

Informe epidemiològic del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 119

**Setmanes 34 i 35 (del 22 d'agost
al 4 de setembre del 2022)**

09/09/2022

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.

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

© Setembre 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, setembre 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. Setmanes epidemiològiques 34 i 35.....	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 Reinfecions.....	12
1.7 Indicadors de procés	12
2. Indicadors de brots	14
2.1. Brots notificats la setmana 35 (tots els àmbits). Distribució territorial.....	14
2.2. Brots notificats la setmana 35 (tots els àmbits). Distribució segons l'àmbit genèric	14
2.3. Brots actius. Distribució territorial	15
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	25
3.4 Percentatge de CE vulnerables	26
3.5 Àmbits dels CE / CE vulnerables dels casos vulnerables.....	27
Resum dels indicadors dels CE de les darreres setmanes	28

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 socio sanitari, 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 35 (del 29 d'agost al 4 de setembre)
- Setmana epidemiològica 34 (del 22 al 28 d'agost)
- Setmana epidemiològica 33 (del 15 al 21 d'agost)
- Setmana epidemiològica 32 (del 8 al 14 d'agost)
- Setmana epidemiològica 31 (de l'1 al 7 d'agost)
- Setmana epidemiològica 30 (del 25 al 31 de juliol)

Resum dels indicadors de casos, brots i contactes estrets de SARS-CoV-2. Setmanes epidemiològiques 34 i 35

1. Indicadors de casos	
1.1.1 Nombre de casos totals (variació respecte de la setmana anterior)	2.015 (-17,9%)
1.1.2 Nombre de casos >=60 anys (variació respecte de la setmana anterior)	1.143 (-20,2%)
1.2. Incidència acumulada setmanal per 100.000 h. en >60 anys (raó respecte de la setmana anterior)	50 (0,84)
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació respecte de la setmana anterior)	15 (-9)
1.4. Taxa setmanal d'ingressos hospitalaris per 100.000 h. per SARS-CoV-2 (UCI)	30,17 (1,67)
1.5. Taxa d'incidència en >=60 anys amb la pauta de vacunació completa + record	61,4
1.5.1 Mitjana de temps de protecció vacunal (setmanes) en >=60 anys	29,1
1.6. Nombre setmanal de reinfeccions en >=60 anys (percentatge sobre el total)	185 (16,2%)
1.7 Indicadors de procés:	
1.7.1. Temps de testatge en dies PCR (TAR)	1,91 (1,80)
1.7.2. Temps d'investigació del cas en hores	18,48
2. Indicadors de brots	
2.1. Brots notificats la setm. 35, tots els àmbits (variació SE 34= 37)	28 (-9; -24,32%)
2.2. Distribució dels brots de la setm. 35 per àmbit genèric: instit. no sanit.- fam. - sanit.	57,1%; 35,7%; 7,1%
2.3. Brots actius (variació SE 34= 58)	55 (-3; -5,1%)
2.4. Brots actius. Distribució per àmbit genèric: instit. no sanit. - fam.- c. sanit.	81,8%; 10,9%; 7,3%
2.5 Evolució setmanal del total de brots (setm. 32-35): 44-28	-16 (-36,4%)
2.6 Evolució setmanal dels brots en àmbits vulnerables (setm. 32-35): 22-18	-4 (-18,1%)
2.7 Evolució setmanal dels brots en centres sanitaris (setm. 32-35): 1-2	+1 (+100%)
2.8 Evolució en institucions no sanitàries (setm. 32-35): residències geriàtriques	18-15 (-3; -16,7%)
2.9 Evolució en centres sanitaris (setm. 32-35): hospital d'aguts	0-2 (+2)
3. Indicadors de contactes estrets (SE 34 i 35)	
3.1. Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i CE vulnerables	4.390 / 3.005 / 5.081 / 1.097
3.2. Mitjana de CE per cas vulnerable (variació respecte de les setmanes anteriors)	1,3 (0)
3.3. Percentatge de casos vulnerables nous als quals s'identifiquen CE (variació respecte de les setmanes anteriors)	85,5% (-0,9)
3.4. Percentatge de CE vulnerables respecte de CE totals	21,6 (-0,1)
Nombre de CE majors de 60 anys respecte als CE vulnerables	1.000
Nombre de CE immunodeprimits respecte als CE vulnerables	84
Nombre de CE embarassades respecte als CE vulnerables	13
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 35 s'han diagnosticat 2.015 casos positius per SARS-CoV-2, xifra que suposa una disminució considerable respecte de la setmana passada (-17,9%). D'aquests, 1.143 eren majors de 60 anys (56,7%) i representen un 20,2% menys que la setmana passada. El grup d'edat amb més casos correspon al de 70-79 (31,5%) sobre el total de casos de més grans de 60 anys. La disminució més notable ha estat en el grup de 70-79 anys amb un decreixement del 26,1% (taula 1).

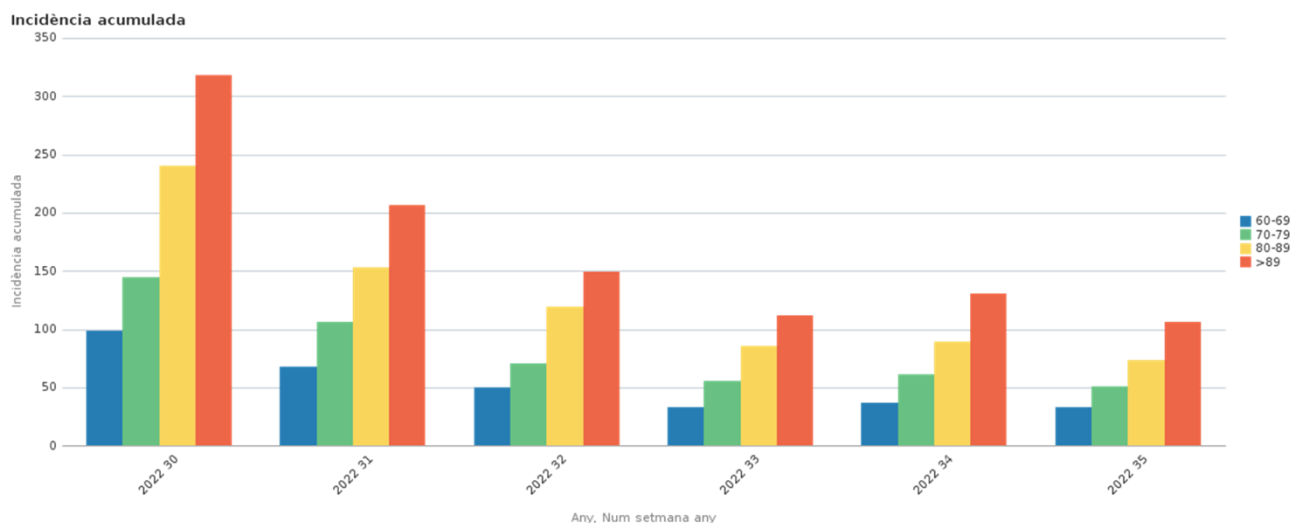
Taula 1. Nombre de casos vulnerables positius i variació setmanal, per grups vulnerables. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	SE 34		SE 35		SE 34-35
	Nre.	%	Nre.	%	$\Delta\%$
60-69	373	27,1	338	29,6	-10,4
70-79	454	33,0	360	31,5	-26,1
80-89	384	28,0	311	27,2	-23,5
>89	163	11,9	134	11,7	-21,6
Total >=60 anys	1.374		1.143		-20,2

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 50 casos per 100.000 h., en la setmana 35, en què decreixen respecte de la setmana passada, amb una raó de taxes de 0,84 (figura 1). La taxa més alta es detecta en el grup de més de 89 anys (105 casos per 100.000 h.) i el grup d'edat en el qual decreixen més els casos respecte de la setmana passada és en el de més de 89 anys amb una raó de 0,81.

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



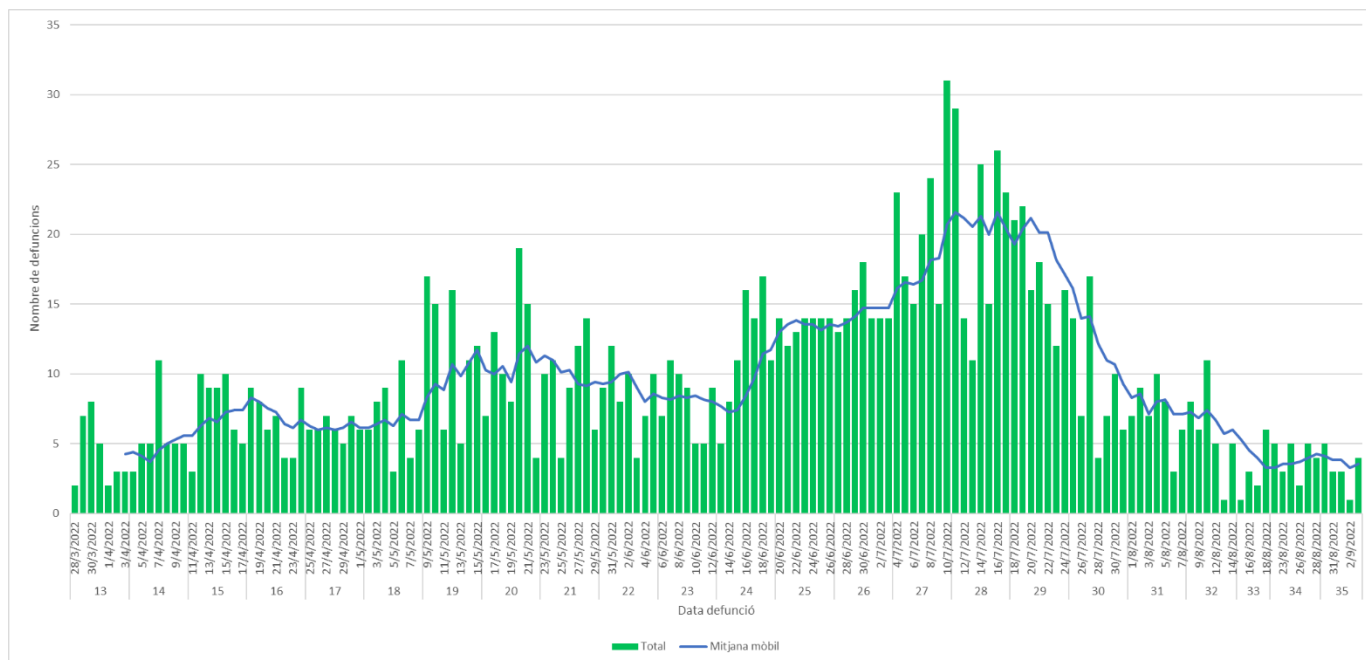
1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica

Durant la setmana 35 s'han notificat 15 defuncions relacionades amb el coronavirus SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 9 defuncions menys que la setmana anterior (taula 2), amb una taxa d'incidència global de 0,2 defuncions per 100.000 h. La taxa d'incidència més alta es detecta en el grup de més de 89 anys (4,1 defuncions per 100.000 h.). Es detecta una tendència creixent entre les setmanes 24 i 28 i una tendència decreixent a partir de la setmana 29 (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 32		SE 33		SE 34		SE 35		Δ SE 34 - 35
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
0-49	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
50-59	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
60-69	1	0,1	0	0,0	8	0,9	0	0,0	-8
70-79	10	1,5	4	0,6	6	0,9	7	1,1	1
80-89	16	4,5	6	1,7	4	1,1	4	1,1	0
>89	6	6,1	2	2,0	6	6,1	4	4,1	-2
Total	36	0,5	12	0,2	24	0,3	15	0,2	-9

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

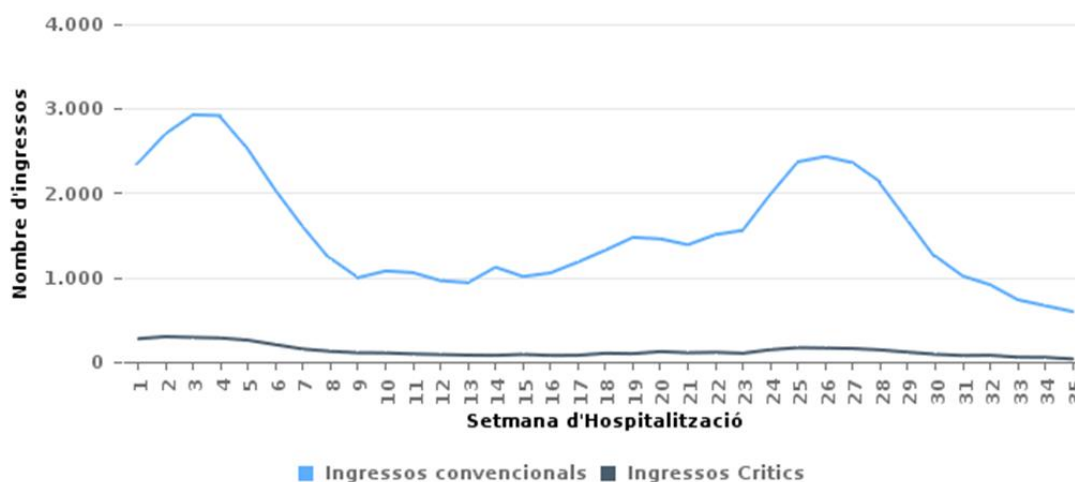
Durant la setmana 35 s'han registrat 595 nous ingressos hospitalaris convencionals per SARS-CoV-2, 67 casos menys que la setmana passada (662) i 33 ingressos a l'UCI per SARS-CoV-2, 20 casos menys que la setmana passada (53) (taula 3). Les taxes d'incidència d'hospitalitzacions i UCI aquesta setmana són de 30,17 i 1,67 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 (64,65 casos per 100.000 h.) i el que presenta la taxa més alta d'ingressos a l'UCI és el de 80-89 anys (2,25 casos per 100.000 h.). La tendència és a la baixa durant els darrers dos mesos (figura 3).

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

	SE 34				SE 35				Δ SE 34 - 35
	Nre. hosp.	Taxa hosp.	Nre. UCI	Taxa UCI	Nre. hosp.	Taxa hosp.	Nre. UCI	Taxa UCI	
<60	192	3,30	17	0,29	185	3,18	11	0,19	-8
60-69	82	9,38	16	1,83	84	9,61	7	0,80	2
70-79	149	22,94	12	1,85	108	16,63	7	1,08	-41
80-89	163	45,84	6	1,69	155	43,59	8	2,25	-8
>89	76	77,99	2	2,05	63	64,65	0	0	-10
Total	662	33,56	53	2,69	595	30,17	33	1,67	-67

Font: CatSalut SAP BusinessObject

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



Font: CatSalut SAP BusinessObject

1.5 Estat vacunal

Durant la setmana 35, la taxa d'incidència en persones majors de 60 anys amb la pauta de vacunació completa més record és de 61,4 casos per 100.000 h., superior a la de persones amb pauta completa sense dosi de record (40,6), i superior a la de persones parcialment vacunades (68,9) i inferior a les no vacunades (85,5) (taula 4).

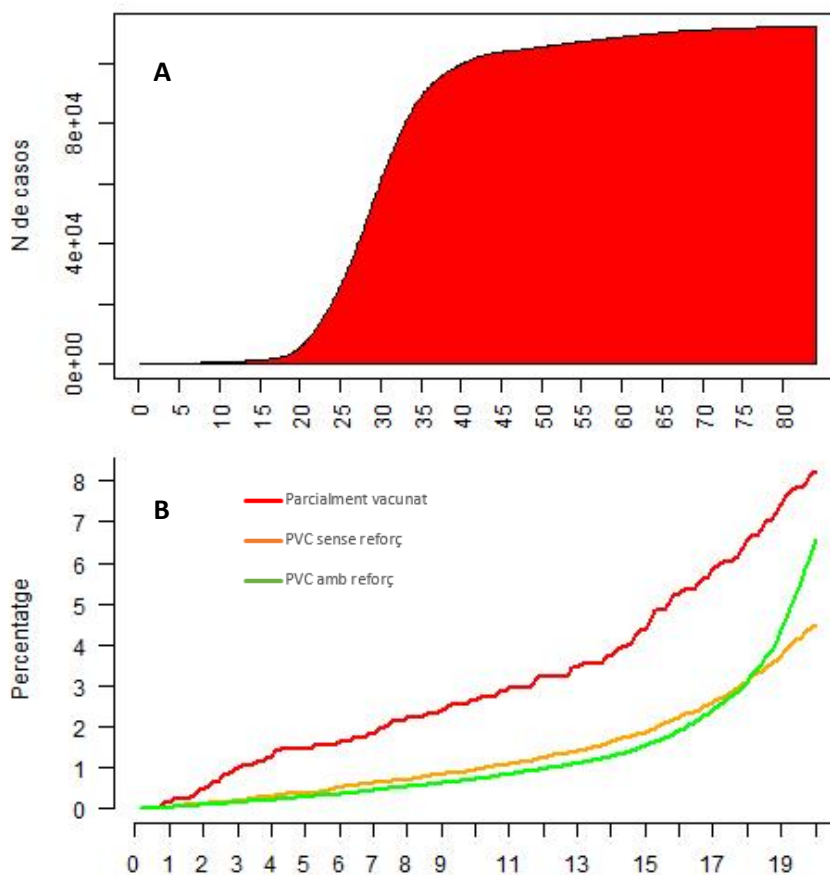
Analitzant el retard entre la darrera dosi de vacuna administrada i la data de diagnòstic, es desprèn que la vacuna genera una immunització que comença a baixar a partir de la setmana 15 i desapareix entre les setmanes 20 i 30, i aquesta setmana és 29,1 la mediana de setmanes de protecció vacunal (figura 3A).

Des de la setmana 15 fins ara la darrera dosi els parcialment vacunats tenen una protecció del 95,2%, els vacunats amb pauta completa sense record del 98,1% i amb pauta completa amb record del 98,4% (figura 3B).

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.

	PVC + record		PVC		Parcialment vacunats		No vacunats	
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa
Total >=60 anys	947	61,4	110	40,6	17	68,9	69	85,5

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



1.6 Re infeccions

Durant la setmana 35 s'han detectat 185 casos de reinfecció, cosa que representa el 16,2% 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 un 26,1% i el que menys el de 70-79 anys (8,6%) (taula 5).

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

Grups d'edat	SE 34		SE 35		Total SE 17-35	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
60-69	58	15,5	60	17,8	3.615	10,0
70-79	57	12,6	31	8,6	2.926	7,1
80-89	70	18,2	59	19,0	3.263	11,2
>89	36	22,1	35	26,1	2.221	20,3
Total >=60 anys	221	16,1	185	16,2	17.275	12,7

1.7 Indicadors de procés

Dels casos vulnerables diagnosticats la setmana 35, el temps de testatge (mitjana de dies entre l'inici de símptomes i el diagnòstic) és d'1,91 dies amb PCR (-0,09 respecte de la setmana anterior) i 1,80 dies amb TAR (+0,16 respecte de la setmana anterior) (taula 6, figura 4) i el temps d'investigació (mitjana d'hores entre la data de notificació del cas i la data d'enquesta al pacient) és de 18,48 hores (-2,44 hores respecte de la setmana anterior) (taula 6, figura 5).

Taula 6. Evolució del temps de testatge (dies) i temps d'investigació (hores). Catalunya, 2022.

	Temps de testatge		Temps d'investigació
	PCR	TAR	
SE 33	2,42	1,90	24,74
SE 34	1,99	1,64	20,92
SE 35	1,91	1,80	18,48

Figura 5. Temps de testatge del cas, expressat en dies, entre la data d'inici dels símptomes i la data de diagnòstic, amb PCR o TAR pel total de persones vulnerables diagnosticades des del 30 de maig de 2022. Catalunya, 2022.

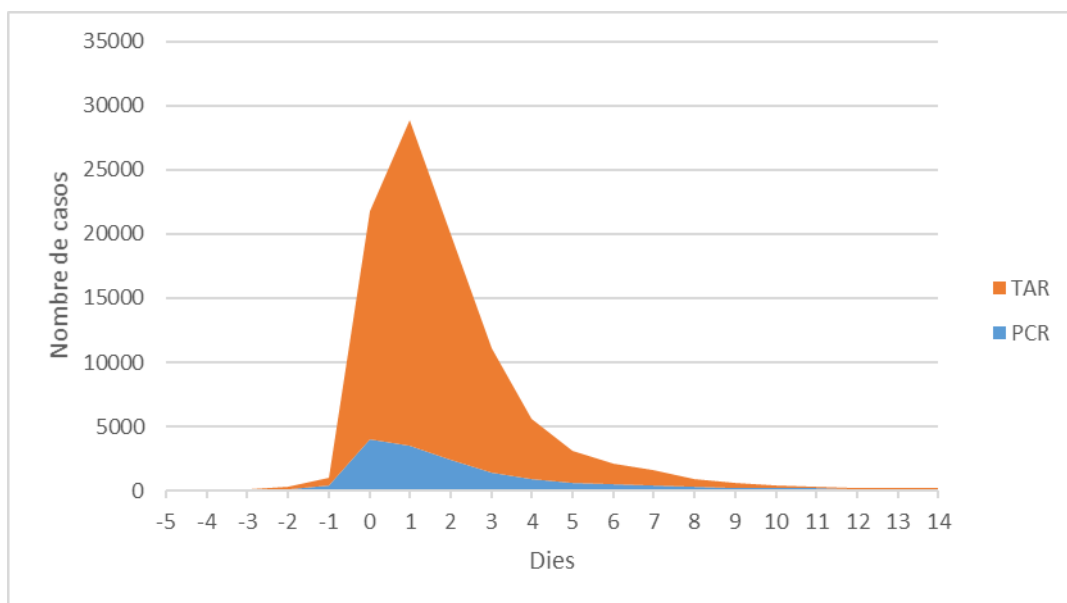
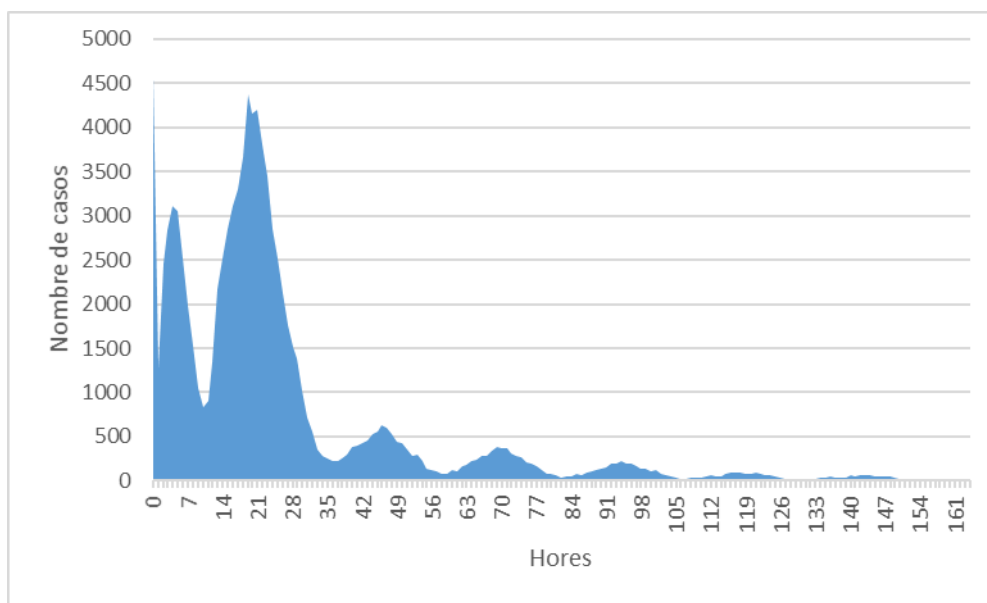


Figura 6. Temps d'investigació del cas, expressat en hores, entre la data de notificació del cas i la data de realització de l'enquesta, pel total de persones vulnerables diagnosticades des del 30 de maig de 2022. Catalunya, 2022.



2. Indicadors de brots

2.1. Brots notificats la setmana 35 (tots els àmbits). Distribució territorial

Durant la setmana 35 s'han notificat 28 brots a la XVEC que han ocasionat **184** persones afectades, 28 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. Hi ha hagut 1 mort que pertanyia a un àmbit vulnerable, en concret un centre sanitari. En el context d'aquests brots, **462** contactes estan o han estat en seguiment. Els serveis de vigilància que han notificat més brots han estat Catalunya Central (28,6%) i Vallès (17,9%) (taula 7).

Taula 7. Brots notificats. Distribució territorial: persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 35. Catalunya, 2022.

	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE					
SVE Barcelona Sud	3	14	5	0	78
SVE Catalunya Central	8	24	2	0	11
SVE Barcelona Ciutat	3	12	1	0	18
SVE Girona	4	68	0	0	230
SVE Lleida	3	12	1	0	0
SVE Tarragona	2	34	19	1	19
SVE Vallès Occ. i Or.	5	20	0	0	106
Total general	28	184	28	1	462

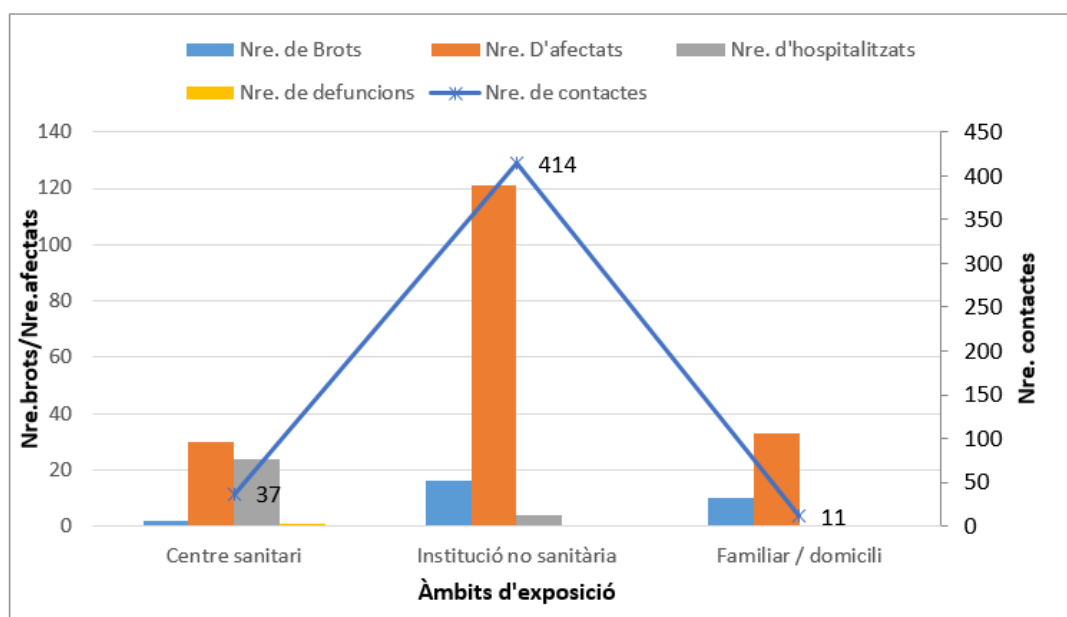
2.2. Brots notificats la setmana 35 (tots els àmbits). Distribució segons l'àmbit genèric

En l'àmbit de les institucions no sanitàries és on hi ha hagut una freqüència més elevada de brots (**57,1%**), seguit de l'àmbit familiar (35,7%). Als centres sanitaris només s'han notificat 2 brots (7,1%). El nombre més elevat d'afectats s'ha produït en l'àmbit de les institucions no sanitàries (**65,8%**), seguit de l'àmbit familiar (17,9%) i dels centres sanitaris (16,3%). La mitjana global de casos per brot ha estat de 6,6 (DS: 7,9), en què la més elevada és la dels centres sanitaris (15; DS: 14,1) i les institucions no sanitàries (7,6; DS: 9,0) (taula 8). Els contactes en seguiment s'han donat principalment en l'àmbit de les institucions no sanitàries (414 de 462) (figura 7).

Taula 8. Brots notificats. Distribució per àmbit genèric: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 35. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Mitjana	DS
Centre sanitari	2	7,1	30	16,3	15,0	14,1
Institució no sanitària	16	57,1	121	65,8	7,6	9,0
Familiar/domiciliari	10	35,7	33	17,9	3,3	0,5
Total general	28	100,0	184	100,0	6,6	7,9

Figura 7. Brots notificats. Distribució per àmbit genèric. Persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 35. Catalunya, 2022.



2.3. Brots actius. Distribució territorial

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya 55 brots, que han afectat 713 persones, 21 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 10 han mort. En el context d'aquests brots 1.252 contactes han estat en seguiment o encara ho estan. Els serveis de vigilància amb major nombre de brots actius són Girona (18.2%), Barcelona Sud i Barcelona Ciutat (16,4% cadascú). El major percentatge d'afectats ha estat a Girona (27,5%) (taula 9).

Taula 9. 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	9	144	7	1	243
SVE Barcelonès Nord - Maresme	4	61	1	1	147
SVE Catalunya Central	5	43	3	1	36
SVE Barcelona Ciutat	9	57	4	1	26
SVE Girona	10	196	2	0	564
SVE Lleida	5	40	1	0	14
SVE Tarragona	4	112	0	6	0
SVE Terres de l'Ebre	1	15	0	0	14
SVE Vallès Occ. - Or.	8	45	3	0	208
Total general	55	713	21	10	1.252

2.4. Brots actius. Distribució per àmbit genèric

En l'àmbit de les institucions no sanitàries és on hi ha una freqüència molt més elevada de brots actius (81,8%), seguit de l'àmbit familiar (10,9%) i centres sanitaris (7,3%). El nombre més elevat d'afectats també s'ha produït amb diferència en l'àmbit de les institucions no sanitàries (93,7%), seguit de lluny de l'àmbit dels centres sanitaris (3,5%). La mitjana de casos per brot ha estat de 13 (DS 14,8) i la més elevada es produeix en l'àmbit de les institucions no sanitàries (14,8; DS: 15,7). En aquests brots actius, hi ha hagut 10 defuncions, 9 en residències geriàtriques i 1 en un hospital d'aguts (taula 10).

Taula 10. Distribució dels brots actius per àmbit genèric: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Mitjana	DS
Centre sanitari	4	7,3	25	3,5	6,3	4,6
Familiar/domiciliari	6	10,9	20	2,8	3,3	0,5
Institució no sanitària	45	81,8	668	93,7	14,8	15,7
Total general	55	100,0	713	100,0	13,0	14,8

2.5. Evolució setmanal dels brots notificats segons la data de notificació

En la darrera setmana hi ha hagut una davallada en els brots notificats del **-24,3%** respecte a la setmana prèvia, que és del **-36,4%** comparant amb la setmana 32 (taula 11). S'ha de tenir en compte que hi ha un retard en la notificació.

En els àmbits vulnerables, s'observa una davallada de **-37,9%**, la darrera setmana respecte a la setmana anterior, que és del **-18,2%** respecte a la setmana 32. També s'ha de tenir en compte el retard en la notificació esmentat (taula 12).

En els brots ocorreguts als centres sanitaris, aquesta setmana s'han notificat 2 brots mentre que en la setmana prèvia no se'n va notificar cap en aquest àmbit. Respecte a la setmana 32 hi ha hagut un increment del 100% (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, 2022.

Tots els àmbits	Setmana de notificació				Variació (%)			
	32	33	34	35	32 a 33	33 a 34	34 a 35	32 a 35
Nre. de brots	44	42	37	28	-4,5	-11,9	-24,3	-36,4
Nre. d'afectats	312	312	347	184	0,0	11,2	-47,0	-41,0
Nre. d'hospitalitzats	10	6	8	28	-40,0	33,3	250,0	180,0
Nre. de defuncions	6	3	6	1	-50,0	100,0	-83,3	-83,3
Nre. de contactes	375	457	501	462	21,9	9,6	-7,8	23,2

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, 2022.

Àmbits vulnerables	Setmana de notificació				Variació (%)			
	32	33	34	35	32 a 33	33 a 34	34 a 35	32 a 35
Nre. de brots	22	22	29	18	22,0	31,8	-37,9	-18,2
Nre. d'afectats	228	247	322	151	8,3	30,4	-53,1	-33,8
Nre. d'hospitalitzats	8	6	7	28	-25,0	16,7	300,0	250,0
Nre. de defuncions	6	3	6	1	-50,0	100,0	-83,3	-83,3
Nre. de contactes	356	441	494	451	23,9	12,0	-8,7	26,7

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, 2022.

Centres sanitaris	Setmana de notificació				Variació (%)			
	32	33	34	35	32 a 33	33 a 34	34 a 35	32 a 35
Nre. de brots	1	5	0	2	400,0	-100,0	-	100,0
Nre. d'afectats	5	45	0	30	800,0	-100,0	-	500,0
Nre. d'hospitalitzats	0	2	0	24	-	-100,0	-	-
Nre. de defuncions	0	0	0	1	-	-	-	-
Nre. de contactes	3	26	0	37	766,7	-100,0	-	1.133,3

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.

A la setmana 35 s'observa respecte a la setmana prèvia una davallada en el nombre de brots a les **residències geriàtriques** (de 24 a 15; **-60%**), i en el nombre d'afectats (de 275 a 116; **-57,8%**).

Aquesta setmana, en relació amb la setmana 32 en l'àmbit de les residències geriàtriques s'observa una davallada en el nombre de brots (de 18 a 15; **-16,3%**) i també en el nombre d'afectats (de 183 a 116; **-36,6%**).

Figura 8. Evolució en el nombre de brots a les institucions no sanitàries segons la setmana de notificació. Catalunya, 2022.

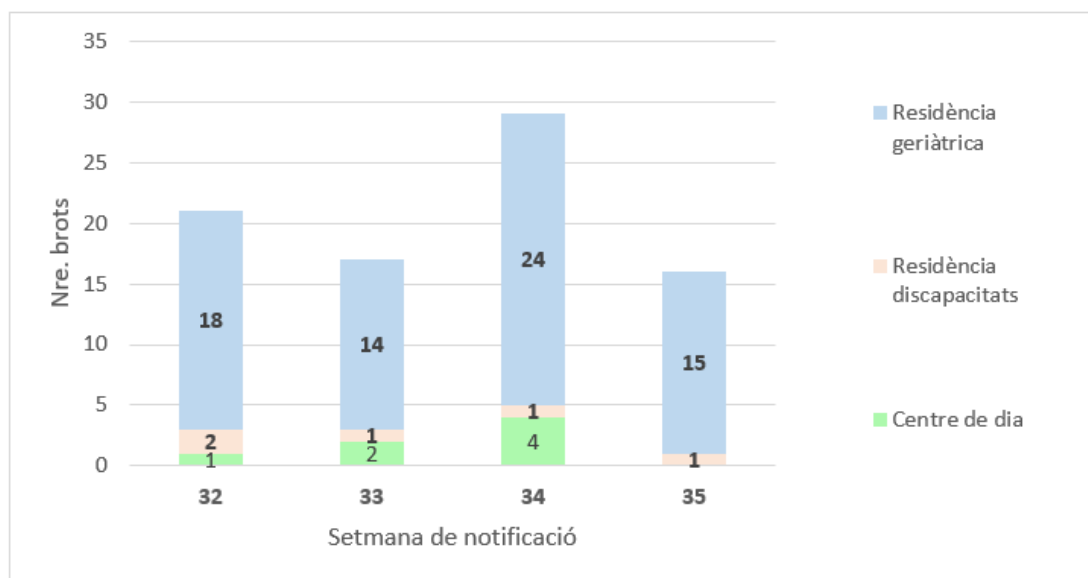
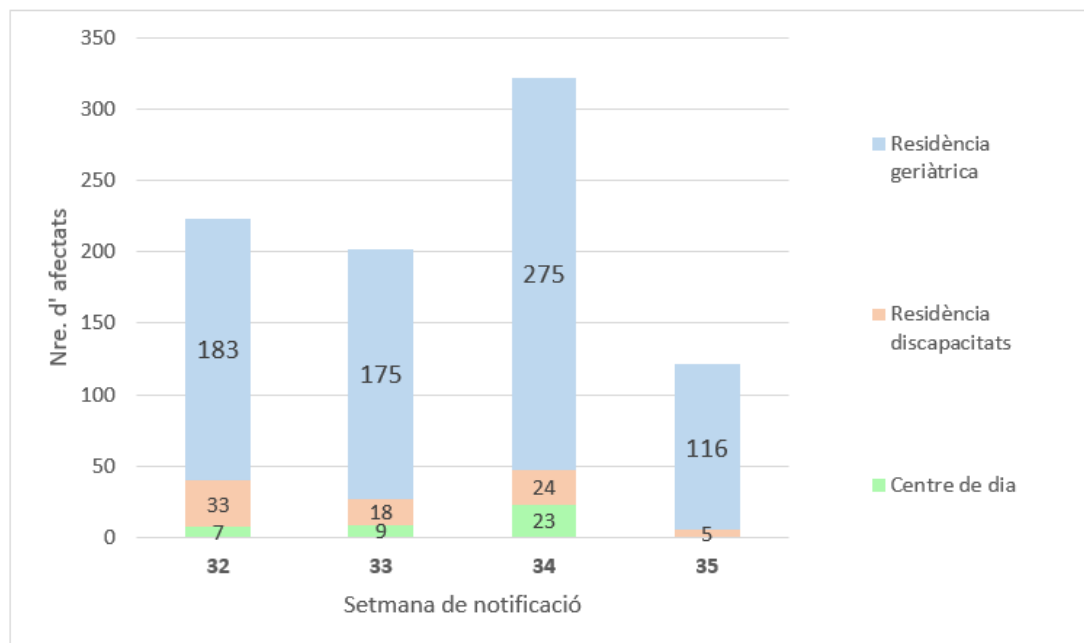


Figura 9. Evolució en el nombre d'afectats a les institucions no sanitàries segons la setmana de notificació. Catalunya, 2022.



2.6.2. Centres sanitaris

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

A la setmana 35 l'àmbit específic amb més nombre de brots ha estat l'àmbit de l'hospital d'aguts, on s'observa un increment respecte a la setmana prèvia en què no n'hi havia hagut cap (de 0 a 2 brots). El nombre d'afectats als hospitals d'aguts també s'ha incrementat (de 0 a 30) (figures 9 i 10).

Igualment, aquesta setmana, en relació amb la setmana 32, l'àmbit d'hospital d'aguts experimenta també un increment en el nombre de brots (de 0 a 2), així com en el nombre d'afectats (de 0 a 30).

Figura 10. Evolució del nombre de brots als centres sanitaris segons la setmana de notificació. Catalunya, 2022.

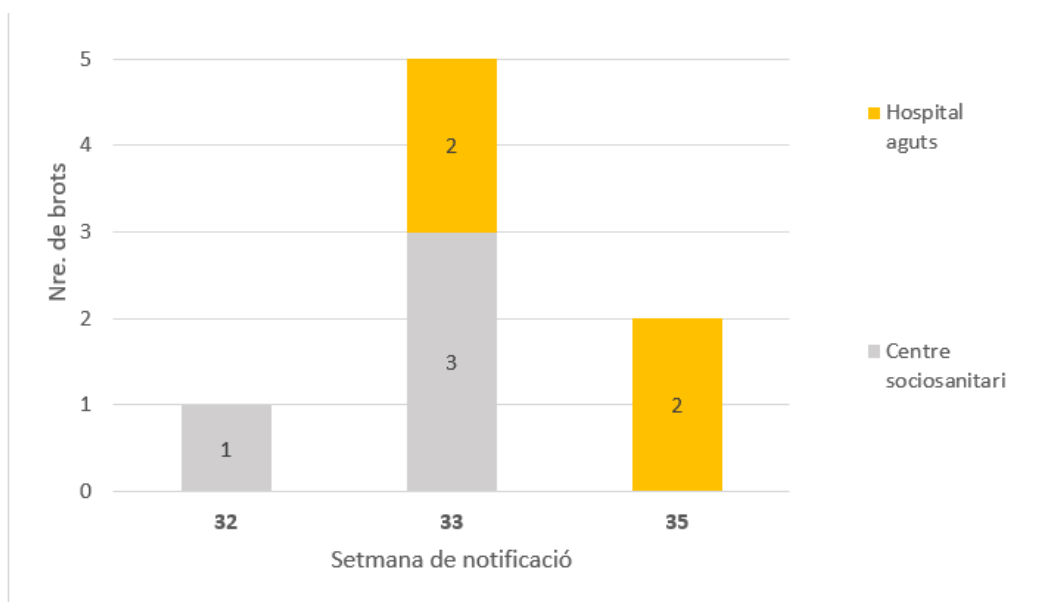
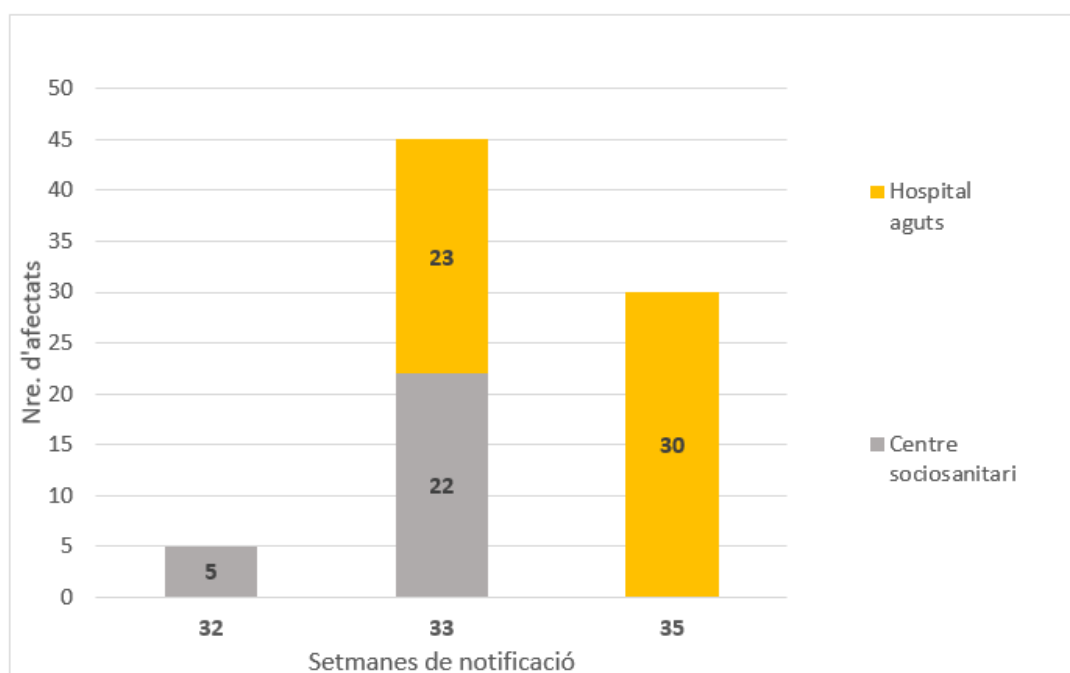


Figura 11. Evolució del nombre d'afectats als **centres sanitaris** segons la setmana de notificació. Catalunya, 2022.



2.7. Evolució setmanal en la distribució territorial dels brots notificats

A les figures 12 i 13 s'observa que a la majoria dels SVE hi ha una davallada en els brots notificats respecte a la setmana prèvia, excepte a l'SVE del Vallès Occ.-

Or. En els àmbits vulnerables, s'observa una evolució similar a la descrita prèviament en tots els territoris.

Figura 12. Evolució del **nombre total** de brots per **SVE** segons la setmana de notificació. Catalunya, 2022.

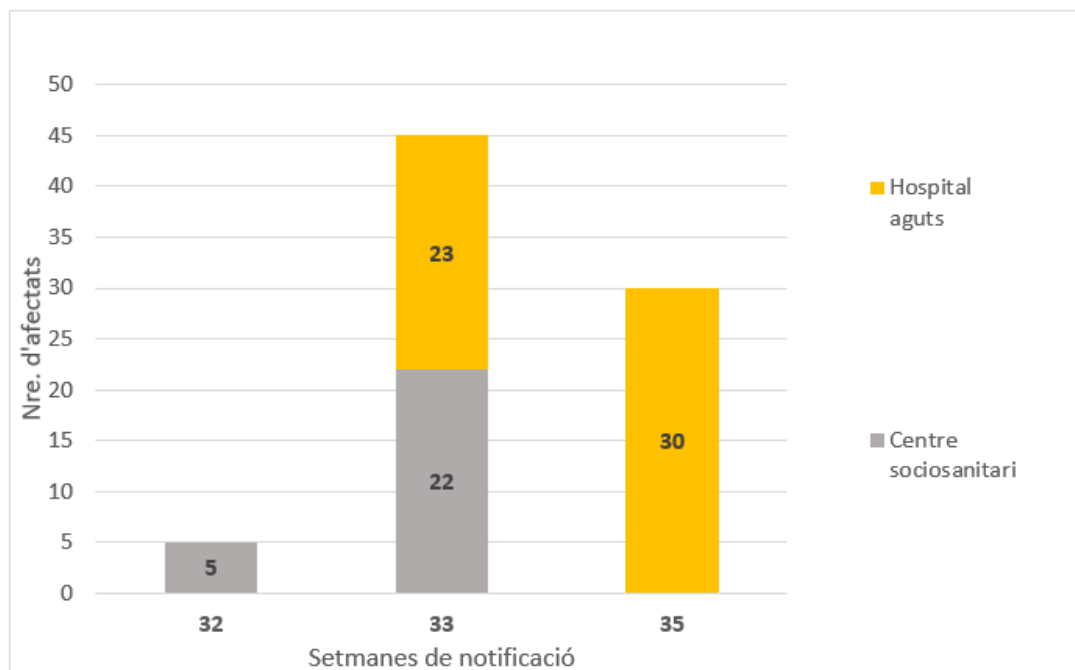
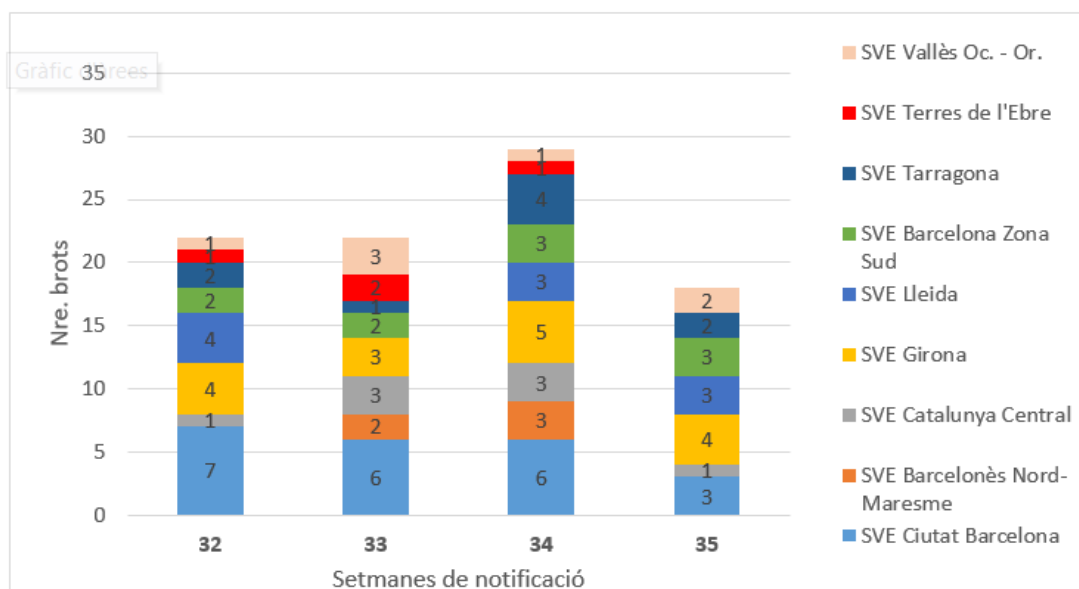


Figura 13. Evolució del **nombre** de brots en els **àmbits vulnerables per SVE** segons la setmana de notificació. Catalunya, 2022.



3. Indicadors de contactes estrets

A partir de la SE 32 s'analitzen les dades de 14 dies seguits, per tant en aquest informe es comparen les dades de les setmanes epidemiològiques (SE) 34 i 35 amb les de les SE 32 i 33.

La setmana 18 es va modificar l'estratègia de control de la COVID-19, ja no es truquen als contactes estrets dels casos a excepció que els respectius epidemiòlegs dels SVE 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 s'entren a l'aplicació informàtica TAGA-COVID-19, fet pel qual no es reflecteixen en tots els indicadors de l'informe.

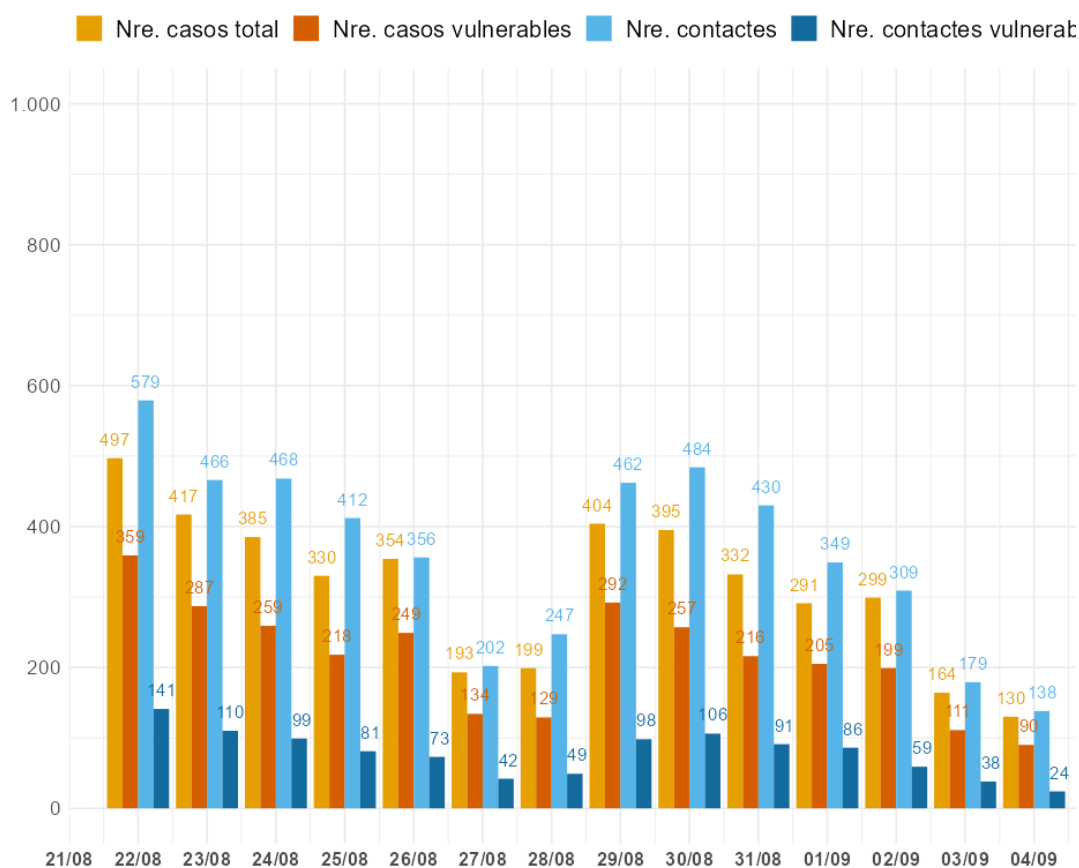
3.1 Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i contactes estrets vulnerables (CEv) diaris

A la taula 14 i figura 14 es pot observar que disminueixen els CE totals (-16,3%), els CEv (-16,7%) i també s'observa una disminució de casos totals (-17,1%), així com de casos vulnerables (-14,2%) respecte de les setmanes anteriors.

Taula 14. Nombre de casos, casos vulnerables, CE totals i CEv i variació, setmanes epidemiològiques 32-33 i 34-35. Catalunya, 2022.

Casos en total	5.297	4.390	-17,1%
Casos vulnerables	3.503	3.005	-14,2%
CE en total	6.069	5.081	-16,3%
CE vulnerables	1.317	1.097	-16,7%

Figura 14. Registre diari de casos, casos vulnerables, CE i CE vulnerables. Setmanes epidemiològiques 34-35. Catalunya, 2022.



3.2 Mitjana de CE per cas vulnerable informat

Resultat: 1,3

Un total de **2.568 casos vulnerables han informat els seus CE**. La mitjana de CE per cas vulnerable se situa en 1,3 sense 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 34 i 35. Catalunya, 2022.

SVE	Casos vulnerables informats	CE* dels casos vulnerables	Ràtio CE per cas vulnerable informat SE 34-35	Variació respecte de la SE 32-33
Barcelona Ciutat	465	685	1,5	0,2
Barcelona Sud	424	516	1,2	-0,1
Barcelonès Nord-Maresme	251	295	1,2	0
Catalunya Central	170	203	1,2	0,1
Girona	323	400	1,2	-0,2
Lleida i Alt Pirineu i Aran	249	271	1,1	0
Tarragona	319	420	1,3	0
Terres de l'Ebre	75	74	1	0,2
Vallès	292	383	1,3	0
Total	2.568	3.247	1,3	0

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

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

Objectiu: >80% **Resultat:** 85,5%

Aquest indicador experimenta una lleugera disminució de 0,9 punts respecte de les setmanes 32-33. Cal destacar Barcelona Sud amb un 95,1% dels casos vulnerables als quals se'ls ha pogut fer l'enquesta, per tant, amb CE informats (taula 16).

Taula 16. Nombre i percentatge de casos vulnerables informats segons el servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmanes epidemiològiques 34-35. Catalunya, 2022.

SVE	Casos vulnerables	Casos vulnerables amb CE informats	% casos vulnerables informats SE 34-35	Variació respecte de la SE 32-33
Barcelona Ciutat	545	465	85,3	-1,1
Barcelona Sud	446	424	95,1	-1,4
Barcelonès Nord-Maresme	287	251	87,5	4,4
Catalunya Central	199	170	85,4	2,8
Girona	346	323	93,4	0,6
Lleida i Alt Pirineu i Aran	333	249	74,8	-10,6
Tarragona	347	319	91,9	-1,9
Terres de l'Ebre	85	75	88,2	-1,8
Vallès	403	292	72,5	-4
Total	3.005	2.568	85,5	-0,9

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

3.4 Percentatge de CE vulnerables

Resultat: 21,6%

Del total de 5.081 CE d'aquesta setmana, 1.097 CE són vulnerables, el que representa el 21,6%. Cal destacar Terres de l'Ebre amb el 29,9% dels seus CE vulnerables (taula 17).

Taula 17. Nombre de CE i CE vulnerables i percentatge de CE vulnerables. Setmanes epidemiològiques 34-35. Catalunya, 2022.

SVE	CE	CE vulnerables	% CE vulnerables SE 34-35	Variació respecte de la SE 32-33
Barcelona Ciutat	1.021	260	25,5	4,7
Barcelona Sud	821	219	26,7	-2,7
Barcelonès Nord-Maresme	450	98	21,8	0,4
Catalunya Central	342	100	29,2	5,7
Girona	558	110	19,7	0,8
Lleida i Alt Pirineu i Aran	416	58	13,9	1,1
Tarragona	618	80	12,9	-5,7
Terres de l'Ebre	87	26	29,9	-1,3
Vallès	768	146	19	-2,4
Total	5.081	1.097	21,6	-0,1

A la figura 15 podem observar 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: 1.000**
- Immunodeprimits: 84
- Embarassades: 13

És important destacar que en 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 menors de 60 anys són immunodeprimides o estan embarassades si no les arribem a trucar. Per tant, el percentatge de les vulnerabilitats pot estar infraestimat.

Figura 15. CE vulnerables desagregats per tipus de vulnerabilitat. Setmanes epidemiològiques 34-35. Catalunya, 2022.

60 o més anys



N = 1.000

Embarassades



N = 13

Immunodeprimits



N = 84

Durant les setmanes 34 i 35 s'han notificat **414 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 residències SE 34-35: 908
- Total de CE en residències SE 34-35: 5.989
- Total de CE vulnerables en residències SE 34-35: 2.005

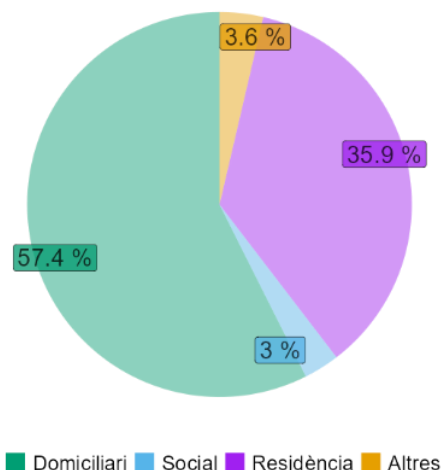
Del total de CE, amb l'actualització de les residències (n= 5.989) el 64,0% són d'àmbit domiciliari, 2,5% pertanyen al social, un 15,2% pertanyen a residències i un 18,3% a altres àmbits.

Dels CE vulnerables, amb l'actualització de les residències (n= 2.005), el 51,0% són d'àmbit domiciliari, un 45,0% pertanyen a residències, un 1,8% pertanyen a l'àmbit social i 1,9% són d'altres àmbits.

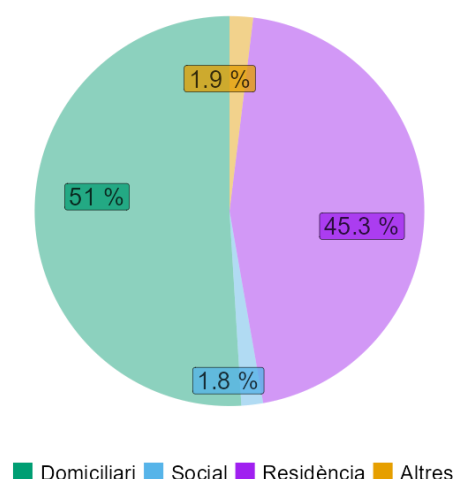
A la figura 16 s'observa la distribució dels àmbits dels CEv de les setmanes 34 (actualitzades les residències) i 35.

Figura 16. Àmbits dels CE vulnerables dels casos totals. Setmanes epidemiològiques 34-35 i 33-32. Catalunya, 2022.

Àmbits dels CEv SE 33-32



Àmbits dels CEv SE 35-34



Resum dels indicadors dels CE de les darreres setmanes

Continua la disminució dels casos notificats, dels casos vulnerables, dels CE totals i dels CEv des del pic que s'observa en la SE 26. Durant la SE 35 disminueix lleugerament el percentatge de casos vulnerables informats amb cens de contactes.

Nota: En aquesta taula evolutiva i a diferència de l'informe, tots els indicadors tenen incorporats els CE de 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 30-35. Catalunya, 2022.

	Setmana epidemiològica					
	30	31	32	33	34	35
Nre. de casos	6.391	4.321	3.121	2.377	2.375	2.015
Nre. de casos vulnerables confirmats	4.134	2.895	2.086	1.544	1.635	1.370
% de casos vulnerables amb CE informats	87,7	88,4	87,3	86,8	87,0	83,9
Nre. de CE*	8.477	5.558	3.863	3.218	3.224	2.765
Nre. de CE vulnerables*	2.527	1.569	1.135	1.002	1.089	916
Nre. de CE residències	883	544	353	415	494	414
% de CE vulnerables*	29,8	28,2	29,4	31,1	33,8	33,1
Mitjana de CE per cas vulnerable*	1,5	1,5	1,4	1,6	1,6	1,7
% de CEv domiciliaris	59,8	61,0	62,1	52,1	51,1	50,8
% de CEv residències	34,9	34,7	31,1	41,4	45,4	45,2

* Actualitzat amb els contactes de residències

Figura 17. Evolució dels casos totals, casos vulnerables, CE totals, CEv de les darreres setmanes. Catalunya, 2022.

