

Informe epidemiològic del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 131

**Setmanes 6 i 7 (del 6 al 19 de febrer de
2023)**









10/3/2023

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública

Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya



Autors:

Luca Basile ¹, Pilar Ciruela ¹, Víctor Cristino¹, Ariadna Ferrer¹, Mercè Herrero ¹, Conchita Izquierdo¹, Agathe Leon ¹, Ana Martínez ¹, Èrica Martínez ¹, Sergio Medina ¹, Jacobo Mendioroz ¹, Glòria Patsi ¹.

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, 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 Pública¹ 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

© febrer de 2023, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



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

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

Unitat promotora:

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT).

Edició:

Barcelona, 10 març de 2023

Assessorament lingüístic:

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Disseny de plantilla accessible 1.06.
Oficina de Comunicació. Identitat Corporativa.

URL: ASPCAT

Sumari

Nous indicadors en població vulnerable	4
Resum dels indicadors de casos, brots i contactes estrets de SARS-CoV-2. Setmanes epidemiològiques 06 i 07 de 2023	5
1. Indicadors de casos.....	6
1.1 Nombre de casos positius.....	6
1.2 Incidència acumulada en set dies en persones de 60 anys o més	6
1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica.....	7
1.4 Hospitalitzacions per SARS-CoV-2.....	9
1.5 Estat vacunal.....	10
1.6 Reinfeccions.....	11
1.7 Indicadors de procés.....	12
2. Indicadors de brots	14
2.1 Brots notificats la setmana 07 (tots els àmbits). Distribució territorial	14
2.2 Brots notificats la setmana 07 (tots els àmbits). Distribució segons l'àmbit genèric	15
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	19
2.7 Evolució setmanal en la distribució territorial dels brots notificats.....	22
3. Indicadors de contactes estrets.....	14
3.1. Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i contactes estrets vulnerables (CEv) diaris	24
3.2. Mitjana de CE per cas vulnerable informat.....	26
3.3. Percentatge de casos vulnerables per als quals s'identifiquen CE	26
3.4. Percentatge de CE vulnerables	27
3.5. Àmbits dels CE / CE vulnerables dels casos vulnerables	29

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 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 les persones:

- Que tenen 60 anys o més.
- Les immunodeprimides.
- Les embarassades o en període de puerperi.
- Les residents en residències o centres socio-sanitaris, les hospitalitzades per COVID-19 o altres persones institucionalitzades.
- Les que han viatjat a un país amb una variant de SARS-CoV-2 de preocupació o d'interès.
- El 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 bisetmanalment i es fa referència a la **“setmana epidemiològica de dilluns a diumenge”**, s'esmenten algunes altres setmanes epidemiològiques.

- Setmana epidemiològica 07 (del 13 al 19 de febrer del 2023)
- Setmana epidemiològica 06 (del 6 al 12 de febrer del 2023)
- Setmana epidemiològica 05 (del 30 de gener al 5 de febrer del 2023)
- Setmana epidemiològica 04 (del 23 al 29 de gener del 2023)
- Setmana epidemiològica 03 (del 16 al 22 de gener del 2023)
- Setmana epidemiològica 02 (del 9 al 15 de gener del 2023)

Resum dels indicadors de casos, brots i contactes estrets de SARS-CoV-2. Setmanes epidemiològiques 06 i 07 de 2023

1. Indicadors de casos	
1.1.1 Nombre de casos totals (variació respecte de la setmana anterior)	837 (5,5%)
1.1.2 Nombre de casos >=60 anys (variació respecte de la setmana anterior)	546 (13,6%)
1.2. Incidència acumulada setmanal per 100.000 h. en >60 anys (raó respecte de la setmana anterior)	18 (1,09)
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació respecte de la setmana anterior)	2 (-1)
1.4. Taxa setmanal d'ingressos hospitalaris per 100.000 h. per SARS-CoV-2 (UCI)	18,91 (1,12)
1.5. Taxa d'incidència en >=60 anys amb la pauta de vacunació completa + record	28,2
1.5.1 Mitjana de temps de protecció vacunal (setmanes) en >=60 anys	33,57
1.6. Nombre setmanal de reinfeccions en >=60 anys (percentatge sobre el total)	192 (35,2%)
1.7 Indicadors de procés:	
1.7.1. Temps de testatge en dies PCR (TAR)	2,81 (1,99)
1.7.2. Temps d'investigació del cas en hores	17,28
2. Indicadors de brots	
2.1. Brots notificats la setmana 07 a tots els àmbits (variació SE 06= 18)	27 (+9; 50,0%)
2.2. Distribució dels brots de la setmana 07 per àmbit genèric: instit. no sanit.- c. sanit. - fam.	70,4%; 25,9%; 3,7%
2.3. Brots actius (variació SE 06: 37)	37 (0; 0%)
2.4. Brots actius. Distribució per àmbit genèric: instit. no sanit. - c. sanit.	86,5%; 13,5%
2.5 Evolució setmanal del total de brots (setmana 04-07): 21-27	+6 (28,5%)
2.6 Evolució setmanal dels brots en àmbits vulnerables (setmana 04-07): 18-26	+8 (44,4%)
2.7 Evolució setmanal dels brots en centres sanitaris (setmana 04-07): 4-7	+3 (75,0%)
2.8 Evolució en institucions no sanitàries (setmana 04-07): residències geriàtriques	14-15 (+1; 7,1%)
2.9 Evolució en centres sanitaris (setmana 04-07): hospital d'aguts	4-3 (-1; -25,0%)
3. Indicadors de contactes estrets	
3.1. Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i CE vulnerables	1.720, 1.347, 1.880, 400
3.2. Mitjana de CE per cas vulnerable (variació respecte de la setmana anterior)	1,1 (0,0)
3.3. Percentatge de casos vulnerables nous als quals s'identifiquen CE (variació respecte de la setmana anterior)	90,1 (-1,5)
3.4. Percentatge de CE vulnerables respecte de CE totals	21,3 (-0,3)
Nombre de CE >60 anys respecte als CE vulnerables	386
Nombre de CE immunodeprimits respecte als CE vulnerables	9
Nombre de CE d'embarassades respecte als CE vulnerables	5
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 07 s'han diagnosticat 767 casos positius per SARS-CoV-2, xifra que suposa una disminució respecte de la setmana passada (24,3%). D'aquests, 482 tenien més de 60 anys (62,8%) i representen un 23,0% menys que la setmana passada.

El grup d'edat amb més casos correspon al de 80-89 anys (38,6%) sobre el total de casos de més de 60 anys. El grup que ha augmentat més és el de 80-89 anys, amb un creixement de 2,7% (taula 1).

Taula 1. Nombre de casos vulnerables positius i variació setmanal, per grups vulnerables. Catalunya, 2023.

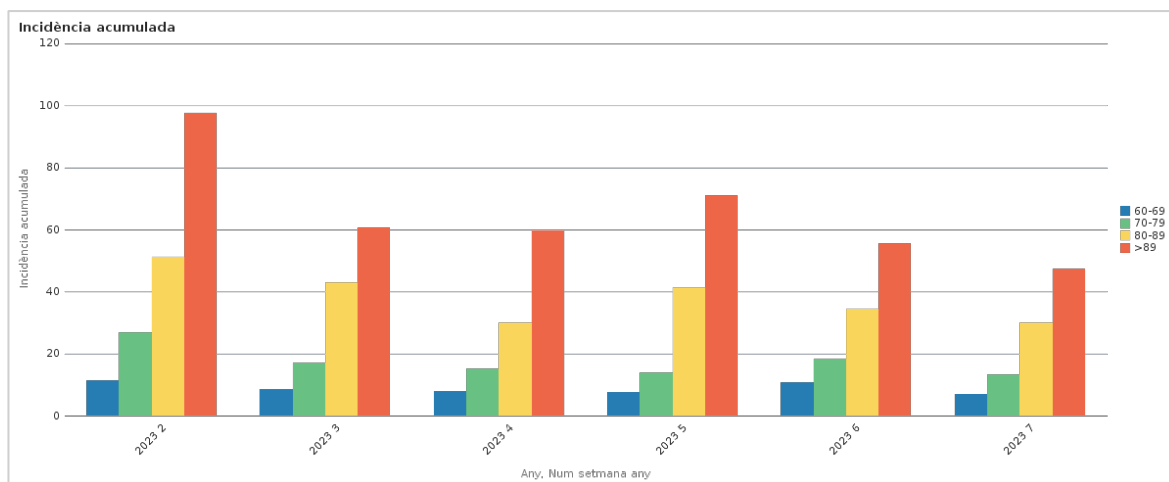
Grups d'edat	SE 06		SE 07		SE 06-07
	Nre.	%	Nre.	%	Δ%
60 - 69	129	21,8	85	17,6	-51,8
70 - 79	165	27,8	116	24,1	-42,2
80 - 89	181	30,5	186	38,6	2,7
≥89	118	19,9	95	19,7	-24,2
Total ≥60 anys	593		482		-23,0

1.2 Incidència acumulada en set dies en persones de 60 anys o més

La taxa d'incidència en set dies en persones de 60 anys o més és de 15 casos per 100.000 h. en la setmana 07, en què la tendència es manté constant respecte de la setmana anterior amb una raó de taxes de 0,78 (figura 1).

La taxa més alta es detecta en el grup de més de 89 anys (47 casos per 100.000 h.) i el grup d'edat en el qual creixen més els casos respecte de la setmana passada és en el de 80-89 anys, amb una raó de 0,88.

Figura 1. Taxes d'incidència acumulada setmanals per grups d'edat en persones de 60 anys o més. Catalunya, 2022 i 2023.



1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica

Durant la setmana 07 s'ha notificat 1 defunció relacionada amb el coronavirus SARS-CoV-2 i validada pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 5 defuncions menys que la setmana anterior (taula 2), amb una taxa d'incidència global de 0,0 defuncions per 100.000 h.

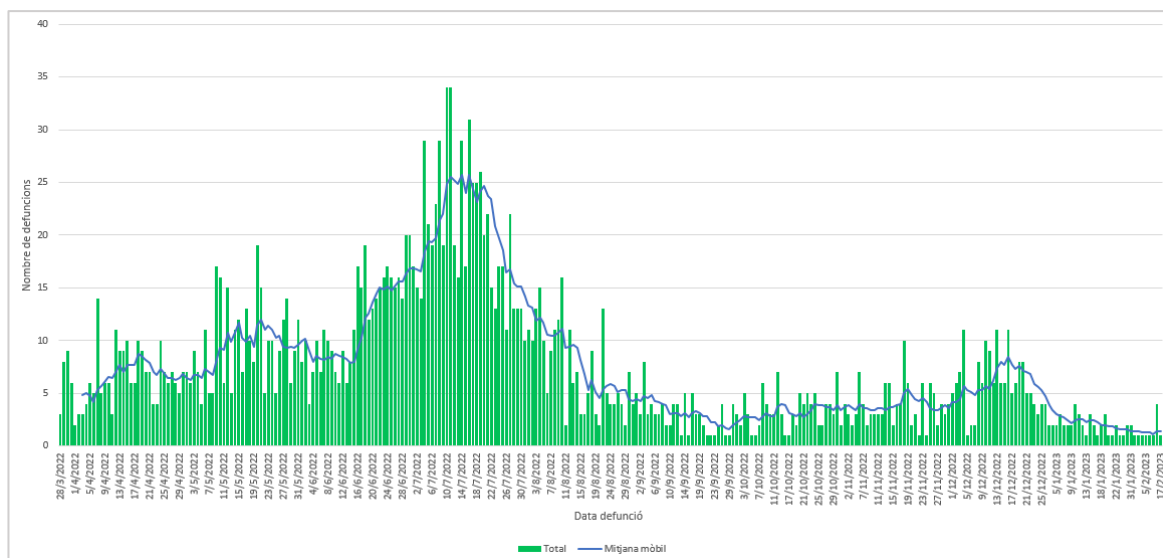
La taxa d'incidència més alta es detecta en el grup de 80-89 anys (0,3 defuncions per 100.000 h.). Es detecta una tendència creixent entre les setmanes 49 i 50, i una tendència decreixent a partir de la setmana 51 (figura 2).

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 i 2023.

	SE 02		SE 03		SE 04		SE 05		Δ SE 04- 05
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
0 - 49	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
50 - 59	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0
60 - 69	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
70 - 79	0	0,0	2	0,3	2	0,3	0	0,0	-2
80 - 89	2	0,6	1	0,3	2	0,6	1	0,3	-1
>89	2	2,0	1	1,0	2	2,0	0	0,0	-2
Total	4	0,1	6	0,1	6	0,1	1	0,0	-5

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 i fins a la setmana d'estudi. Catalunya, 2022 i 2023.



1.4 Hospitalitzacions per SARS-CoV-2

Durant la setmana 07 s'han registrat 279 nous ingressos hospitalaris convencionals per SARS-CoV-2, 101 casos menys que la setmana anterior (380) i 15 ingressos a l'UCI per SARS-CoV-2, 10 casos menys que la setmana anterior (25) (taula 3).

Les taxes d'incidència d'hospitalitzacions i UCI aquesta setmana són de 14,15 i 0,76 casos per 100.000 h., respectivament.

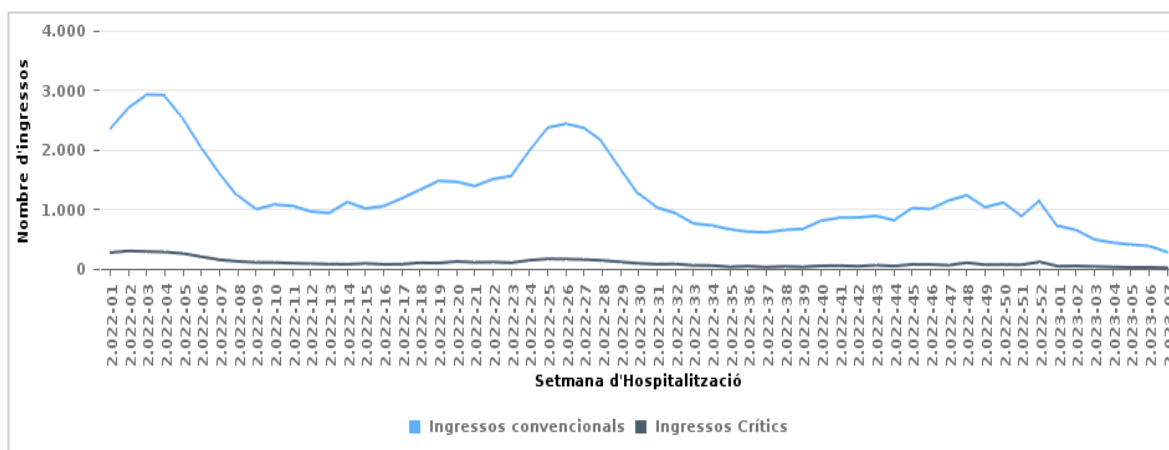
El grup d'edat que presenta la taxa més alta d'ingressos hospitalaris és el de més de 89 anys (38,99 casos per 100.000 h.) i el que presenta la taxa més alta d'ingressos a l'UCI és el de 80-89 anys (1,12 casos per 100.000 h.). La tendència és decreixent durant els darrers 2 mesos, tot i que sembla que estem en una tendència constant (figura 3).

Taula 3. Evolució del nombre d'ingressos hospitalaris i a l'UCI setmanals, per setmana d'ingrés i grups d'edat. Catalunya, 2023.

	SE 06				SE 07				Δ SE 06-07
	Nre. hosp.	Taxa hosp.	Nre. UCI	Taxa UCI	Nre. hosp.	Taxa hosp.	Nre. UCI	Taxa UCI	
<60	96	1,65	11	0,19	81	1,39	5	0,09	-15
60 - 69	51	5,84	3	0,34	39	4,46	3	0,34	-12
70 - 79	79	12,17	7	1,08	58	8,93	3	0,46	-21
80 - 89	101	28,40	3	0,84	63	17,72	4	1,12	-38
>89	53	54,39	1	1,03	38	38,99	0	0,00	-15
Total	380	19,27	25	1,27	279	14,15	15	0,76	-101

Font: CatSalut SAP Business Objects

Figura 3. Evolució del nombre d'ingressos setmanals per SARS-CoV-2 validats epidemiològicament. Catalunya, 2022 i 2023.



1.5 Estat vacunal

Durant la setmana 07, la taxa d'incidència en persones de més de 60 anys amb pauta de vacunació completa més record és de 26,1 casos per 100.000 h., inferior a la de no vacunades (31,0) i a la de persones parcialment vacunades (28,4) i superior a la de persones amb pauta completa sense dosi de record (17,3) (taula 4).

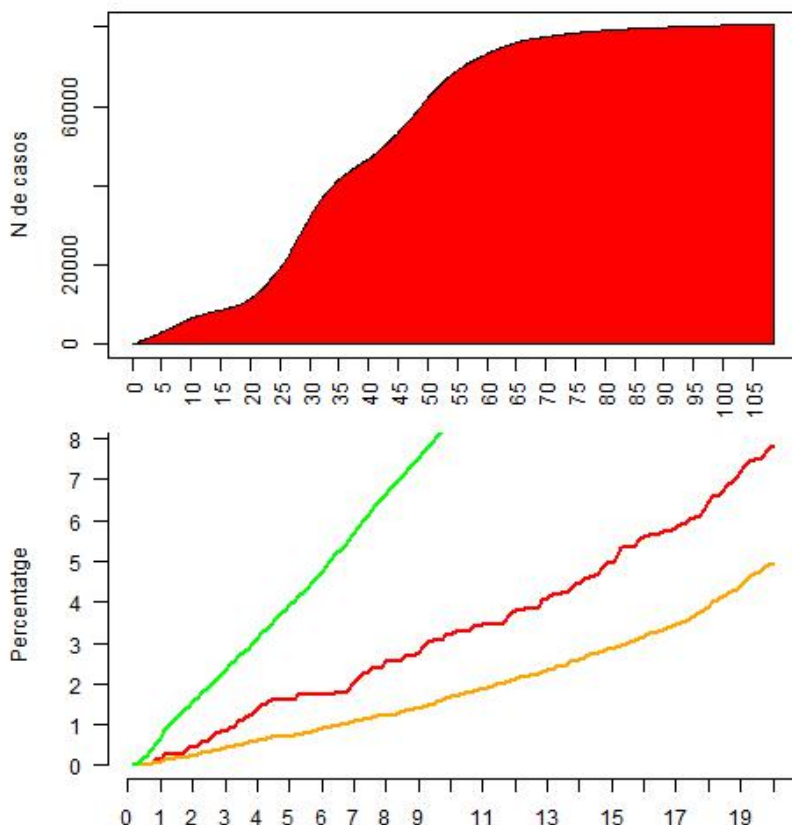
Analitzant el retard entre la darrera dosi de vacuna administrada i la data de diagnòstic, es desprèn que la vacuna genera una immunització que comença a baixar a partir de la setmana 15 i desapareix entre les setmanes 20 i 30, i aquesta setmana la mitjana de setmanes de protecció vacunal és 36,23 (figura 4A).

Des de la setmana 15 fins ara, els pacients parcialment vacunats amb la darrera dosi tenen una protecció del 94,94%, els vacunats amb la pauta completa sense record, del 97,1%, i amb la pauta completa amb record, del 88,73% (figura 4B).

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, 2023.

	PVC + record		PVC		Parcialment vacunats		No vacunats	
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa
Total ≥60 anys	403	26,1	47	17,3	7	28,4	25	31,0

Figura 4. Diferència temporal entre la darrera vacuna i la data de diagnòstic (expressada en setmanes) per persones de més de 60 anys diagnosticades des del 28 de març de 2022 (A) i desagregades per estat vacunal (B). Catalunya, 2022 i 2023.



1.6 Reinfecions

Durant la setmana 07 s'han detectat 185 casos de reinfecció, cosa que representa el 38,4% dels casos diagnosticats aquesta setmana.

El grup d'edat que presenta la proporció més alta de reinfeccions és el grup de més de 89 anys, amb el 52,6%, i el que menys, el de 70-79 anys (25,9%) (taula 5).

Taula 5. Evolució del nombre de reinfeccions, desagregades per grup d'edat. Catalunya, 2023.

Grups d'edat	SE 06		SE 07		Total SE 17 - 07	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
60 - 69	37	28,7	24	28,2	6.116	13,2
70 - 79	46	27,9	30	25,9	5.377	9,9
80 - 89	60	33,1	81	43,5	6.193	15,0
>89	64	54,2	50	52,6	4.492	26,1
Total ≥60 anys	207	34,9	185	38,4	31.293	16,8

1.7 Indicadors de procés

Dels casos vulnerables diagnosticats la setmana 07, el temps de testatge (mitjana de dies entre l'inici de símptomes i el diagnòstic) és de 2,89 dies amb PCR i 2,39 dies amb TAR (taula 6, figura 4).

El temps d'investigació (mitjana d'hores entre la data de notificació del cas i la data d'enquesta al pacient) és de 31,15 hores (-13,23 hores menys respecte de la setmana anterior) (taula 6, figura 5).

Taula 6. Evolució del temps de testatge (dies) i temps d'investigació (hores). Catalunya, 2023.

	Temps de testatge		Temps d'investigació
	PCR	TAR	
SE 03	2,24	2,30	18,13
SE 04	2,15	2,33	17,92
SE 05	2,89	2,39	31,15

Figura 5. Temps de testatge del cas, expressat en dies entre la data d'inici de símptomes i la data de diagnòstic amb PCR o TAR, per al total de persones vulnerables diagnosticades des del 06 de juny de 2022 fins a la setmana d'estudi. Catalunya, 2022 i 2023.

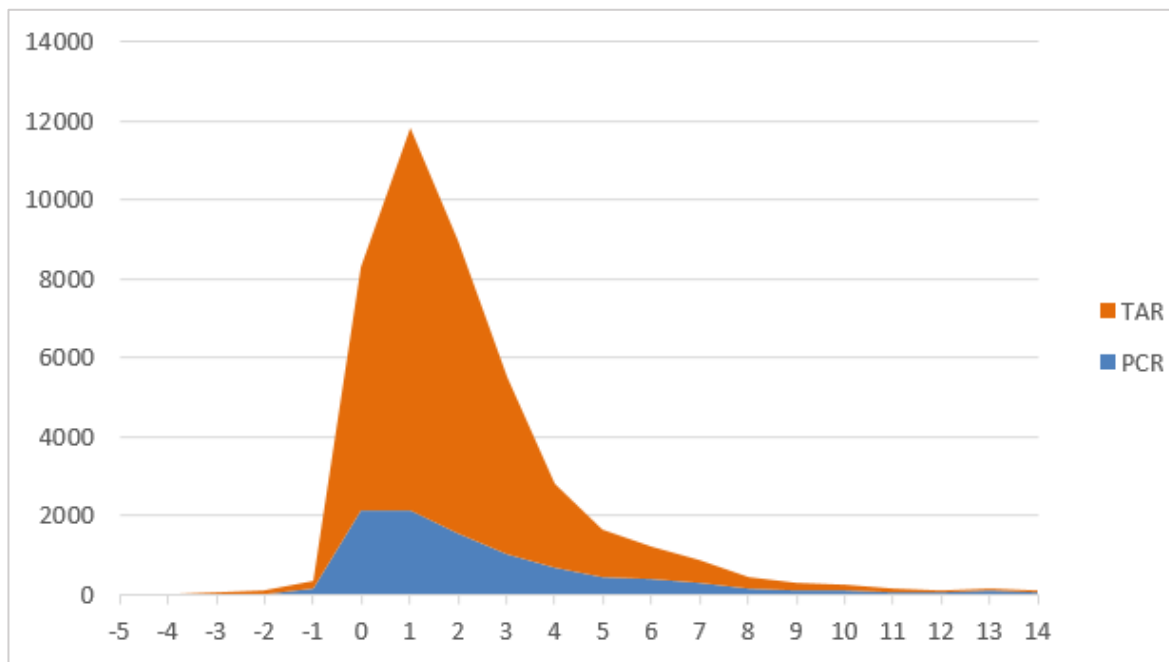
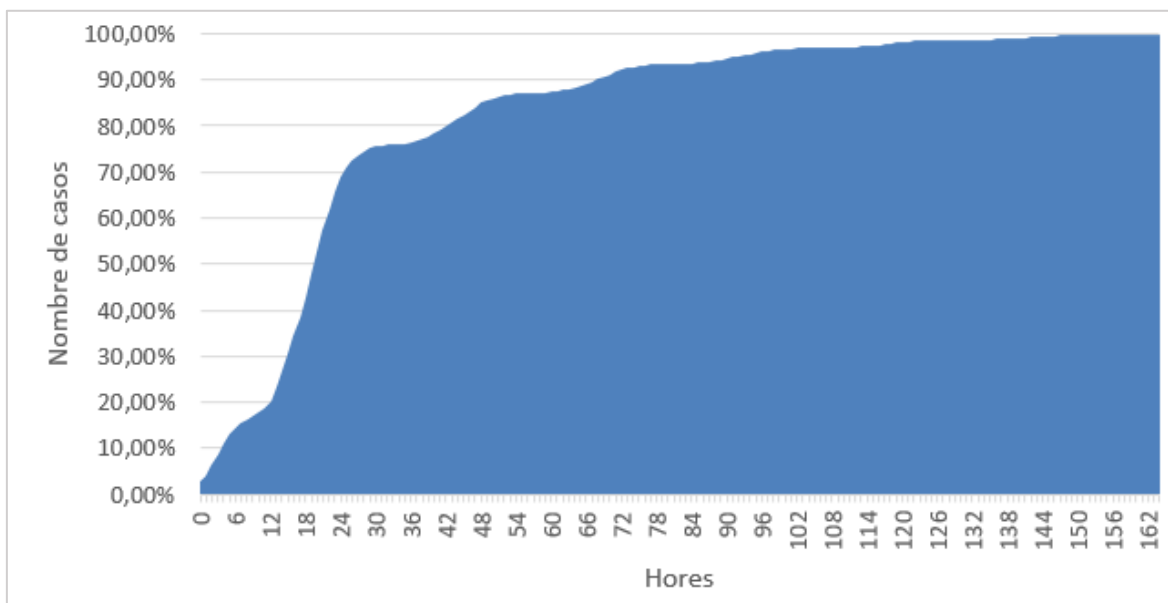


Figura 6. Temps d'investigació del cas, expressat en hores, entre la data de notificació del cas i la data de realització de l'enquesta, per al total acumulat de persones vulnerables diagnosticades des del 06 de juny de 2022 fins a la setmana d'estudi. Catalunya, 2022 i 2023.



2. Indicadors de brots

2.1 Brots notificats la setmana 07 (tots els àmbits). Distribució territorial

Durant la setmana 07 s'han notificat 27 brots a la XVEC, que han ocasionat **194** persones afectades, 3 de les quals estaven hospitalitzades, bé perquè havien requerit ingrés hospitalari a causa de la COVID-19, o bé perquè ja estaven hospitalitzades per altres patologies. S'han notificat 3 defuncions. En el context d'aquests brots, **459** contactes estan o han estat en seguiment. El servei de vigilància que ha notificat més brots ha estat el de Barcelona Ciutat (37,1%) (taula 7).

Taula 7. Brots notificats. Distribució territorial: persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2023.

	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE					
SVE Barcelona Sud	4	60	1	1	197
SVE Barcelonès Nord-Maresme	5	55	0	0	61
SVE Catalunya Central	1	8	0	1	10
SVE Barcelona Ciutat	10	21	2	1	20
SVE Girona	5	29	0	0	118
SVE Tarragona	1	3	-	-	0
SVE Terres de l'Ebre	1	18	0	0	53
Total general	27	194	3	3	459

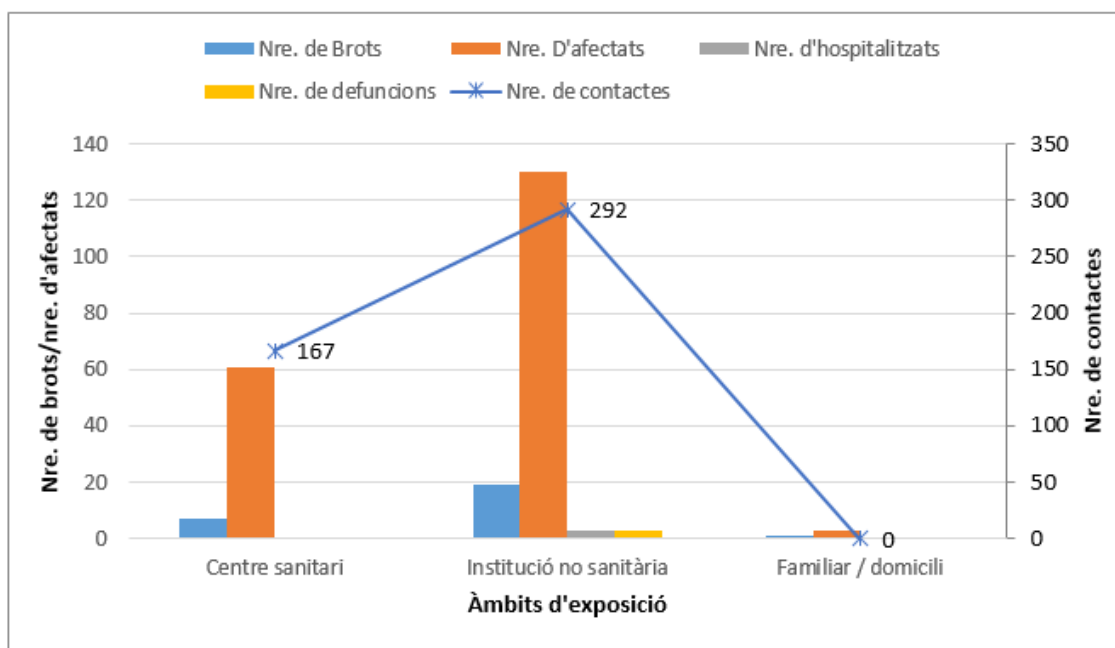
2.2 Brots notificats la setmana 07 (tots els àmbits). Distribució segons l'àmbit genèric

En l'àmbit de les institucions no sanitàries és on hi ha hagut una freqüència més elevada de brots (70,4%), seguit dels centres sanitaris (25,9%) i de l'àmbit familiar (3,7%). El nombre més elevat d'afectats s'ha produït en l'àmbit de les institucions no sanitàries (67,0%), seguit dels centres sanitaris (31,4%) i de l'àmbit familiar (1,5%). La mitjana global de casos per brot ha estat de 7,2 (DS: 7,3) (taula 8). Els contactes en seguiment s'han donat principalment en l'àmbit de les institucions no sanitàries (292 de 459) (figura 7).

Taula 8. Brots notificats. Distribució per àmbit genèric: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2023.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Mitjana	DS
Centre sanitari	7	25,9	61	31,4	8,7	7,4
Institució no sanitària	19	70,4	130	67,0	6,8	7,6
Familiar/domiciliari	1	3,7	3	1,5	3,0	0,0
Total general	27	100,0	194	100,0	7,2	7,3

Figura 7. Brots notificats. Distribució per àmbit genèric. Persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2023.



2.3 Brots actius. Distribució territorial

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya 37 brots, que han afectat 437 persones, 9 de les quals estaven hospitalitzades, bé perquè havien requerit ingrés hospitalari a causa de la COVID-19, o bé perquè ja estaven hospitalitzades per altres patologies, i 3 han mort. En el context d'aquests brots, 1.041 contactes han estat en seguiment o encara ho estan. Els serveis de vigilància amb més nombre de brots actius són Barcelona Ciutat (43,2%), Barcelona Sud (18,9%) i Girona (13,5%). El percentatge més alt d'afectats ha estat Barcelona Sud (31,6%) (taula 9).

Taula 9. Distribució territorial dels brots actius: persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Catalunya, 2023.

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	7	138	1	1	297
SVE Barcelonès Nord - Maresme	4	33	0	0	61
SVE Catalunya Central	1	8	0	1	10
SVE Barcelona Ciutat	16	76	5	1	62
SVE Girona	5	118	3	0	294
SVE Terres de l'Ebre	2	37	0	0	118
SVE Vallès Occ. - Or.	2	27	-	-	199
Total general	37	437	9	3	1.041

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 (86,5%), seguit dels centres sanitaris (13,5%). El nombre més elevat d'afectats també s'ha produït, amb diferència, en l'àmbit de les institucions no sanitàries (92,4%), seguit dels centres sanitaris (7,6%). La mitjana de casos per brot ha estat d'11,8 (DS: 13,9) i la més elevada es produeix en l'àmbit de les institucions no sanitàries (12,6; DS: 14,7) (taula 10). En aquests brots actius, hi ha hagut 3 defuncions.

Taula 10. Distribució dels brots actius per àmbit genèric: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Catalunya, 2023.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Mitjana	DS
Centre sanitari	5	13,5	33	7,6	6,6	5,4
Institució no sanitària	32	86,5	404	92,4	12,6	14,7
Total general	37	100,0	437	100,0	11,8	13,9

2.5 Evolució setmanal dels brots notificats segons la data de notificació

En la darrera setmana hi ha hagut un augment dels brots notificats del **50,0%** respecte a la setmana prèvia, i un augment del **28,6%** comparats amb la setmana 04. S'ha de tenir en compte que hi ha un retard en la notificació (taula 11).

En els àmbits **vulnerables**, s'observa un augment del **85,7%** la darrera setmana respecte a la setmana anterior, i un augment del **44,4%** respecte a la setmana 04. També s'ha de tenir en compte el retard en la notificació esmentat (taula 12).

En els brots als **centres sanitaris**, aquesta setmana s'han notificat 7 brots; en canvi, a la setmana prèvia es va notificar 1 brot. En analitzar el canvi respecte a la setmana 04, en què es van notificar 4 brots, l'augment és del **75,0%** (taula 13).

Taula 11. Evolució del **total de brots** notificats segons la setmana de notificació. S'hi descriuen el nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes. Catalunya, 2023.

Tots els àmbits	Setmana de notificació				Variació (%)			
	04	05	06	07	04 a 05	05 a 06	06 a 07	04 a 07
Nre. de brots	21	20	18	27	-4,8	-10,0	50,0	28,6
Nre. d'afectats	193	226	248	194	17,1	9,7	-21,8	0,5
Nre. d'hospitalitzats	3	6	4	3	100,0	-33,3	-25,0	0,0
Nre. de defuncions	2	1	0	3	-50,0	-100,0	-	50,0
Nre. de contactes	293	344	438	459	17,4	27,3	4,8	56,7

Taula 12. Evolució dels brots notificats en **àmbits vulnerables** segons la setmana de notificació. S'hi descriuen el nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes. Catalunya, 2023.

Àmbits vulnerables	Setmana de notificació				Variació (%)			
	04	05	06	07	04 a 05	05 a 06	06 a 07	04 a 07
Nre. de brots	18	14	14	26	-22,2	0,0	85,7	44,4
Nre. d'afectats	183	207	235	191	13,1	13,5	-18,7	4,4
Nre. d'hospitalitzats	3	6	4	3	100,0	-33,3	-25,0	0,0
Nre. de defuncions	2	1	0	3	-50,0	-100,0	-	50,0
Nre. de contactes	273	340	428	459	24,5	25,9	7,2	68,1

Taula 13. Evolució dels brots notificats en **centres sanitaris** segons la setmana de notificació. S'hi descriuen el nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes. Catalunya, 2023.

Centres sanitaris	Setmana de notificació				Variació (%)			
	04	05	06	07	04 a 05	05 a 06	06 a 07	04 a 07
Nre. de brots	4	4	1	7	0,0	-75,0	600,0	75,0
Nre. d'afectats	15	22	3	61	46,7	-86,4	1.933,3	306,7
Nre. d'hospitalitzats	0	0	-	0	-	-	-	-
Nre. de defuncions	0	0	-	0	-	-	-	-
Nre. de contactes	2	25	-	167	1.150,0	-100,0	-	8.250,0

2.6 Evolució setmanal dels brots notificats en àmbits vulnerables específics

2.6.1 Institucions no sanitàries

A les figures 8 i 9 s'observa l'evolució en el nombre de brots i d'afectats notificats en els 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.

Durant la setmana 07 s'observa, respecte a la setmana prèvia, un augment en el nombre de brots notificats a les **residències geriàtriques** (de 12 a 15; **25,0%**) i una disminució en el nombre d'afectats (de 223 a 118; **-47,1%**).

Aquesta setmana, en relació amb la setmana 04, en l'àmbit de les residències geriàtriques hi ha un lleuger augment en el nombre de brots (de 14 a 15; **7,1%**) i una disminució en el nombre d'afectats (de 168 a 118; **-29,8%**) (figures 8 i 9).

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

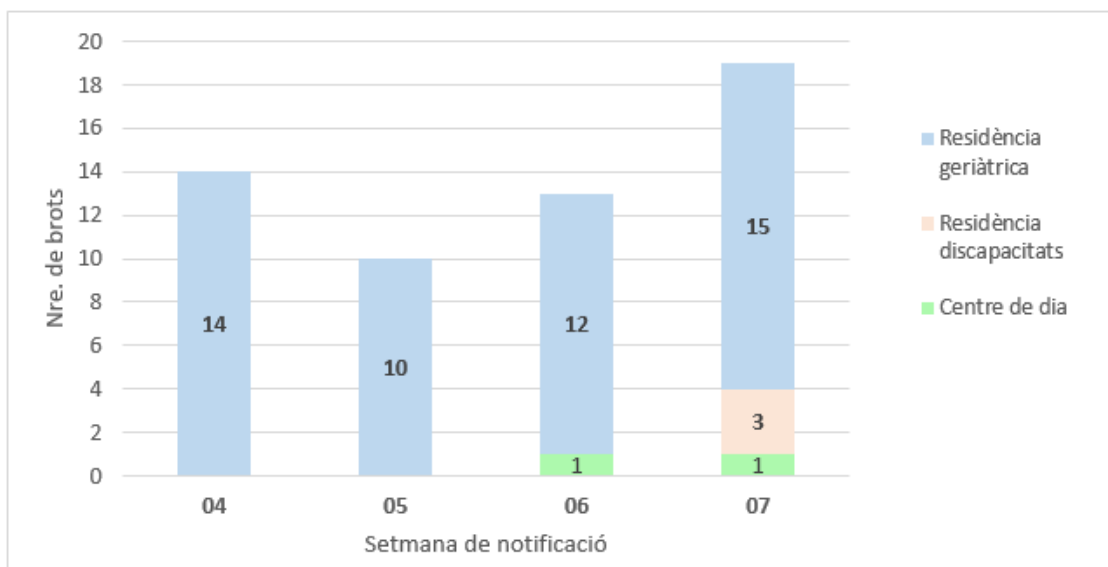
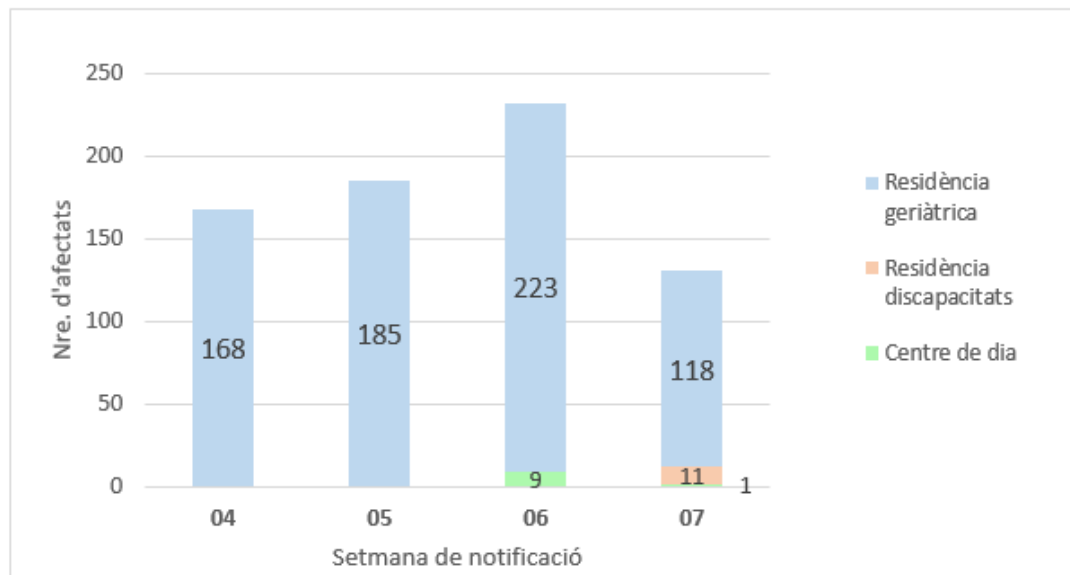


Figura 9. Evolució en el nombre d'**afectats** a les **institucions no sanitàries** segons la setmana de notificació.



2.6.2 Centres sanitaris

A les figures 10 i 11 s'observa l'evolució en el nombre de brots i d'afectats notificats als diferents **àmbits específics**, inclosos en l'àmbit dels **centres sanitaris**.

Durant la setmana 07, l'àmbit específic amb més nombre de brots han estat els àmbits **de l'hospital d'aguts i centre sociosanitari** amb 3 brots cadascun. A l'hospital d'aguts, s'observa un augment respecte a la setmana prèvia en el nombre de brots (d'1 a 3; **200,0%**) i en el nombre d'afectats (de 3 a 34; **1.033,7%**). Pel que fa als centres sociosanitaris, s'observa un augment respecte a la setmana prèvia en el nombre de brots (de 0 a 3) i en el nombre d'afectats (de 0 a 24) (figures 10 i 11).

Aquesta setmana, en relació amb la setmana 04, l'àmbit de l'hospital d'aguts disminueix en el nombre de brots (de 4 a 3; **-25,0%**); i es produeix un augment en el nombre d'afectats (de 15 a 34; **126,7%**).

Figura 10. Evolució del nombre de brots als centres sanitaris segons la setmana de notificació.

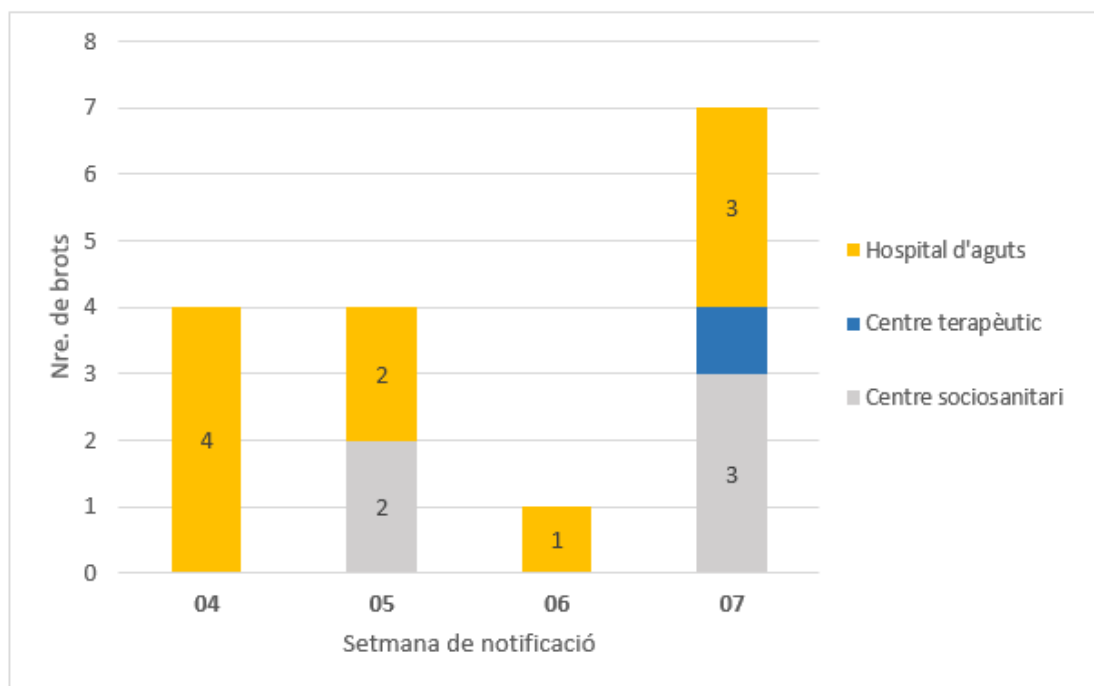
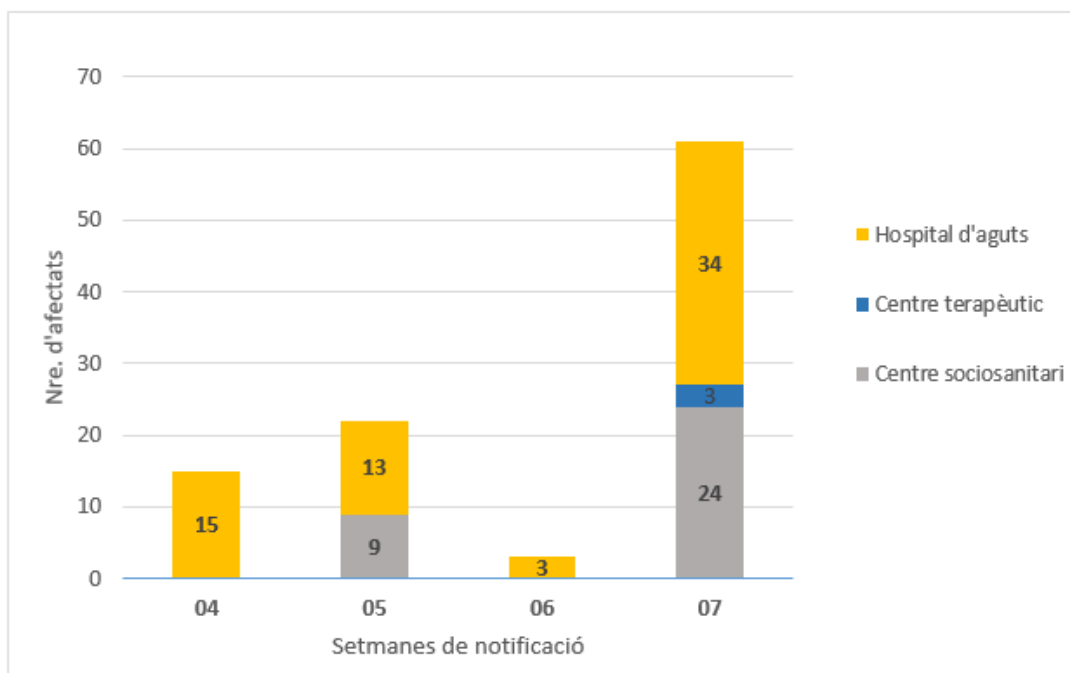


Figura 11. Evolució del nombre d'afectats als centres sanitaris segons la setmana de notificació.



2.7 Evolució setmanal en la distribució territorial dels brots notificats

A les figures 12 i 13 s'observa que en tots els SVE han augmentat el nombre de brots notificats respecte a la setmana prèvia, tret de Vallès, Tarragona i Lleida. En els àmbits vulnerables, s'observa una evolució similar a la descrita abans per a tots els territoris.

Figura 12. Evolució del nombre total de brots per SVE segons la setmana de notificació.

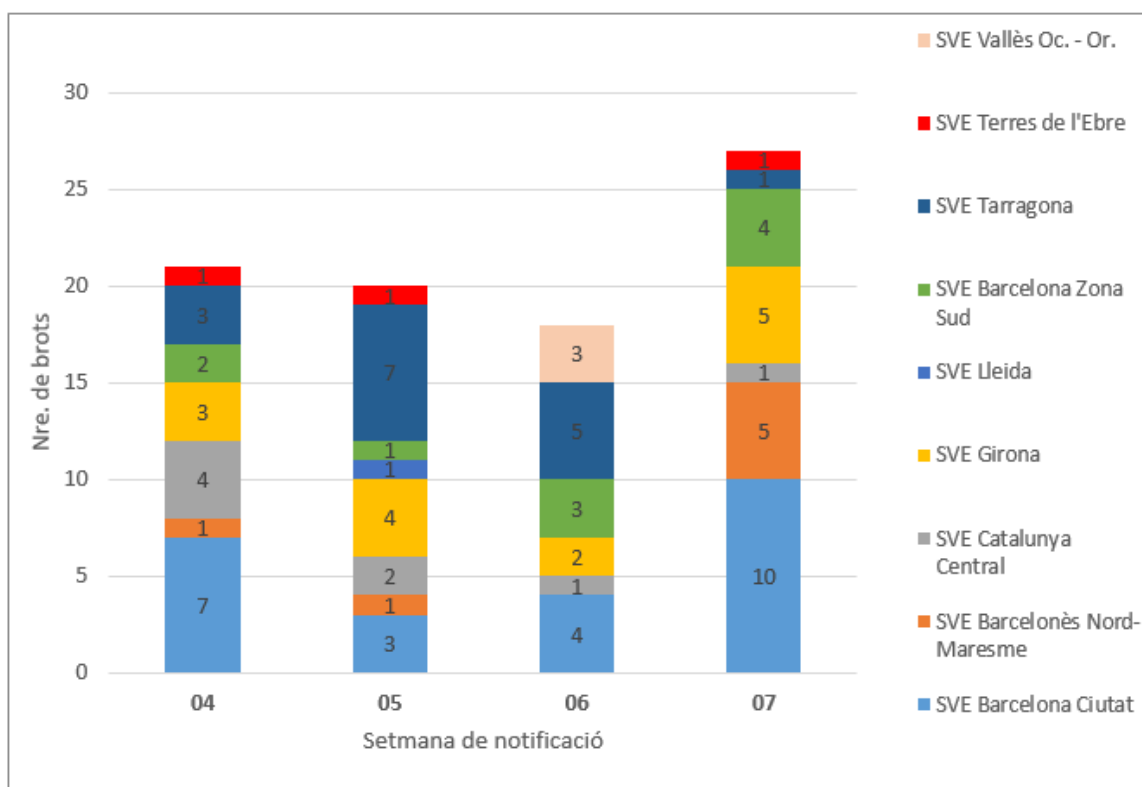
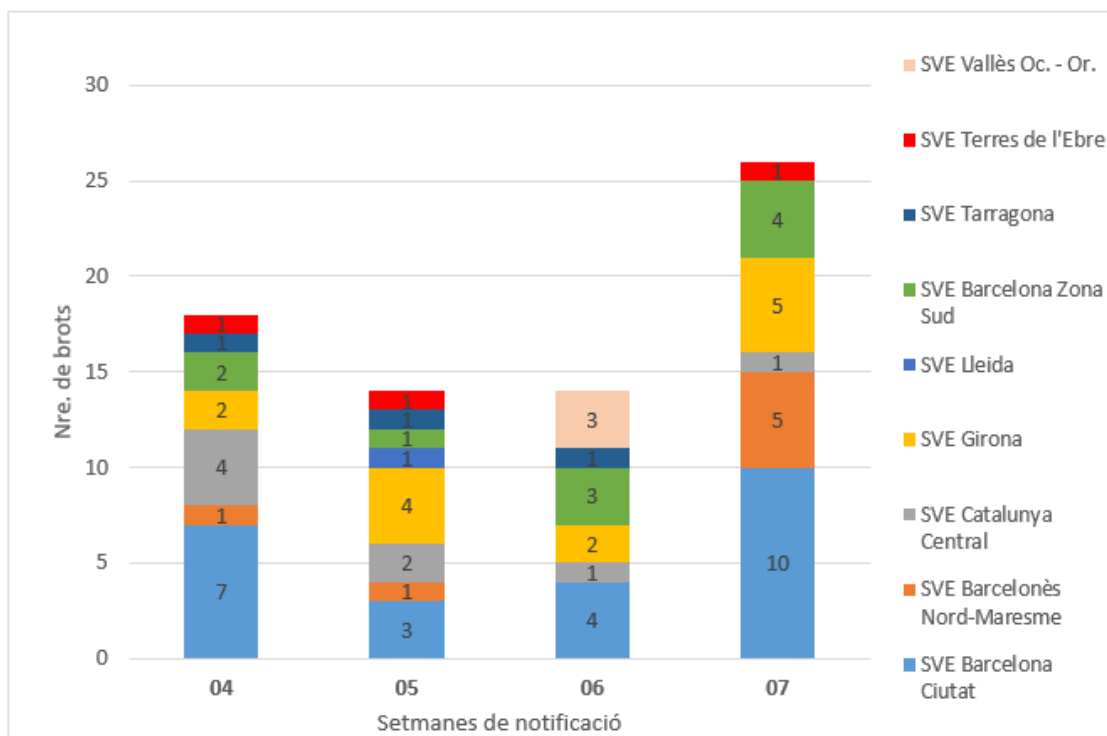


Figura 13. Evolució del nombre de brots en els àmbits vulnerables per SVE segons la setmana de notificació.



3. Indicadors de contactes estrets

A partir de la SE 32 de 2022 (del 7 al 13 d'agost) s'analitzen les dades dels darrers 14 dies; per tant, aquest informe compara les dades de les setmanes epidemiològiques 06 i 07 amb les dades de les setmanes 04 i 05 del 2023.

La SE 18 de 2022 (de l'1 al 7 de maig) es va modificar l'estratègia de control de la COVID-19, en la qual es va deixar de trucar als contactes estrets dels casos, llevat que els epidemiòlegs dels SVE respectius ho considerin necessari en alguns àmbits. Per tant, els indicadors de seguiment de contactes estrets i el de contactes que esdevenen cas no es defineixen en l'informe.

Val a dir que un dels àmbits més vulnerables és el sociosanitari, amb un gran nombre de contactes estrets, però aquests CE no consten a l'aplicació informàtica TAGA-COVID-19, fet pel qual no es reflecteixen en tots els indicadors de l'informe. Per a alguns indicadors, es recuperen els CE sociosanitaris de les bases de dades de brots.

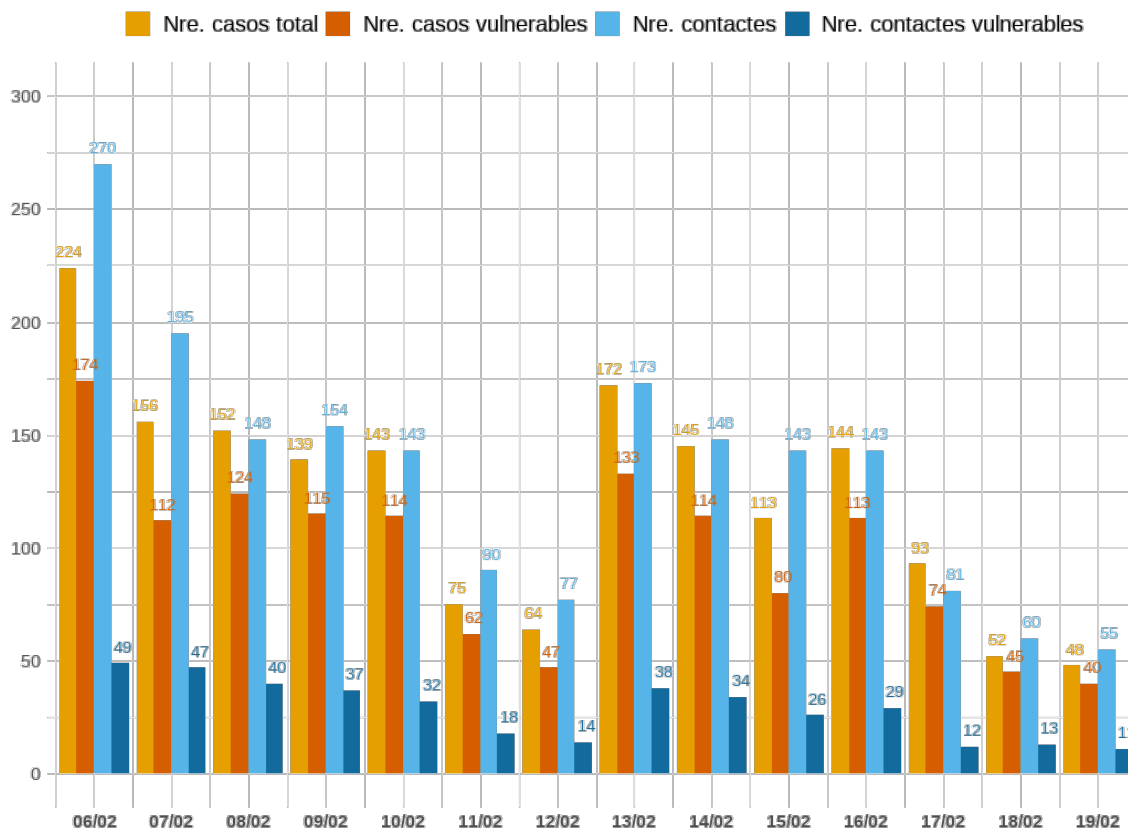
3.1. Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i contactes estrets vulnerables (CEv) diaris

A la taula 14 i figura 14 es pot observar, en les dues setmanes d'estudi, una disminució tant dels CE totals (-2,8%) com dels CE vulnerables (-4,1%). Malgrat això, els casos totals (5,7%) i els casos vulnerables (6,7%) experimenten un lleuger repunt respecte al període anterior.

Taula 14. Nombre de casos totals, casos vulnerables, CE totals i CEv, i variació. Setmanes epidemiològiques 04-05 i 06-07. Catalunya, 2023.

	SE 04-05	SE 06-07	Variació
Casos totals	1.628	1.720	5,7%
Casos vulnerables	1.263	1.347	6,7%
CE totals	1.934	1.880	-2,8%
CE vulnerables	417	400	-4,1%

Figura 14. Registre diari de casos totals, casos vulnerables, CE totals i CE vulnerables. Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2023.



3.2. Mitjana de CE per cas vulnerable informat

Resultat: 1,1

Un total de 1.214 casos vulnerables han informat els seus CE. La mitjana de CE per cas vulnerable se situa en 1,1, i no experimenta cap variació respecte de la setmana anterior (taula 15).

Taula 15. Casos vulnerables informats, CE identificats, i ràtio de CE per cas vulnerable informat, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2023.

SVE	Casos vulnerables informats	CE* dels casos vulnerables	Ràtio de CE per cas vulnerable informat	Variació respecte de la SE 04-05
Barcelona Ciutat	264	266	1,0	-0,2
Barcelona Sud	242	247	1,0	0,0
Barcelonès Nord-Maresme	140	192	1,4	-0,1
Catalunya Central	50	52	1,0	0,2
Girona	136	100	0,7	-0,1
Lleida i Alt Pirineu i Aran	41	52	1,3	-0,2
Tarragona	111	106	1,0	-0,1
Terres de l'Ebre	22	25	1,1	0,0
Vallès	208	297	1,4	-0,1
Total	1.214	1.337	1,1	0,0

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

3.3. Percentatge de casos vulnerables per als quals s'identifiquen CE

Objectiu: >80% Resultat: 90,1

Aquest indicador experimenta una disminució d'-1,5 punts respecte de les setmanes 04-05. A l'SVE Catalunya Central, en un 98,6% dels casos vulnerables se'ls ha pogut fer l'enquesta i, per tant, tenen els CE informats (taula 16).

Taula 16. Nombre i percentatge de casos vulnerables informats, segons el servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2023.

SVE	Casos vulnerables	Casos vulnerables amb CE informats	% de casos vulnerables informats SE 06-07	Variació respecte de la SE 04-05
Barcelona Ciutat	243	222	91,4	4,5
Barcelona Sud	287	264	92,0	0,6
Barcelonès Nord-Maresme	261	242	92,7	-3,6
Catalunya Central	142	140	98,6	0,8
Girona	67	50	74,6	-9,8
Lleida i Alt Pirineu i Aran	145	136	93,8	2,6
Tarragona	50	41	82,0	1,6
Terres de l'Ebre	125	111	88,8	1,2
Vallès	29	22	75,9	-15,9
Total	1.347	1.214	90,1	-1,5

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

3.4. Percentatge de CE vulnerables

Resultat: 21,3

Del total de 1.880 CE d'aquesta setmana, 400 CE són vulnerables, el que representa el 21,3%. Cal destacar l'SVE Lleida i Alt Pirineu i Aran amb el 33% dels seus CE vulnerables (taula 17).

Taula 17. Nombre de CE i CE vulnerables i percentatge de CE vulnerables. Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2023.

SVE	CE	CE vulnerables	% de CE vulnerables SE 06-07	Variació respecte de la SE 04-05
Barcelona Ciutat	361	94	26,0	3,2
Barcelona Sud	307	70	22,8	-1,3
Barcelonès Nord-Maresme	266	53	19,9	0,4
Catalunya Central	101	11	10,9	-12,2
Girona	132	27	20,5	-1,2
Lleida i Alt Pirineu i Aran	88	29	33,0	14,9
Tarragona	147	23	15,6	-1,6
Terres de l'Ebre	38	8	21,1	6,3
Vallès	437	85	19,5	-3,2
Total	1.880	400	21,3	-0,3

A la figura 15 s'observa la distribució dels CEv segons el tipus de vulnerabilitat, en què la més nombrosa és la de CEv de 60 anys o més.

- De 60 anys o més: 386
- Immunodeprimits: 9
- Embarassades: 2

És important destacar que a la informació dels contactes (a diferència dels casos), en aquests moments només es pot assignar una única vulnerabilitat en el sistema informàtic. D'altra banda, com que no s'arriba a trucar a la totalitat de casos i el sistema només pot detectar la data de naixement, no es pot saber si les persones de menys de 60 anys són immunodeprimides o estan embarassades si no s'arriba a establir-hi contacte. Per tant, el percentatge de les vulnerabilitats pot estar infraestimat.

Figura 15. CE vulnerables desagregats, per tipus de vulnerabilitat. Setmana epidemiològica 06-07. Catalunya, 2023.



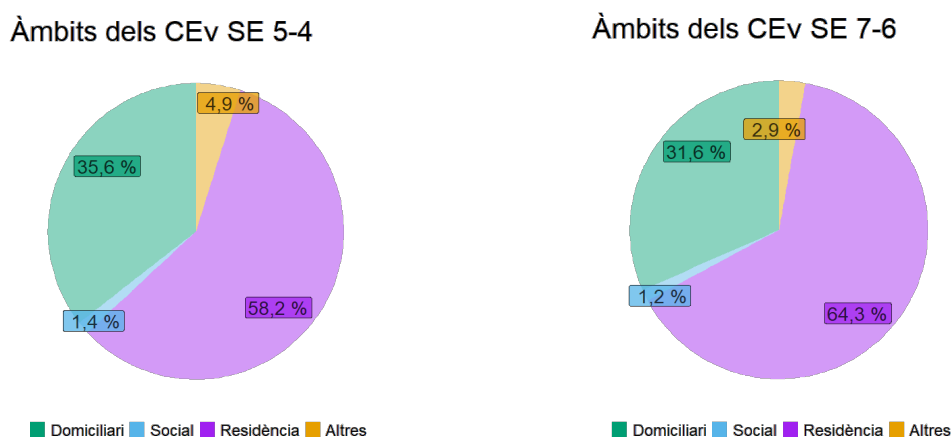
Durant les setmanes 06-07 s'han notificat **720 CE en l'àmbit residencial** (aquesta informació és provisional, ja que s'actualitza la setmana següent).

3.5. Àmbits dels CE / CE vulnerables dels casos vulnerables

- Nombre de CE de les residències de la SE 06-07: 720
- Total de CE, amb les residències, de la SE 06-07: 2.600
- Total de CE vulnerables, amb les residències, de la SE 06-07: 1.840

Dels CE vulnerables, amb l'actualització de les residències (n= 720), el 31,6% són d'àmbit domiciliari, el 64,3% pertanyen a les residències, l'1,2% pertanyen a l'àmbit social i el 2,9% són d'altres àmbits.

Figura 16. Distribució dels àmbits dels CE vulnerables. Setmanes epidemiològiques 04-05 i 06-07 (amb les residències actualitzades).



Resum dels indicadors dels CE de les darreres setmanes

Es detecta un lleuger augment de tots els indicadors de la setmana 06 respecte a la setmana 05, però que torna a disminuir a la setmana 07. Podem veure que un 64,2% de CE vulnerables són de l'àmbit residencial, mentre que un 31,2% es troben en l'àmbit domiciliari si ens fixem en la setmana 07 (taula 18).

Nota: En aquesta taula evolutiva, i a diferència de l'informe, tots els indicadors tenen incorporats els CE de les residències; per tant, augmenta el nombre de CE, CEv, mitjana i percentatge de CE vulnerables respecte al cos de l'informe.

Taula 18. Taula evolutiva d'indicadors de les setmanes 02 a la 07 del 2023. Catalunya, 2023.

	Setmana epidemiològica					
	02	03	04	05	06	07
Nre. de casos	1.220	926	797	861	953	767
Nre. de casos vulnerables confirmats	974	709	609	682	748	599
% de casos vulnerables amb CE informats	91,0	91,4	89,3	92,8	90,8	91,0
Nre. de CE*	1.617	1.422	1.232	1.314	1.505	1.095
Nre. de CE vulnerables*	517	556	478	529	665	455
Nre. de CE residències	214	332	271	315	428	292
% de CE vulnerables*	32,0	39,1	38,8	40,3	44,2	41,6
Mitjana de CE/cas vulnerable*	1,4	1,6	1,6	1,6	1,8	1,6
% de CEv domiciliaris	49,5	34,4	35,4	35,7	31,9	31,2
% de CEv de residències	41,4	59,7	56,7	59,5	64,4	64,2

*Actualitzat amb els contactes de les residències

A la figura 17 s'observa l'evolució dels casos, els casos vulnerables, els CE i els CE vulnerables des de l'inici de la vigilància epidemiològica de SARS-CoV-2 centrada en la població vulnerable des de la setmana 19 del 2022, en què veiem el lleuger repunt de la setmana 06. També s'observa, a sota, l'evolució de les darreres 10 setmanes.

Figura 17. Evolució dels casos totals, casos vulnerables, CE totals i CEv de 2022 (setmanes 19 a 07, i centrada en les darreres 11 setmanes en el segon gràfic). Catalunya, 2023.

