre. de casos	14.546	17.558	17.938	16.128	12.766
Nre. de casos vulnerables confirmats	5.412	8.112	8.716	8.346	6.893
% de casos vulnerables amb CE informats	81,6	80,6	82,4	82,5	85,1
Nre. de CE	10.856	11.928	11.906	11.406	10.094
Nre. de CE vulnerables	3.411	3.809	4.032	3.921	3.165
% de CE vulnerables	31,4	31,9	33,9	34,4	31,4
Mitjana de CE per cas vulnerable	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0
% de CE domiciliaris	89,8	89,6	88,8	89,9	90,6
% de CE vulnerables domiciliaris	86,6	88,4	87,0	89,0	89,4

Figura 16. Evolució dels casos totals, casos vulnerables, CE totals, CEV de les darreres cinc setmanes. Catalunya, 2022.

