

Informe tècnic de vigilància del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 96

**Setmana 5 (del 31 de gener al 06 de
febrer del 2022)**

11/02/2022

**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, Aurora Sabrià, 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

© 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, febrer de 2022

Assessorament lingüístic

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Sumari

Resum dels indicadors de casos/brots i contactes SARS-CoV-2. Setmana 05	5
1. Indicadors de casos	6
1.1 Nombre de casos amb infecció activa pel coronavirus SARS-CoV-2.....	6
1.2 Incidència acumulada de casos setmanals amb infecció activa pel coronavirus SARS-CoV-2.....	6
1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE).....	9
1.4 Proves diagnòstiques	10
1.5 Percentatge de positivitat de les proves PCR	11
1.6 Percentatge de positivitat en els tests d'antígens	12
1.7 Casos simptomàtics	13
1.8 Pacients positius hospitalitzats.....	14
1.9 Nombre setmanal de sospites de reinfecció i percentatge sobre el total.....	15
1.10 Casos positius en persones vacunades.....	16
2. Indicadors de brots	18
2.1 Distribució territorial de brots.....	18
2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics	19
2.3 Distribució dels brots notificats per àmbits específics	21
2.3.1 Laboral.....	21
2.3.2 Institucions no sanitàries	22
2.3.3 Social	23
2.3.4 Familiar	24
2.3.5 Ensenyament.....	25
2.4 Distribució territorial dels brots actius.....	26
3. Indicadors de contactes estrets	27
3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia.....	27
3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets.....	28
3.3 Mitjana de contacte estret per cas informat	28
3.4 Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment.....	30
3.5 Percentatge de contactes estrets vacunats	31

3.6	Percentatge de contactes estrets nous amb test programat (PCR/TAR)	33
3.7	Percentatge de contactes estrets amb símptomes	33
3.8	Percentatge de contactes estrets que esdevenen cas de coronavirus SARS-CoV-2 ...	36
3.9	Percentatge de casos nous amb traçabilitat	38
	Resum dels indicadors de contactes estrets de les darreres sis setmanes i evolució de casos i contactes estrets dels anys 2020, 2021 i 2022.	38

Resum dels indicadors de casos/brots i contactes SARS-CoV-2. Setmana 05

1. Indicadors de casos	
1.1. Nombre mitjà de casos diaris (variació respecte de la setmana anterior)	12.033 (-11.812)
1.2. Incidència acumulada setmanal (raó respecte de la setmana anterior)	1.101 (0,50)
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació respecte de la setmana anterior)	86 (-43)
1.4. Proporció de diagnòstics per PCR respecte de TAR	9,5% vs. 89,1%
1.5. Percentatge de positivitat de PCR (variació respecte de la setmana anterior)	16,02% (-2,18%)
1.6. Percentatge de positivitat de TAR (variació respecte de la setmana anterior)	36,50% (-5,39%)
1.7. Percentatge de casos simptomàtics (variació respecte de la setmana anterior)	40% (+12%)
1.8. Pacients positius hospitalitzats (variació respecte de la setmana anterior)	2.841 (-7,2%)
1.9. Nombre setmanal de sospites de reinfecció (percentatge sobre el total)	7.767 (8,9%)
1.10. Casos de positius acumulats en persones vacunades amb la dosi completa (% de positivitat de persones vacunades)	74,24% (+2,22%)
2. Indicadors de brots	
2.1. Brots notificats (variació SE 04 actualitzada: 967)	621 (-346; -35,8%)
2.2. Distribució dels brots notificats per àmbit genèric %Ensenyament-familiar	48,6-31,1%
2.3. Distribució dels brots notificats per àmbits específics:	
2.3.1. Laboral % sector del comerç de gran superfície-altres indústries	40,0 – 40,0%
2.3.2. Institució no sanitària % residències geriàtriques – centre de dia	67,2 – 13,1%
2.3.3. Social % centre/club esportiu-grup amics-altres	33,3-33,3-33,3%
2.3.4. Familiar % familiars convivents - familiars no convivents	65,8 – 34,2%
2.3.5. Ensenyament % primària – infantil	45,7 – 21,2%
2.4. Brots actius (variació SE 04: 1.843)	1.451 (-392; -21,3%)
3. Indicadors de contactes estrets	
3.1. Incidència de casos i contactes estrets (CE) diaris (variació de contactes respecte de la setmana anterior)	12.034 / 5.711 (-8.327)
3.2. Percentatge de casos nous als quals s'identifiquen CE (variació respecte de la setmana anterior)	23,3% (-5,1)
3.3. Mitjana de CE per cas (variació respecte de la setmana anterior) / Mitjana de CE per cas (excloent CE escolars) (variació respecte de la setmana anterior)	2 (-0,1) / 1,9(-0,2)
3.4. Percentatge de CE en seguiment (variació respecte de la setmana anterior)	87,3% (+10,1)
3.5. Percentatge de CE vacunats (variació respecte de la setmana anterior)	81,7% (+0,2)
3.6. Percentatge de CE amb test programat (variació respecte de la setmana anterior)	14,5% (+0,1)
3.7. Percentatge de CE en seguiment durant la setmana que desenvolupen símptomes (variació respecte de la setmana anterior)	10,2% (-1,2)
3.8. Percentatge de CE que esdevenen cas (variació respecte de la setmana anterior)	23,1% (-0,5)
3.9. Percentatge de casos amb traçabilitat (variació respecte de setmana anterior)	58,5% (-0,4)

Font de les dades per a tot l'informe*: Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC).

1. Indicadors de casos

1.1 Nombre de casos amb infecció activa pel coronavirus SARS-CoV-2

Durant la setmana epidemiològica (SE) 05 s'han notificat 84.237 casos positius, 82.680 casos menys que la setmana anterior, amb una mitjana de casos diaris de 12.033, 11.811 casos menys de mitjana que la setmana anterior (taula 1).

Taula 1. Evolució setmanal dels casos diagnosticats pel coronavirus SARS-CoV-2, mitjana de casos diaris i taxa d'incidència acumulada per 100.000 habitants. Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.

	SE 52	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05
Casos setmanals	143.277	170.439	215.375	253.595	166.917	84.237
Mitjana diària	20.468	24.348	30.767	36.227	23.845	12.033
Taxa d'incidència acumulada	1.872	2.226	2.813	3.313	2.180	1.100

1.2 Incidència acumulada de casos setmanals amb infecció activa pel coronavirus SARS-CoV-2

La taxa d'incidència acumulada durant la setmana 05 és de 1.101 casos per 100.000 habitants; ha baixat pràcticament la meitat (raó de taxes de 0,5).

L'SVE de Tarragona presenta la taxa més alta (926) i l'SVE de Barcelona Ciutat la taxa més baixa (623) (taula 2). En relació amb els grups d'edat, la taxa baixa en tots els grups. La taxa més alta és en el grup de 12-17 anys (1.380) (figura 3). Dels municipis de Catalunya de més de 10.000 habitants, els que presenten les taxes més altes són Cardedeu (1.831), Lliçà d'Amunt (1.733) i Canet de Mar (1.720) (taula 3).

Taula 2. Evolució setmanal de la taxa d'incidència acumulada per data de diagnòstic i per SVE (casos per 100.000 habitants i raó de taxes). Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.

SVE	SE 52	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	Raó 52-01	Raó 01-02	Raó 02-03	Raó 03-04	Raó 04-05
SVE Barcelona Sud	1.965	2.264	2.813	3.191	2.111	751	1,15	1,24	1,13	0,66	0,36
SVE Barcelonès Nord - Maresme	1.812	2.136	2.808	3.293	2.129	732	1,18	1,31	1,17	0,65	0,34
SVE Catalunya Central	2.064	2.301	2.835	3.433	2.205	790	1,12	1,23	1,21	0,64	0,36
SVE Barcelona Ciutat	1.855	2.211	2.600	2.808	1.756	623	1,19	1,18	1,08	0,63	0,35
SVE Girona	1.582	2.089	2.830	3.527	2.130	731	1,32	1,35	1,25	0,60	0,34
SVE Lleida	1.636	2.088	2.550	3.169	2.447	908	1,28	1,22	1,24	0,77	0,37
SVE Tarragona	1.540	1.856	2.468	3.265	2.633	926	1,20	1,33	1,32	0,81	0,35
SVE Terres de l'Ebre	1.767	1.934	2.410	2.926	2.195	811	1,09	1,25	1,21	0,75	0,37
SVE Vallès Occ. - Or.	2.072	2.454	3.252	3.920	2.399	816	1,18	1,33	1,21	0,61	0,34
Total Catalunya	1.872	2.227	2.814	3.313	2.181	1.101	1,19	1,26	1,18	0,66	0,50

Figura 1. Evolució setmanal de la taxa d'incidència acumulada per data de diagnòstic i per SVE (casos per 100.000 habitants i raó de taxes). Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.

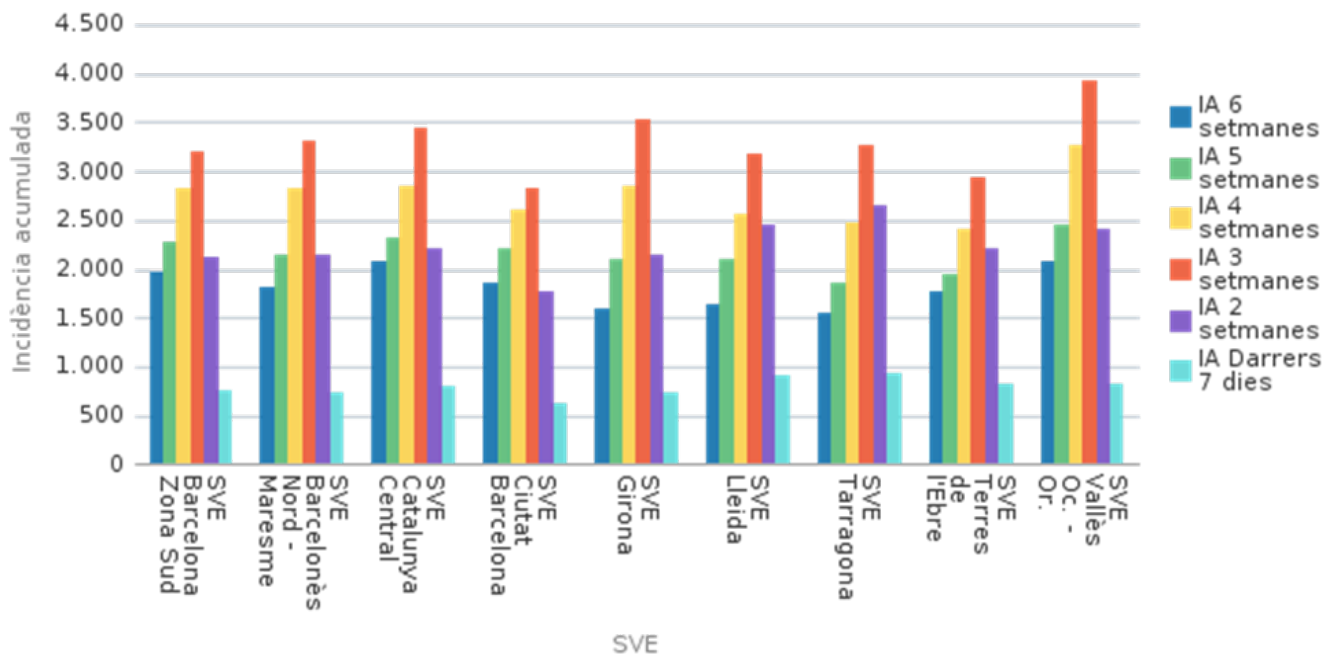


Figura 2. Mapa de la incidència acumulada comarcal de casos positius per data de diagnòstic (casos per 100.000 habitants). Setmanes epidemiològiques 04-05. Catalunya, 2022.

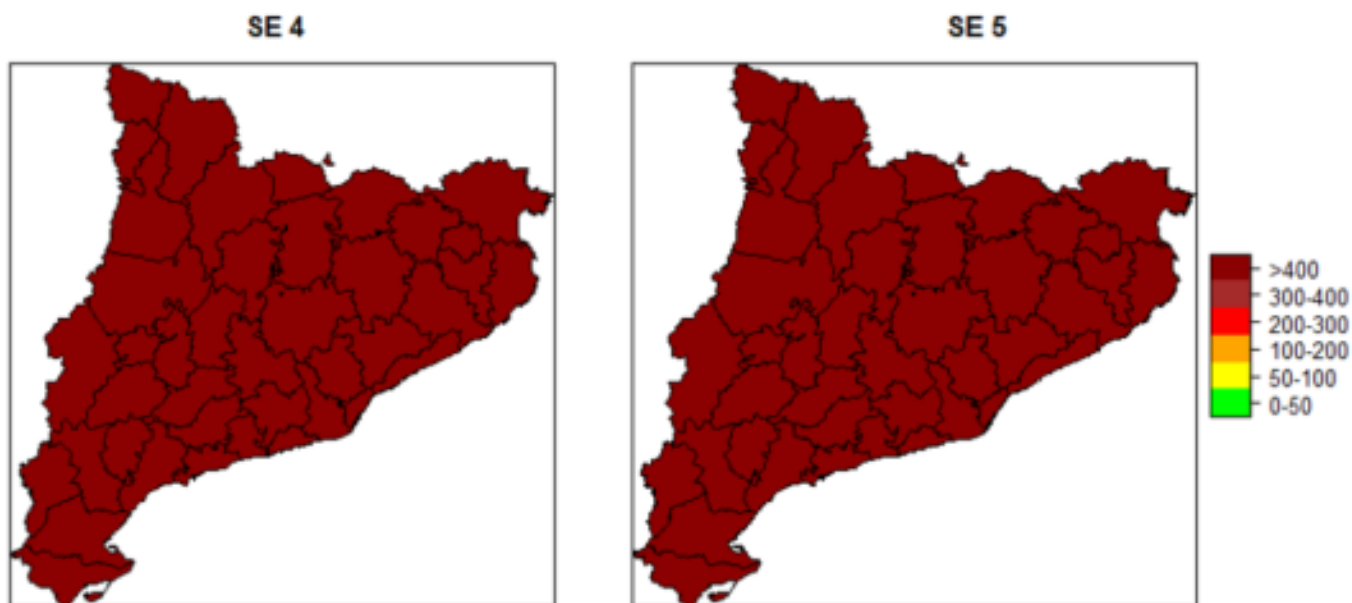
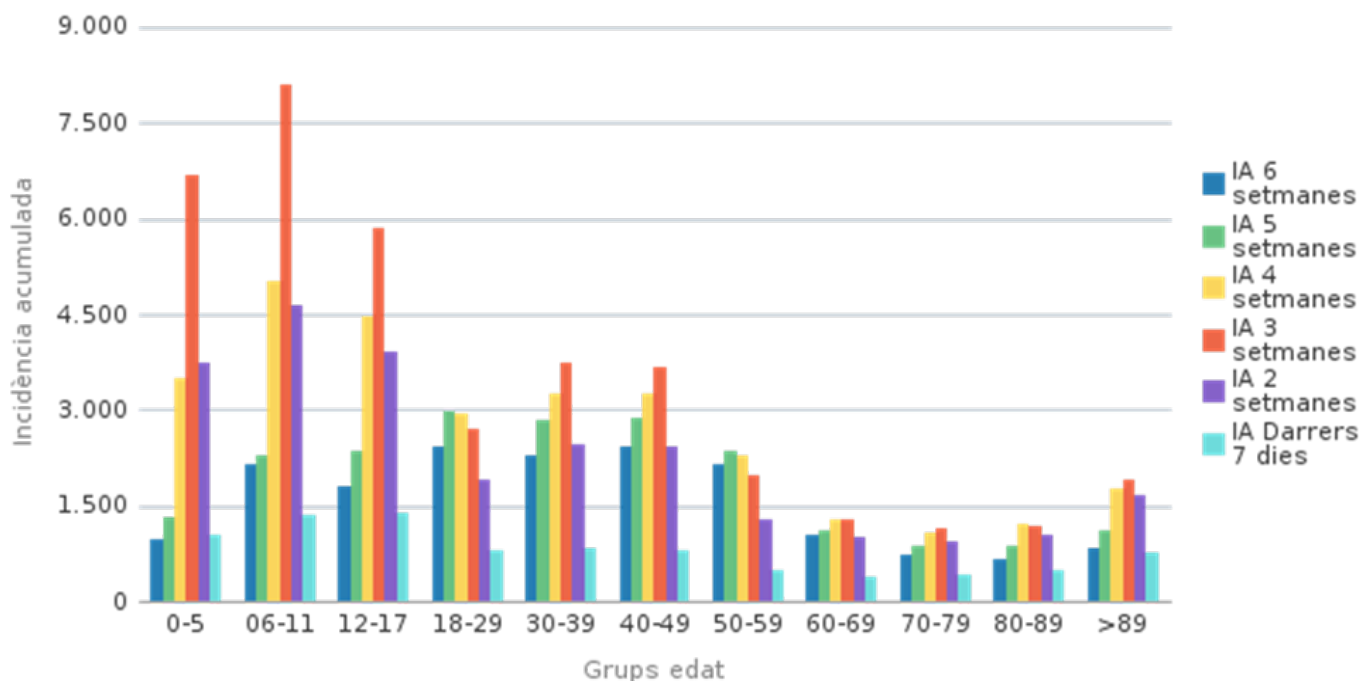


Figura 3. Evolució setmanal de la taxa d'incidència acumulada per data de diagnòstic i per grups d'edat (casos per 100.000 habitants i raó de taxes). Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.



Taula 3. Llista dels deu municipis de Catalunya amb més incidència acumulada de casos durant l'última setmana. Setmanes epidemiològiques 04-05. Catalunya, 2022.

Municipi	SE	04	SE	05	Raó
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
Cardedeu	605	3.230,5	343	1.831,5	0,57
Lliçà d'Amunt	333	2.281,9	253	1.733,7	0,76
Canet de Mar	409	2.837,9	248	1.720,8	0,61
Llinars del Vallès	316	3.124,7	168	1.661,2	0,53
Sant Just Desvern	530	2.908,3	292	1.602,3	0,55
Tarragona	1.935	2.664,1	1.141	1.570,9	0,59
Torredembarra	418	2.614,0	251	1.569,6	0,60
Arenys de Mar	451	2.817,2	247	1.542,9	0,55
Abrera	303	3.005,7	154	1.527,6	0,51
Reus	3.103	2.822,6	1.675	1.523,6	0,54

1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE)

Durant la setmana 05 s'han notificat 86 defuncions relacionades amb el coronavirus SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 43 defuncions menys que la setmana anterior (taula 4). La tendència és estable durant les últimes setmanes (figura 4). S'ha de tenir en compte que les dades de l'última setmana poden estar infraestimades a causa del retard en la validació de les defuncions per part dels SVE.

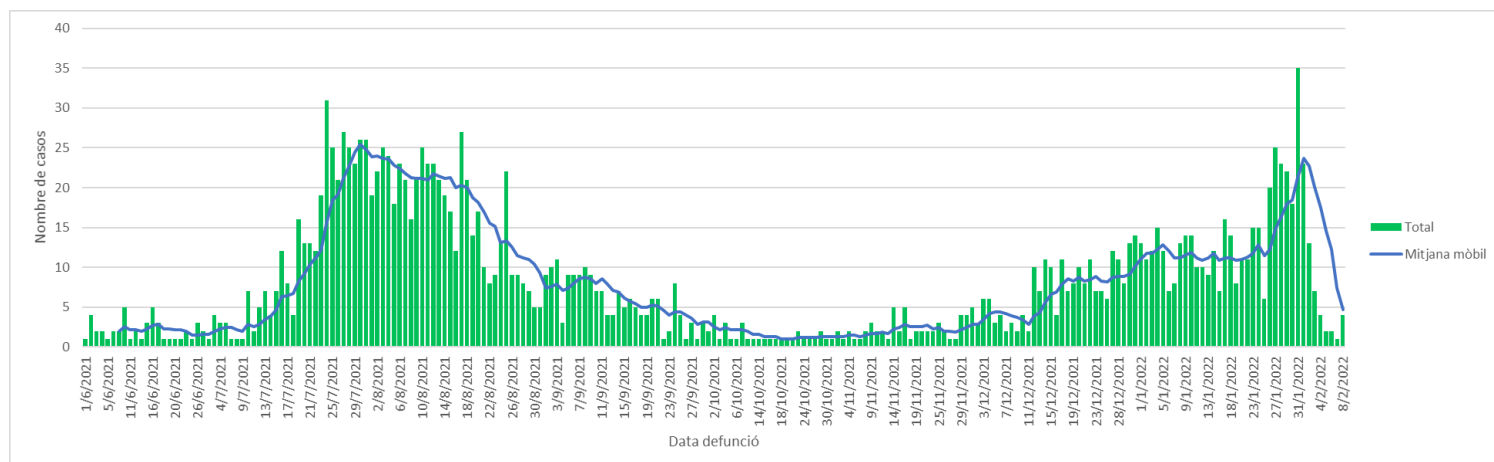
Taula 4. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per SVE. Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.

SVE	SE 52	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05
SVE Barcelona Sud	8	12	14	16	19	18
SVE Barcelonès Nord - Maresme	2	6	5	9	20	15
SVE Catalunya Central	2	5	4	12	20	7
SVE Barcelona Ciutat	54	43	28	27	41	25
SVE Girona	5	2	5	6	9	5
SVE Lleida		3	1	1	2	2
SVE Tarragona	1	1	2	1	3	5
SVE Terres de l'Ebre			1			1
SVE Vallès Occ. - Or.	3	9	9	8	15	8
Total Catalunya	75	81	69	80	129	86

Taula 5. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	SE 52	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05
0-5						
6-11						
12-17						
18-29						
30-39			1			
40-49		1				1
50-59			2	1	1	1
60-69	8	3	6	4	7	3
70-79	14	9	9	9	16	13
80-89	21	40	30	34	57	37
>89	32	28	21	32	48	31
Total	75	81	69	80	129	86

Figura 4. Evolució del nombre de defuncions diàries validades epidemiològicament per data de defunció, amb una mitjana mòbil de set dies. Any 2021-2022. Catalunya, 2022.



1.4 Proves diagnòstiques

Aquesta setmana la majoria dels casos es diagnostiquen per TAR (89,1%), el 9,5% es diagnostiquen per PCR, i la resta (1,4%) per totes dues proves. L'SVE que diagnostica més per TAR és l'SVE de Girona (93,7%), el que diagnostica més per PCR és l'SVE de Barcelona Ciutat (12,5%) i el que més fa servir la combinació de les dues proves és l'SVE de Lleida, juntament amb el Vallès Occidental i Oriental (1,7%) (taula 6).

Taula 6. Distribució de la proporció de casos confirmats per proves diagnòstiques confirmatòries i SVE. Setmanes epidemiològiques 04-05. Catalunya, 2022.

SVE	SE 04			SE 05			S04 - 05		
	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR
SVE Barcelona Sud	7,7	90,3	2,0	9,7	89,0	1,3	8,3	89,1	2,6
SVE Barcelonès Nord - Maresme	8,3	89,8	2,0	12,1	86,7	1,2	10,3	86,9	2,8
SVE Catalunya Central	6,6	91,4	2,0	8,9	90,0	1,1	7,6	89,6	2,8
SVE Barcelona Ciutat	10,0	87,4	2,6	12,5	85,9	1,6	12,4	84,5	3,1
SVE Girona	6,9	91,2	1,9	9,5	88,9	1,6	7,9	89,7	2,4
SVE Lleida	8,5	88,6	2,8	11,0	87,3	1,7	9,4	87,3	3,4
SVE Tarragona	5,7	92,8	1,5	5,5	93,7	0,8	6,8	90,9	2,3
SVE Terres de l'Ebre	5,2	92,7	2,1	5,5	92,8	1,6	6,1	91,1	2,8
SVE Vallès Occ. - Or.	9,1	88,5	2,3	11,1	87,2	1,7	12,3	84,4	3,2
Total Catalunya	7,6	90,3	2,2	9,5	89,1	1,4	9,0	88,2	2,8

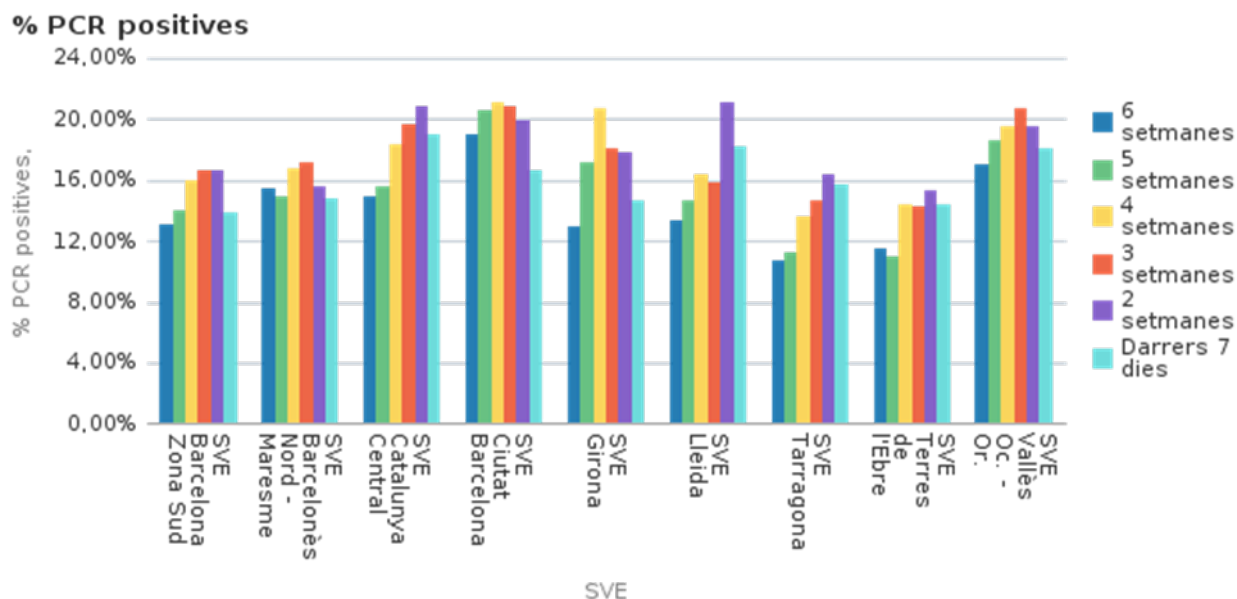
1.5 Percentatge de positivitat de les proves PCR

El percentatge de positivitat de les proves PCR decreix respecte de la setmana anterior; aquesta setmana és del 16,02%, un 2,18% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 6-11 anys (29,10%), i el que menys és el de 70-79 anys (12,57%) (taula 7). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de la Catalunya Central (18,93%) i el que menys és l'SVE de Barcelona Sud (13,83%) (figura 5).

Taula 7. Distribució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	% PCR positives										
	SE 52	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	Variació % 52-01	Variació % 01-02	Variació % 02-03	Variació % 03-04	Variació % 04-05
0-5	17,84	30,40	34,73	32,39	30,24	23,59	12,57	4,33	-2,35	-2,15	-6,65
06-11	25,12	39,91	40,73	41,53	34,80	29,10	14,79	0,82	0,80	-6,73	-5,71
12-17	23,58	27,45	28,04	28,15	26,50	22,44	3,87	0,59	0,11	-1,65	-4,06
18-29	17,98	20,16	21,63	19,93	19,44	17,30	2,18	1,47	-1,70	-0,49	-2,14
30-39	17,55	20,48	21,52	22,62	23,27	19,70	2,93	1,05	1,10	0,65	-3,57
40-49	17,16	19,04	20,35	20,64	21,68	18,98	1,88	1,31	0,29	1,04	-2,70
50-59	14,77	15,38	15,87	15,18	14,96	13,25	0,60	0,49	-0,69	-0,22	-1,71
60-69	12,67	12,86	13,68	13,95	13,56	13,18	0,19	0,82	0,26	-0,39	-0,38
70-79	9,62	10,33	12,50	13,40	14,05	12,57	0,71	2,17	0,90	0,64	-1,47
80-89	6,70	8,21	11,70	12,78	14,11	13,52	1,51	3,49	1,08	1,32	-0,59
>89	6,19	7,32	10,78	11,83	13,25	13,67	1,14	3,45	1,06	1,41	0,43
Total	15,44	16,47	18,09	18,32	18,21	16,02	1,03	1,62	0,24	-0,12	-2,18

Figura 5. Evolució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per SVE. Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.



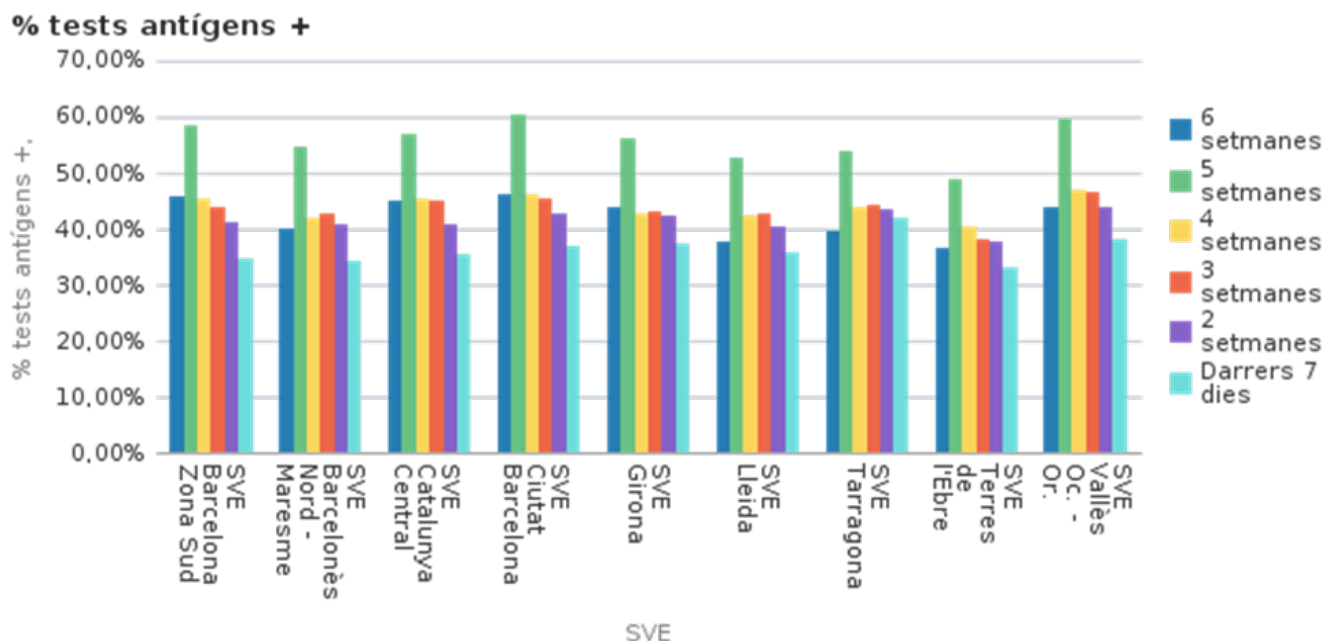
1.6 Percentatge de positivitat en els tests d'antígens

El percentatge de positivitat dels tests d'antígens en la setmana 05 baixa; aquesta setmana ha estat del 36,50%, un 5,39% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 30-39 anys (48,72%) i el més baix és el de 0-5 anys (22,23%) (taula 8). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Tarragona (41,63%) i el que el té més baix és l'SVE de les Terres de l'Ebre (33,06%) (figura 6).

Taula 8. Distribució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	% tests d'antígens positius										
	SE 52	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	Variació % 52-01	Variació % 01-02	Variació % 02-03	Variació % 03-04	Variació % 04-05
0-5	24,36	47,86	38,41	34,74	29,13	22,23	23,51	-9,45	-3,68	-5,61	-6,90
06-11	52,35	71,11	29,24	31,36	31,15	28,75	18,76	-41,87	2,12	-0,21	-2,40
12-17	47,96	63,67	26,20	30,23	31,27	31,16	15,71	-37,47	4,03	1,04	-0,11
18-29	43,82	57,54	54,11	54,75	50,54	44,34	13,72	-3,44	0,64	-4,20	-6,20
30-39	46,24	60,97	63,05	66,09	60,33	48,72	14,73	2,08	3,03	-5,76	-11,61
40-49	50,28	63,60	63,77	66,59	60,38	48,19	13,32	0,17	2,83	-6,21	-12,18
50-59	47,89	59,05	57,51	55,25	44,72	35,28	11,16	-1,54	-2,26	-10,53	-9,44
60-69	33,95	43,99	49,76	52,67	47,39	37,84	10,04	5,77	2,91	-5,28	-9,55
70-79	26,51	36,36	43,98	46,76	45,98	38,04	9,86	7,62	2,78	-0,79	-7,94
80-89	20,65	29,13	33,58	32,62	32,18	27,53	8,47	4,45	-0,96	-0,43	-4,65
>89	14,79	21,15	26,05	24,83	24,35	22,61	6,36	4,90	-1,22	-0,47	-1,74
Total	43,30	57,27	44,67	44,20	41,89	36,50	13,97	-12,61	-0,47	-2,31	-5,39

Figura 6. Evolució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per SVE. Setmanes epidemiològiques 52-05. Catalunya, 2022.



1.7 Casos simptomàtics

L'evolució dels casos simptomàtics és decreixent, i és 4.627 la mitjana de casos diaris que inicien símptomes durant els últims set dies, un 29,6% menys respecte de fa dues setmanes (6.576) (figura 7). Els casos simptomàtics representen aquesta setmana el 40,2% dels casos detectats, un 12,2% més que la setmana passada (28,0%). L'SVE que presenta la proporció més alta de casos simptomàtics és l'SVE de Lleida (53,8%), i el que menys és l'SVE de Tarragona (28,2%) (figura 8).

Figura 7. Evolució del nombre de casos simptomàtics diaris per data d'inici de símptomes, amb una mitjana mòbil de set dies. Any 2021-2022. Catalunya, 2022.

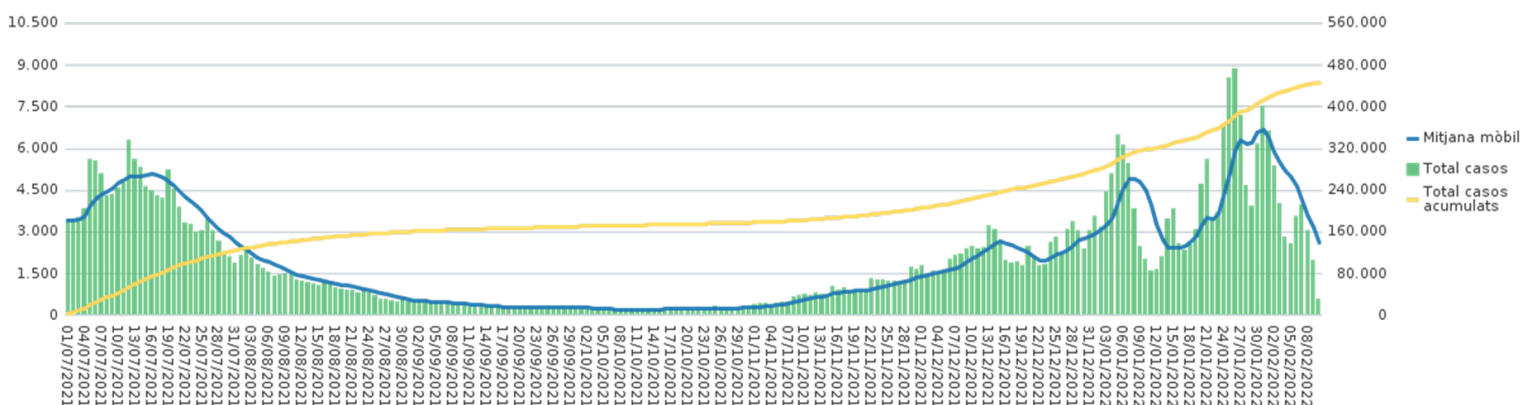
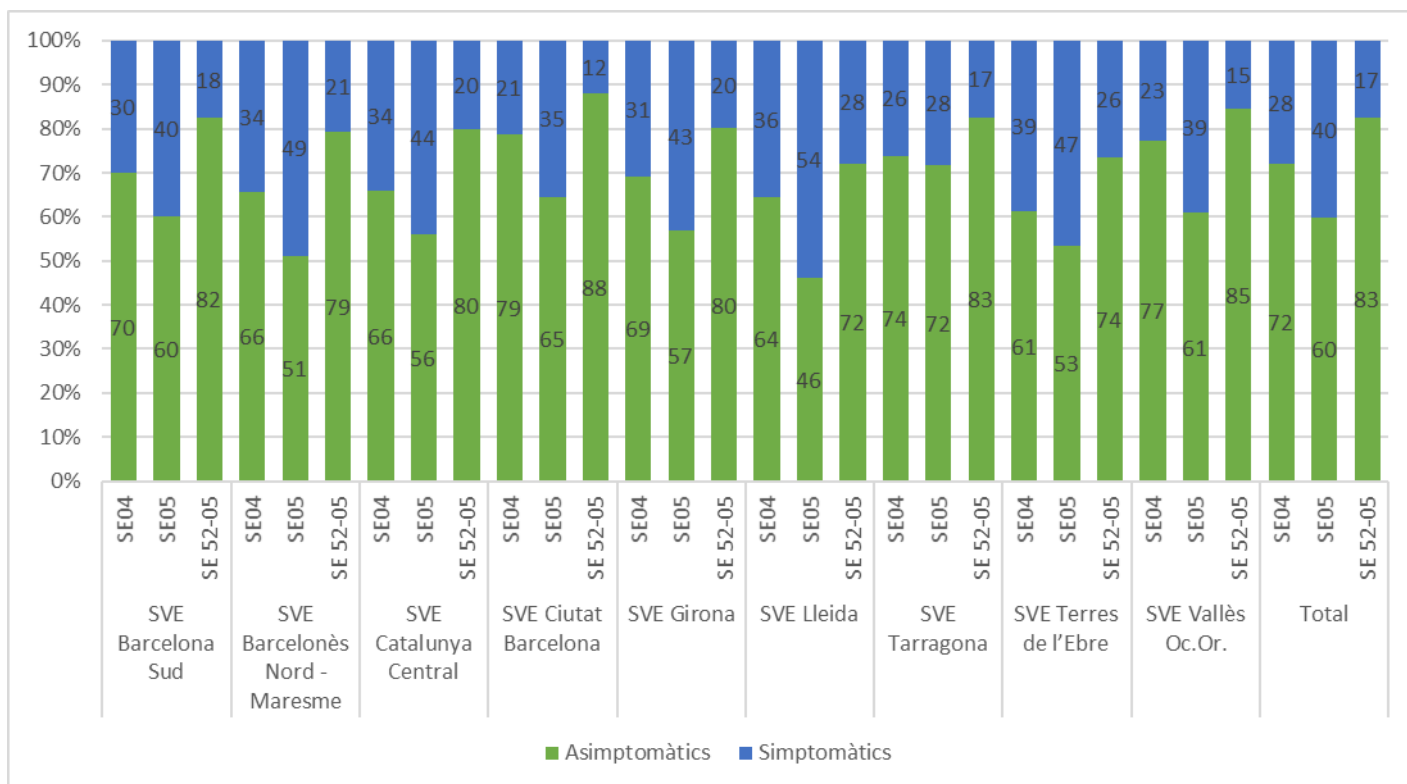


Figura 8. Distribució de la proporció de casos simptomàtics i asimptomàtics setmanals per data d'inici de símptomes i SVE. Setmanes epidemiològiques 04-05. Catalunya, 2022.



1.8 Pacients positius hospitalitzats

En la setmana 05 hi havia a Catalunya 2.841 persones amb resultat positiu per coronavirus SARS-CoV-2 ingressades en un centre hospitalari, de les quals 391 eren a l'UCI. Respecte a la setmana passada, decreixen els ingressats crítics (-15,7%) i els ingressats convencionals (-5,7%), amb un decreixement global de persones ingressades del 7,2% (taula 9).

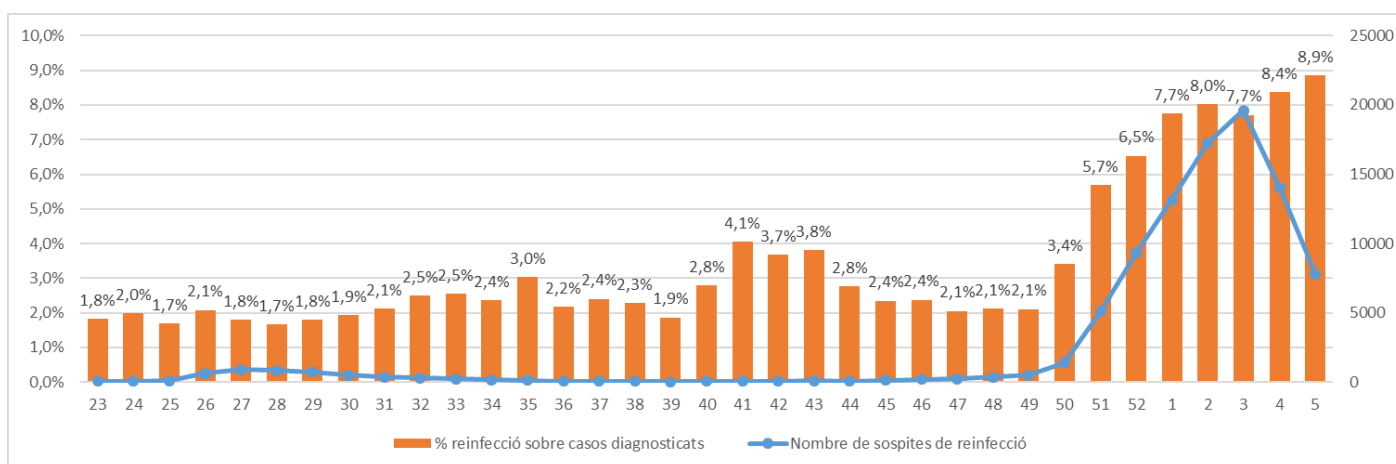
Taula 9. Distribució del nombre de pacients positius ingressats (hospitalització convencional i UCI). Setmanes epidemiològiques 04-05. Catalunya, 2022.

	SE 04	SE 05	Variació
Pacients positius ingressats en hospitalització convencional	2.598	2.450	-5,7%
Pacients positius ingressats a l'UCI	464	391	-15,7%
Total de positius ingressats	3.062	2.841	-7,2%

1.9 Nombre setmanal de sospites de reinfecció i percentatge sobre el total

Durant la setmana 05 s'han detectat 7.767 sospites de reinfecció, cosa que representa el 8,9% dels casos diagnosticats aquesta setmana. Decreixen els casos de sospita de reinfecció (-6.269) i augmenta la proporció respecte del total de casos diagnosticats setmanals (+0,5%) (figura 9, taula 10). L'SVE que presenta aquesta setmana la proporció de sospites de reinfecció més alta respecte al total de casos notificats és l'SVE de Lleida (10,2%) i el que menys és l'SVE de les Terres de l'Ebre (4,5%) (taula 10).

Figura 9. Distribució setmanal del nombre de sospites de reinfecció i de la proporció de sospites sobre el total de casos diagnosticats setmanals. Any 2021-2022. Catalunya, 2022.



Taula 10. Distribució setmanal per SVE del nombre de sospites de reinfecció i de la proporció de sospites sobre el total de casos diagnosticats setmanals. Setmanes epidemiològiques 04-05. Catalunya, 2022.

SVE	SE 04	SE 05	total 21-22			
	Nre.	%	Nre.	%		
SVE Barcelona Sud	2.276	7,9%	1.331	8,8%	16.717	5,4%
SVE Barcelonès Nord - Maresme	1.571	8,8%	837	9,2%	10.894	5,8%
SVE Catalunya Central	1.015	8,9%	585	9,5%	6.864	5,6%
SVE Barcelona Ciutat	2.666	9,1%	1.504	9,7%	22.094	5,9%
SVE Girona	1.449	9,0%	814	10,0%	9.825	5,7%
SVE Lleida	1.044	9,5%	608	10,2%	5.961	5,7%
SVE Tarragona	1.141	6,8%	648	7,1%	5.961	4,5%
SVE Terres de l'Ebre	220	5,6%	97	4,5%	1.316	3,7%
SVE Vallès Occ. - Or.	2.654	8,1%	1.343	8,1%	18.201	5,4%
Total Catalunya	14.036	8,4%	7.767	8,9%	97.833	5,5%

1.10 Casos positius en persones vacunades

Del total de casos diagnosticats en la setmana 05 majors de 4 anys, el 74,24% corresponien a pacients amb la pauta completa de vacunació (41,83% sense dosi de reforç i 32,41% amb dosi de reforç), el 10,20% a pacients parcialment vacunats i el 17,30% a pacients sense cap dosi de vacuna. Respecte a la setmana 04, augmenta la proporció de pacients positius en pacients amb pauta completa de vacunació (+2,22%) i disminueix la proporció de pacients positius no vacunats (-1,48%) (taula 11). Dels majors de 12 anys, els de més de 90 anys presenten la proporció de casos positius en pacients correctament vacunats més alta (92,08% amb PVC i 74,17% amb PVC més dosi de reforç) i els de 12-17 anys la més baixa (83,28% amb PVC i 0,22% amb PVC més dosi de reforç).

Taula 11. Proporció de pacients positius setmanals no vacunats, parcialment vacunats, amb pauta de vacunació completa sense reforç i amb reforç, sobre el total de casos diagnosticats setmanalment, per grups d'edat i SVE. Setmanes 04-05. Catalunya, 2022.

	S04				S05			
	Casos no vacunats (%)	Casos Incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)	Casos no vacunats (%)	Casos Incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)
Total >4 anys	17,30	10,20	43,50	28,59	15,82	9,94	41,83	32,41
Grups d'edat								
0-5	92,6	7,4	0	0	92,85	7,15	0	0
6-11	55,1	44,9	0	0	51,69	48,3	0,01	0
12-17	11,35	5,66	82,85	0,14	10,28	6,23	83,28	0,22
18-29	14,35	5,31	71,36	8,99	13,72	6,09	69,28	10,91
30-39	13,54	4,73	57,16	24,57	14,34	5,26	53	27,4

	S04				S05			
	Casos no vacunats (%)	Casos Incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)	Casos no vacunats (%)	Casos Incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)
40-49	9,46	4	43,5	43,03	10,46	4,62	38,95	45,97
50-59	9,6	3,28	34,62	52,5	10,48	3,57	30,74	55,21
60-69	8,64	2,64	19,95	68,76	9,59	3,47	16,78	70,15
70-79	5,38	2,39	11,35	80,87	5,62	3,25	11,01	80,12
80-89	5,15	2,26	13,46	79,12	5,25	2,68	12,73	79,34
90+	4,68	2,09	16,46	76,77	5,13	2,78	17,91	74,17
SVE								
SVE Barcelona Sud	21,8	10,77	39,01	28,41	19,42	10,26	38,13	32,19
SVE Barcelonès Nord - Maresme	22,61	10,14	39,05	28,2	19,43	9,49	38,95	32,14
SVE Catalunya Central	27,19	8,88	39,98	23,95	22,94	8,12	40,45	28,49
SVE Barcelona Ciutat	24,16	10,02	37,15	28,67	20,53	9,97	37,02	32,47
SVE Girona	26,17	9,73	39,06	25,04	21,81	9,97	40,72	27,5

	S04				S05			
	Casos no vacunats (%)	Casos Incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)	Casos no vacunats (%)	Casos Incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)
SVE Lleida	24,3	11,05	38,14	26,51	23,18	11,16	36,9	28,76
SVE Tarragona	25,05	9,97	39,99	25	22,02	10,24	38,65	29,09
SVE Terres de l'Ebre	24,29	9,04	42,57	24,11	22,8	8,14	37,88	31,18
SVE Vallès Occ. - Or.	22,16	9,5	43,65	24,68	18,69	9,41	42,61	29,3

2. Indicadors de brots

2.1 Distribució territorial de brots

Durant la setmana epidemiològica (SE) 05, s'han notificat a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) 621 brots, que han ocasionat 5.274 persones afectades, 58 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 5 han mort. En el context d'aquests brots, 10.494 contactes estan o han estat en seguiment. Els territoris de la Catalunya Central, Barcelonès Nord i Maresme i Barcelona Sud són els que han notificat més brots. Barcelona Sud, Barcelonès Nord i Maresme i Girona tenen les xifres d'afectats més elevades. A Barcelona Sud es troba, amb força diferència, el nombre de contactes en seguiment més alt, seguit de Tarragona i de Girona (taula 12). S'ha registrat una davallada dels brots notificats respecte a la setmana anterior (SE 04 actualitzada: 967 brots; descens del 35,8%).

Taula 12. Brots notificats. Distribució territorial. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

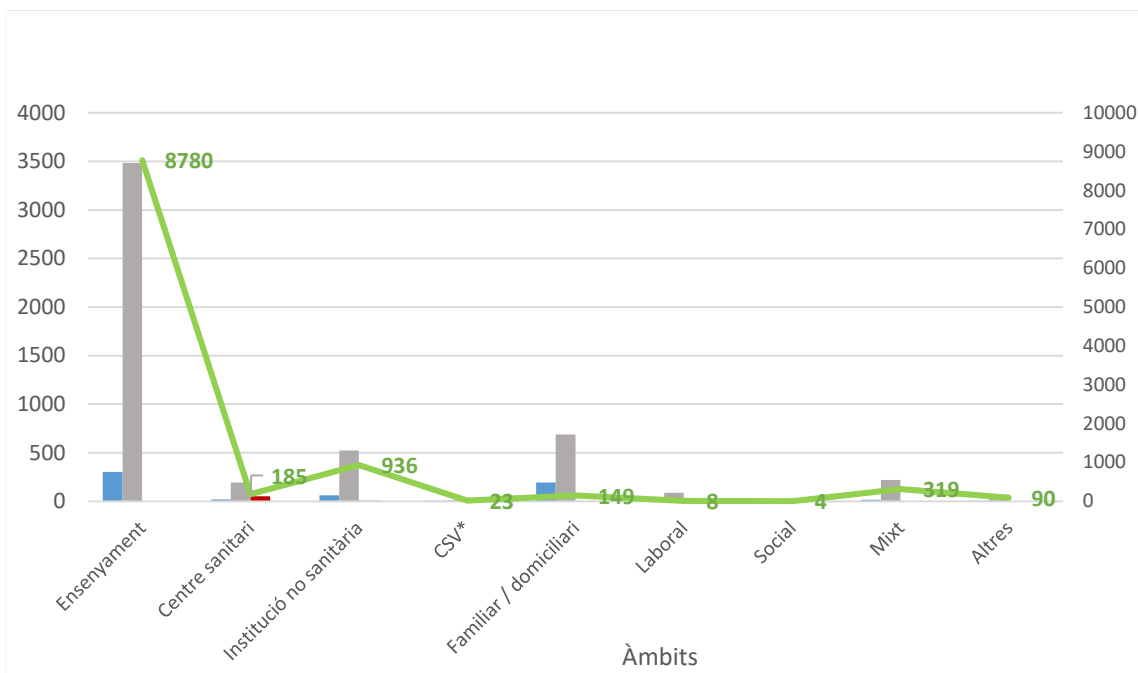
SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	127	2.218	5	0	6.685
SVE Barcelonès Nord-Maresme	143	838	13	0	479
SVE Catalunya Central	183	622	-	-	-
SVE Barcelona Ciutat	22	94	1	0	128

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Girona	53	702	4	1	1.167
SVE Lleida	10	59	3	0	147
SVE Tarragona	43	508	1	0	1.856
SVE Terres de l'Ebre	2	15	11	0	-
SVE Vallès Occ. - Or.	38	218	20	4	32
Total general	621	5.274	58	5	10.494

2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics

L'àmbit de l'ensenyament és on hi ha hagut una freqüència més elevada de brots (48,6%), seguit del familiar/domiciliari (31,1%) i de l'àmbit de les institucions no sanitàries (9,8%). **El nombre més elevat d'afectats s'ha produït en l'àmbit de l'ensenyament (66,0%), seguit de l'àmbit familiar/domiciliari (13,1%).** Prop del 90% de les hospitalitzacions notificades s'han produït en l'àmbit de centres sanitaris (51 de les 58), i la resta en l'àmbit d'institucions no sanitàries (6 de 58) i en el de col·lectius socialment vulnerables (1 de 58). La **mitjana** de casos per brot és de 8,5, i oscil·la, segons l'àmbit genèric, en un rang d'entre 2,3 en l'àmbit de col·lectius socialment vulnerables i **14,7 en l'àmbit mixt.** S'han notificat 5 defuncions, la majoria (4) a centres sanitaris i una a institucions no sanitàries. El nombre de contactes en seguiment més elevat ha estat en l'àmbit de l'ensenyament, seguit de l'àmbit d'institucions no sanitàries (figura 10 i taula 13). S'ha de tenir en compte que aquesta setmana **no tenim informació del nombre de contactes** en 367 dels 621 **(59,1%) brots notificats.**

Figura 10. Distribució per àmbit dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.



*CSV: col·lectius socialment vulnerables

Taula 13. Distribució per àmbit: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

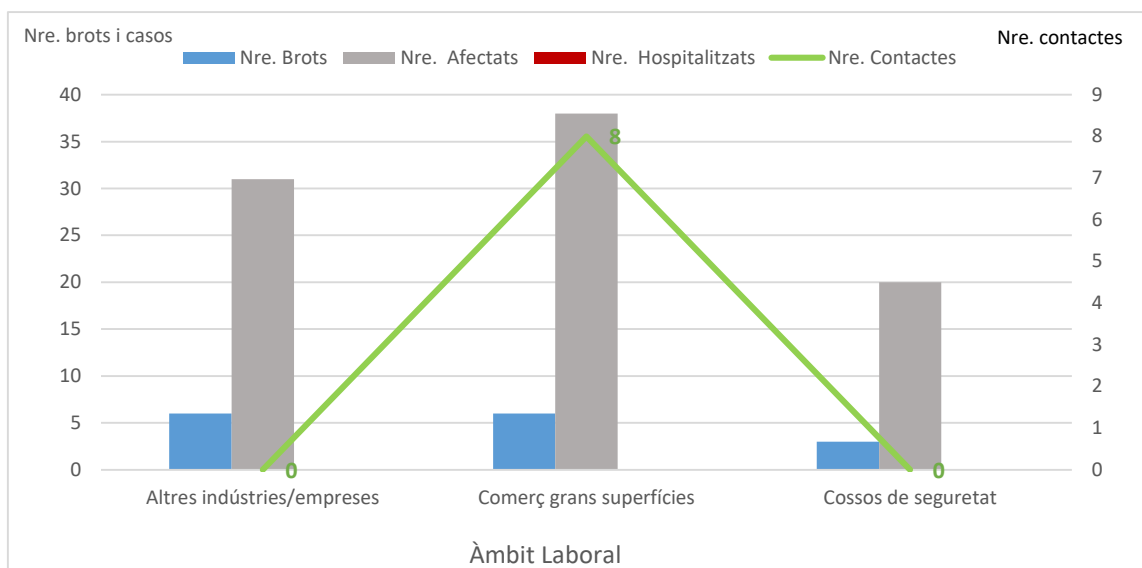
Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	302	48,6	3.483	66,0	11,5
Centre sanitari	20	3,2	193	3,7	9,7
Institució no sanitària	61	9,8	522	9,9	8,6
CSV*	6	1,0	14	0,3	2,3
Familiar/domicili	193	31,1	689	13,1	3,6
Laboral	15	2,4	89	1,7	5,9
Social	3	0,5	9	0,2	3,0
Mixt	15	2,4	220	4,2	14,7
Altres	6	1,0	55	1,0	9,2
Total general	621	100,0	5.274	100,0	8,5

2.3 Distribució dels brots notificats per àmbits específics

2.3.1 Laboral

En el marc de l'àmbit laboral, aquesta setmana s'han notificat 15 brots que han representat 89 afectats (2,4% i 1,7% respecte del global, respectivament). La major part dels brots laborals s'han produït en el sector del comerç de grans superfícies i del sector d'altres indústries i empreses (40,0% cadascú). El nombre d'afectats més elevat ha estat en el sector del comerç de grans superfícies (42,7%), tot seguit del sector d'altres indústries/empreses (34,8%). La mitjana de casos per brot global en aquest àmbit ha estat de 5,9, i ha estat més elevada en el sector de cossos de seguretat (6,7), seguit del sector del comerç de grans superfícies (6,3). No s'hi han produït hospitalitzacions. La totalitat dels contactes s'han registrat en els brots del sector del comerç de grans superfícies (8). S'han notificat contactes en 6 dels 15 brots (40,0%) (figura 11 i taula 14).

Figura 11. Distribució per àmbit laboral dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.



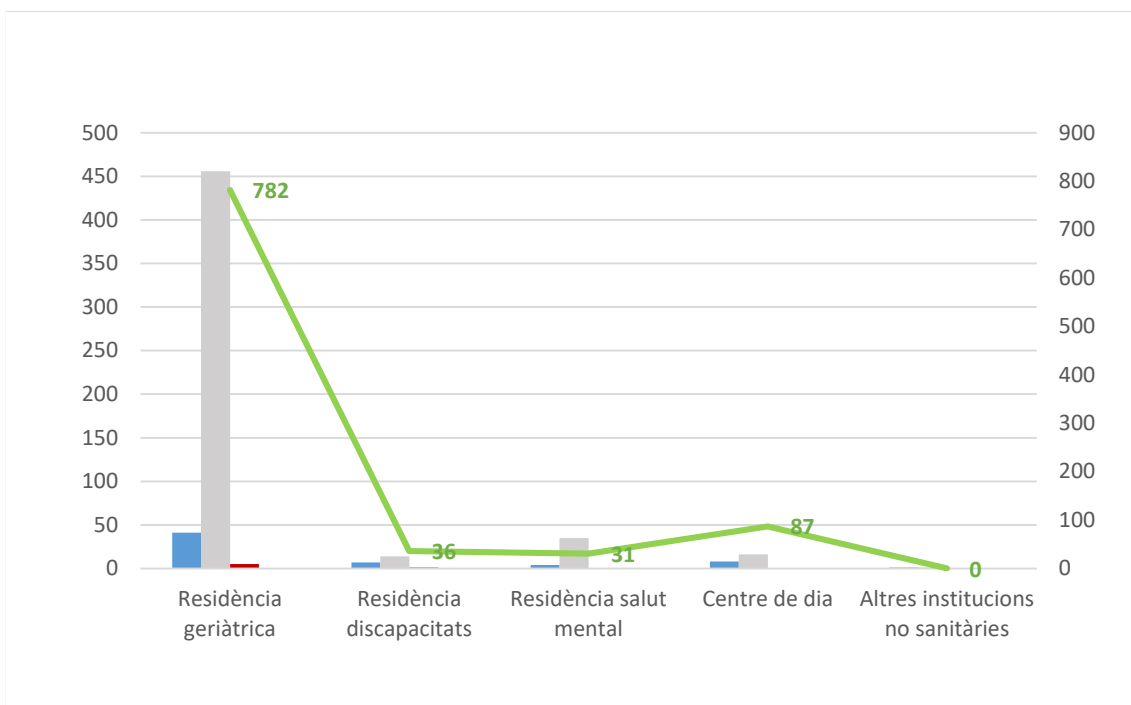
Taula 14. Distribució per àmbit específic de l'àmbit laboral: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Laboral	15	2,4	89	1,7	5,9
Altres indústries/empreses	6	40,0	31	34,8	5,2
Comerç de grans superfícies	6	40,0	38	42,7	6,3
Cossos de seguretat	3	20,0	20	22,5	6,7

2.3.2 Institucions no sanitàries

En aquest àmbit (residències geriàtriques i altres residències), s'hi han produït el 9,8% dels brots, que han ocasionat el 9,9% dels afectats. L'àmbit de les residències geriàtriques ha estat, amb molta diferència, el més freqüent en nombre de brots i d'afectats (67,2% i 87,4%, respectivament). La mitjana global de casos per brot ha estat de 8,6, essent la més elevada a les residències geriàtriques (11,1 casos per brot). S'hi han registrat 6 hospitalitzacions (5 en residències geriàtriques i 1 en residències de discapacitats), i una defunció (a les residències geriàtriques). El nombre més elevat de contactes registrats (782 d'un total de 936; 83,5%) ha estat en l'àmbit de les residències geriàtriques. S'han notificat contactes en 39 dels 61 brots (63,9%) (figura 12 i taula 15).

Figura 12. Distribució per àmbit específic – institucions no sanitàries: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.



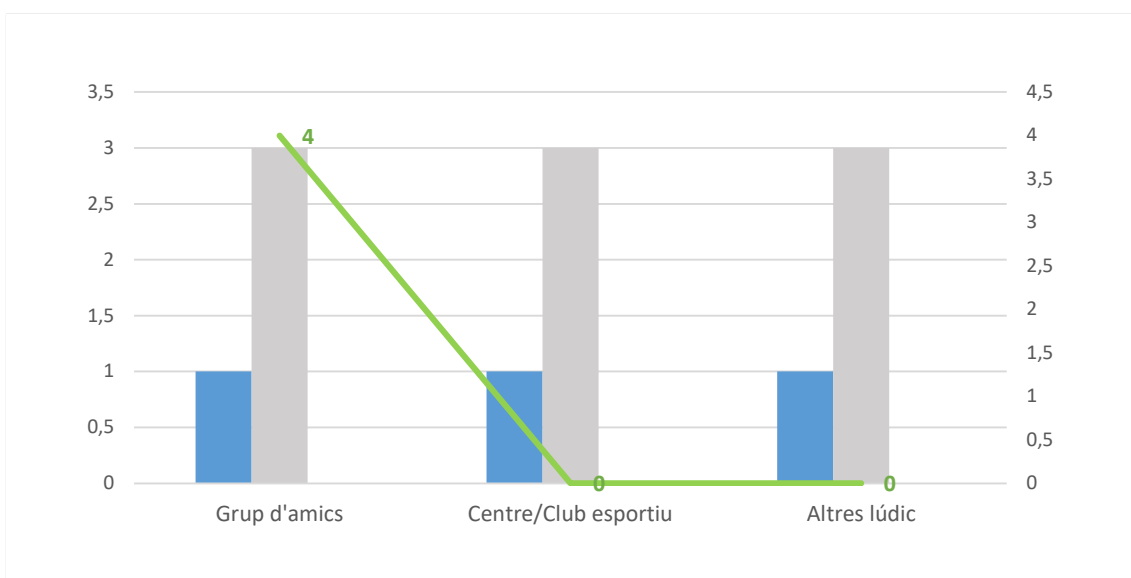
Taula 15. Distribució per àmbit específic – institucions no sanitàries: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Institucions no sanitàries	61	9,8	522	9,9	8,6
Residència geriàtrica	41	67,2	456	87,4	11,1
Residència de discapacitats	7	11,5	14	2,7	2,0
Residència de salut mental	4	6,6	35	6,7	8,8
Centre de dia	8	13,1	16	3,1	2,0
Altres institucions no sanitàries	1	1,6	1	0,2	1,0

2.3.3 Social

En l'àmbit social, aquesta setmana s'hi han identificat el **0,5%** del total de brots, amb **0,2%** dels afectats i una mitjana de casos per brot de **3,0**. Únicament s'hi han registrat 3 brots: un a grup d'amics, un a centre/club esportiu i un classificat com a altres àmbits lúdics. Els **9 afectats** s'han repartit en parts iguals en els tres àmbits (**33,3%** per àmbit), i com és lògic els tres tenen la mateixa xifra de **casos per brot (3,0)**. El nombre més alt de contactes registrats ha estat en l'àmbit del grup d'amics (4), però només s'han notificat contactes en 1 dels 3 brots (33,3%). No s'ha produït cap hospitalització en l'àmbit social (figura 13 i taula 16).

Figura 13. Distribució per àmbit específic - social: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 05.



Catalunya, 2022.

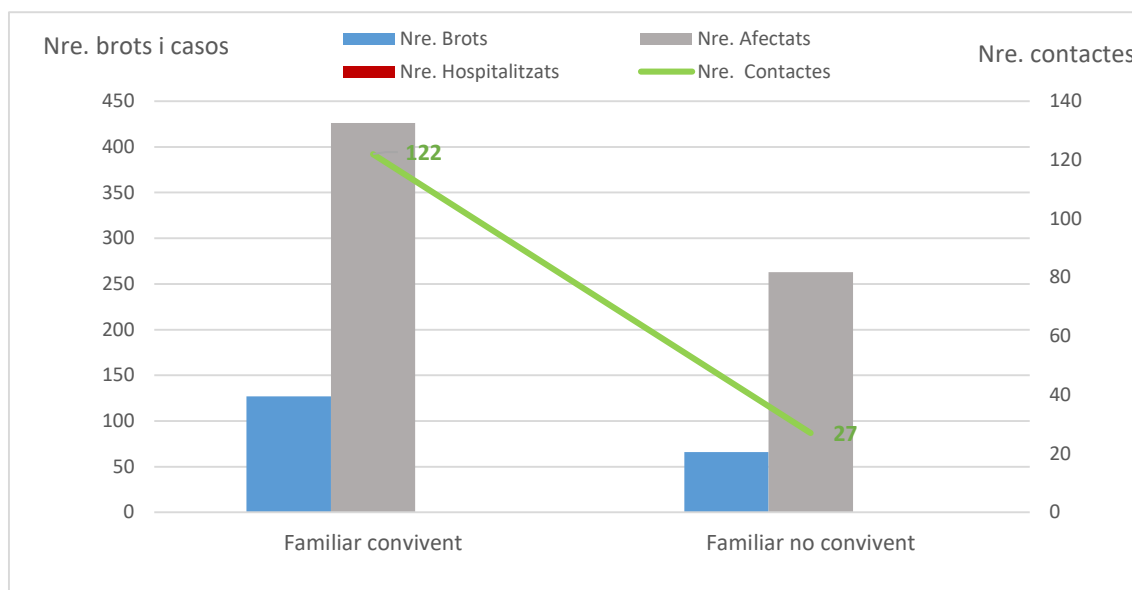
Taula 16. Distribució per àmbit específic - social: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Social	3	0,5	9	0,2	3,0
Grup d'amics	1	33,3	3	33,3	3,0
Centre/club esportiu	1	33,3	3	33,3	3,0
Altres àmbits lúdics	1	33,3	3	33,3	3,0

2.3.4 Familiar

En aquest àmbit s'ha produït el 31,1% dels brots, que han ocasionat el 13,1% dels afectats, amb una mitjana de casos per brot de 3,6. El percentatge de brots i afectats més elevat s'ha produït en el grup de familiars convivents (65,8% i 61,8%, respectivament). Al grup de familiars no convivents s'ha donat la mitjana de casos per brot més alta (4,0). No s'hi ha notificat cap hospitalització. Només s'han notificat contactes en 19 dels 193 brots familiars (9,8%), dels quals 16 han estat del grup de brots familiars convivents, que amb 122 és l'àmbit que té més contactes registrats (figura 14 i taula 17).

Figura 14. Distribució per àmbit específic - familiar: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.



Taula 17. Distribució per àmbit específic - familiar: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

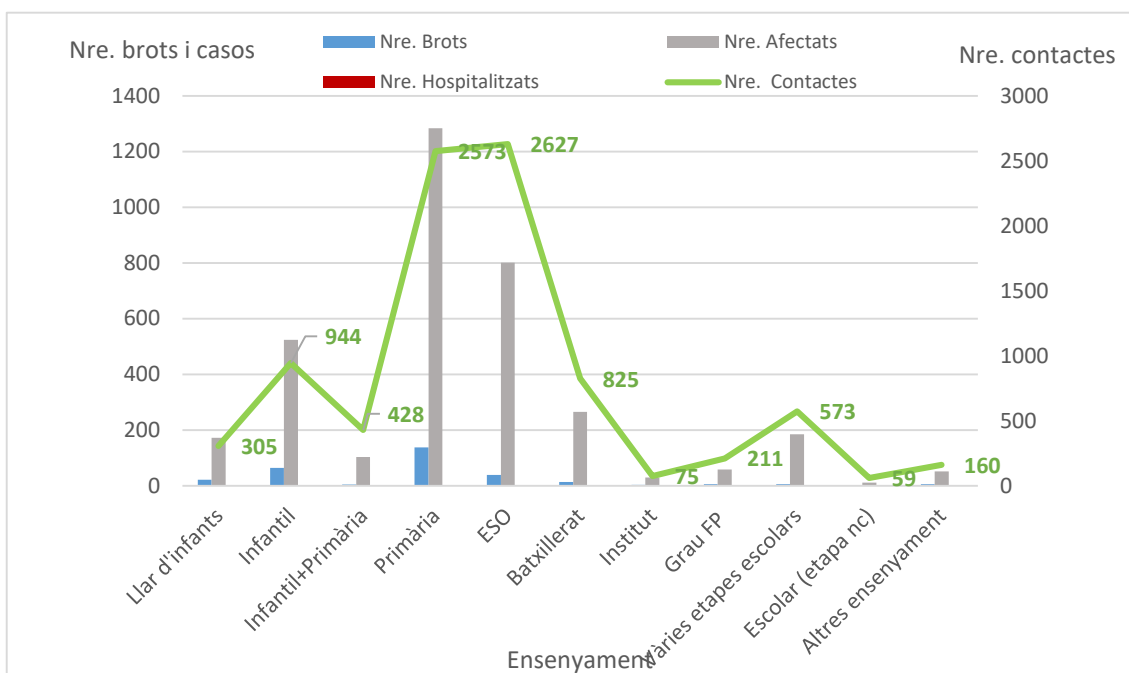
Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Familiar / domicili	193	31,1	689	13,1	3,6
Familiar convivent	127	65,8	426	61,8	3,4
Familiar no convivent	66	34,2	263	38,2	4,0

2.3.5 Ensenyament

L'àmbit de l'ensenyament ha experimentat una disminució en el percentatge de brots notificats aquesta setmana (48,6% dels brots) i també d'afectats (66,0% dels afectats). El percentatge de brots més elevat s'ha produït en el grup de primària (45,7%), seguit del grup d'infantil (21,2%). Hi ha un 1,3% de brots que afecten nens d'aquestes dues etapes. En el grup de primària també s'ha donat el percentatge més elevat de casos (36,8%). La mitjana global de casos per brot és d'11,5, i oscil·la en un rang d'entre 5,5 en l'àmbit de l'etapa escolar no coneguda i **37,0 en l'àmbit dels brots que afecten diverses etapes escolars**.

En els brots de l'ESO i de primària s'han registrat la majoria de contactes (2.627 i 2.573 respectivament, d'un total de 8.780). S'han notificat contactes en 161 dels 302 brots (53,3%). No s'ha notificat cap hospitalització en relació amb aquest àmbit (figura 15 i taula 18).

Figura 15. Distribució per àmbit específic - ensenyament: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.



Taula 18. Distribució per àmbit específic - ensenyament: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	302	48,6	3.483	66,0	11,5
Llar d'infants	22	7,3	172	4,9	7,8
Infantil	64	21,2	524	15,0	8,2
Infantil + primària	4	1,3	103	3,0	25,8
Primària	138	45,7	1.283	36,8	9,3
ESO	39	12,9	801	23,0	20,5
Batxillerat	14	4,6	265	7,6	18,9
Institut	3	1,0	30	0,9	10,0
Grau FP	6	2,0	58	1,7	9,7
Diverses etapes escolars	5	1,7	185	5,3	37,0
Escolar (etapa no coneguda)	2	0,7	11	0,3	5,5
Altres ensenyament	5	1,7	51	1,5	10,2

2.4 Distribució territorial dels brots actius

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya **1.451** brots, que han afectat 16.721 persones, 231 de les quals han requerit ingrès hospitalari i 31 han mort. En el context d'aquests brots, **34.743 contactes** han estat en seguiment o encara ho estan (taula 19).

Taula 19. Brots notificats a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) encara actius. Distribució territorial de brots, 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	417	8.497	26	22	22.411
SVE Barcelonès Nord-Maresme	328	1.991	0	0	1.663
SVE Catalunya Central	300	1.098	-	-	-
SVE Barcelona Ciutat	41	209	2	0	183
SVE Girona	112	2.401	178	8	4.148
SVE Lleida	53	264	5	1	491
SVE Tarragona	74	1.504	4	0	4.937
SVE Terres de l'Ebre	31	222	13	0	852
SVE Vallès Occ. - Or.	95	535	3	0	58
Total general	1.451	16.721	231	31	34.743

3. Indicadors de contactes estrets

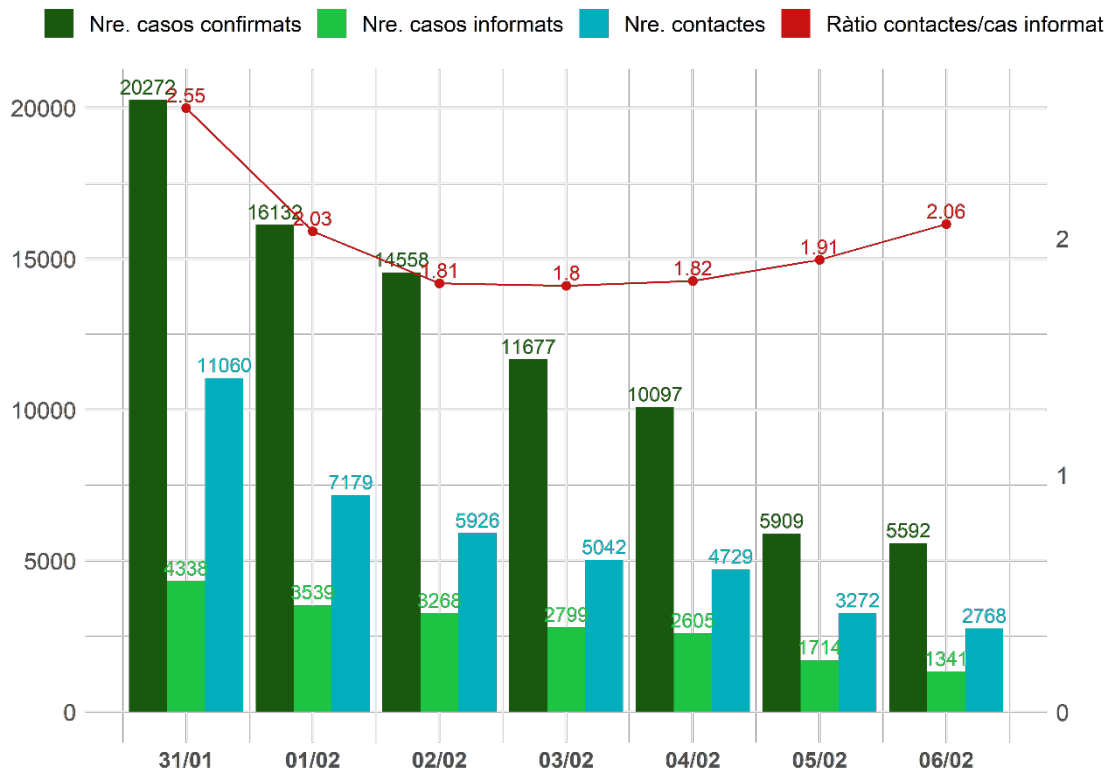
Continuem amb una davallada important del nombre de casos i contactes. Des d'aquesta setmana hi ha hagut una disminució de l'entrada de contactes estrets escolars ja que els grups bombolla ja no es consideren contactes estrets (canvi en el protocol de mitigació).

3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia

Objectiu: reducció progressiva. Resultat 12.034 casos i 5.711 contactes estrets diaris

Durant la setmana epidemiològica d'estudi (SE 05), el nombre de casos ha disminuït un 47,9% respecte a la setmana anterior (SE 05: 84.237; SE 04: 161.836). El nombre de contactes estrets (CE) ha disminuït un 59,3% respecte de la setmana anterior (SE 05: 39.976; SE 04: 98.263). A la figura 16 s'observa que la mitjana diària de CE per cas informat oscil·la entre 1,8 i 2,55.

Figura 16. Registre diari de casos, CE i mitjana diària de CE per cas informat. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.



3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets

Objectiu: 80%. Resultat: 23,3 %.

Aquesta setmana continuem amb el descens de la sisena onada. S'ha produït un canvi en l'aplicació Taga Covid 19 i ja no entren els CE escolars la qual cosa provoca un descens dels CE totals i de casos amb contactes informats. Tots els SVE continuen en alerta vermella (<40% de casos amb contactes identificats) (taula 20).

Taula 20. Nombre i percentatge de casos informats segons servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

SVE	Casos confirmats	Casos amb CE informats	% casos informats SE 05	Variació respecte de la SE 04
Barcelona Ciutat	14.309	2.920	20,4	-4,7
Barcelona Sud	14.332	3.869	27,0	-3,7
Barcelonès Nord-Maresme	8.639	2.453	28,4	-3,5
Catalunya Central	5.755	1.125	19,5	-6,7
Girona	8.189	2.410	29,4	-1,4
Lleida i Alt Pirineu i Aran	5.816	1.310	22,5	-4,8
Tarragona	8.961	1.569	17,5	-10,9
Terres de l'Ebre	2.091	596	28,5	-0,7
Vallès	15.798	3.353	21,2	-6,4
Residents fora de Catalunya	347	2	0,6	0,4
Total	84.237	19.607	23,3	-5,1

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

3.3 Mitjana de contacte estret per cas informat

Objectiu: 5-10. Resultat: 2 (1,9 excloent-ne els CE escolars)

S'han identificat un total de **39.976 CE** durant la setmana d'estudi. La mitjana de CE per cas informat se situa en 2, fet que representa una disminució de 0,1 punts respecte de la setmana anterior (taula 21).

En una anàlisi detallada segons els àmbits d'exposició, s'observa una mitjana de CE per cas informat de **2 en l'àmbit social**, **2 en l'àmbit domiciliari**, **13,4 en l'àmbit escolar** i **0,9 en la d'altres àmbits**.

Taula 21. Casos informats, CE identificats i ràtio de CE per cas informat per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

SVE	Casos informats	CE	Ràtio CE per cas informat SE 05	Variació respecte de la SE 04
Barcelona Ciutat	2.920	6.044	2,1	0,0
Barcelona Sud	3.869	8.355	2,2	-0,1
Barcelonès Nord-Maresme	2.453	4.576	1,9	-0,2
Catalunya Central	1.125	2.366	2,1	0,0
Girona	2.410	4.296	1,8	-0,1
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.310	2.393	1,8	-0,1
Tarragona	1.569	3.230	2,1	0,0
Terres de l'Ebre	596	1.167	2,0	-0,1
Vallès	3.353	7.525	2,2	0,0
Residents fora de Catalunya	2	24	12,0	-30,0
Total	19.607	39.976	2,0	-0,1

La distribució per grups d'edat dels CE de la setmana d'estudi mostra un nombre més elevat en la franja de 40-59 anys (35%), seguit de la franja de 12-19 anys (17,7%) i de 20-39 anys (17,2%) (figura 18). La mitjana d'edat dels CE durant la setmana d'estudi és de 35,1 anys (mediana 17 anys), mentre que la mitjana d'edat dels casos és de 32,7 anys (mediana 38,6 anys). En la figura 18 es mostra la mitjana d'edat de casos i contactes per a l'any 2021 i 2022.

Figura 17. Nombre i percentatge de contactes estrets registrats per grups d'edat. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

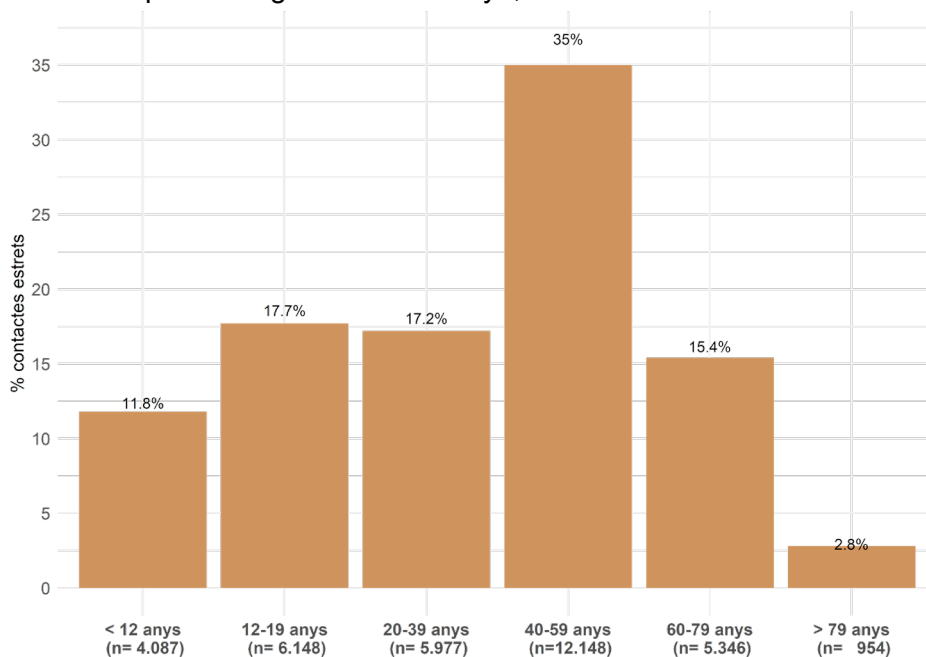
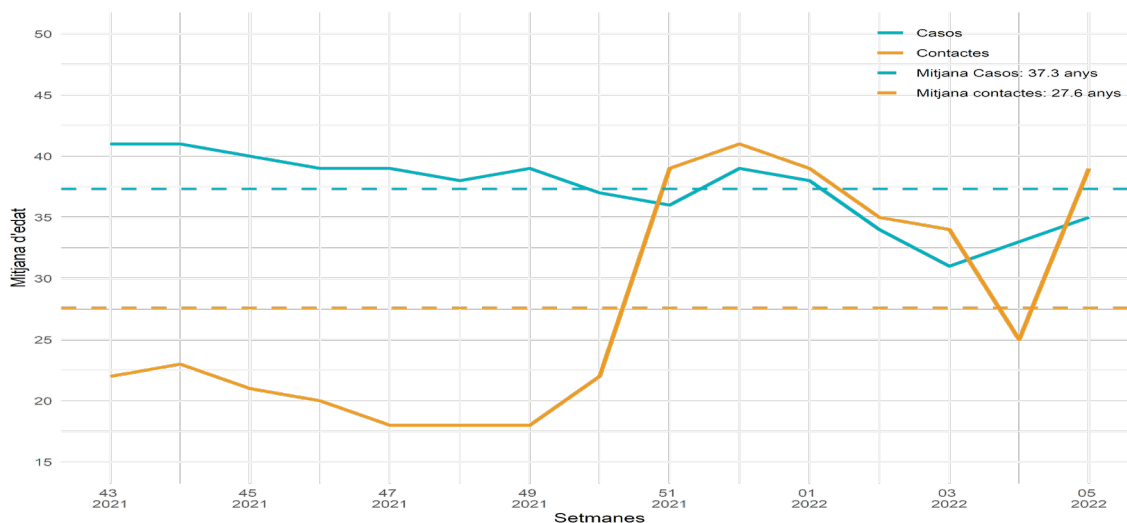


Figura 18. Mitjana d'edat dels casos i contactes estrets de les últimes 14 setmanes. Catalunya, 2022.



3.4 Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment

Objectiu: >80%. Resultat: 87,3%.

Aquesta setmana, 28.320 CE nous entren en seguiment (taula 22a), i 4.133 CE són elegibles de seguiment (taula 22b).

Taula 22. Categories de contactes estrets segons el seguiment. Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

(a) CE que entren en seguiment	Nre.
CE no vacunats o pauta incompleta	4.423
CE amb pauta de vacunació completa	19.787
Derivat a treball social	7
Seguiment assistencial	21
Test positiu antic	1.453
Trucades ateses total salut pública	25.691
No trucar (CE escolar/laboral/sanitari/sociosanitari)	2.629
Total CE entren en seguiment	28.320
Total a) + b)	32.453
Total CE traçats (a/(a+b))	87,3%

(b) CE elegible d'entrar en seguiment	Nre.
Dades errònies	276
No disponible	211
No trucar a altres (CE > 10 dies)	978
Pendent	905
Trucada rebutjada	1.763
Total	4.133

(c) CE no elegibles de seguiment	Nre.
Derivada al SEM/061	5
Hospitalització	10
No trucar a altres (CE d'un altre cas)	2.267
Test positiu recent	5.241
Total	7.523

Aquest indicador augmenta 10,1 punts respecte de la setmana anterior (taula 23).

Taula 23. Percentatge de CE que entren en seguiment a dia 0, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

SVE	CE que entren en seguiment (a) a dia 0	CE elegibles de seguiment (a+b) a dia 0	% CE en seguiment a dia 0 SE 05	Variació respecte de la SE 04
Barcelona Ciutat	4.308	4.903	87,9	-2,1
Barcelona Sud	5.528	6.138	90,1	18,9
Barcelonès Nord-Maresme	3.134	3.684	85,1	10,9
Catalunya Central	1.860	2.010	92,5	7,2
Girona	3.097	3.512	88,2	-1,7
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.887	2.114	89,3	-4,4
Tarragona	2.507	2.899	86,5	18,1
Terres de l'Ebre	1.020	1.095	93,2	-0,8
Vallès Occ. i Or.	4.964	6.078	81,7	16,4
Residents fora de Catalunya	15	20	75	42,5
Total	28.320	32.453	87,3	10,1

3.5 Percentatge de contactes estrets vacunats

Objectiu: 90%. Resultat: 81,7%.

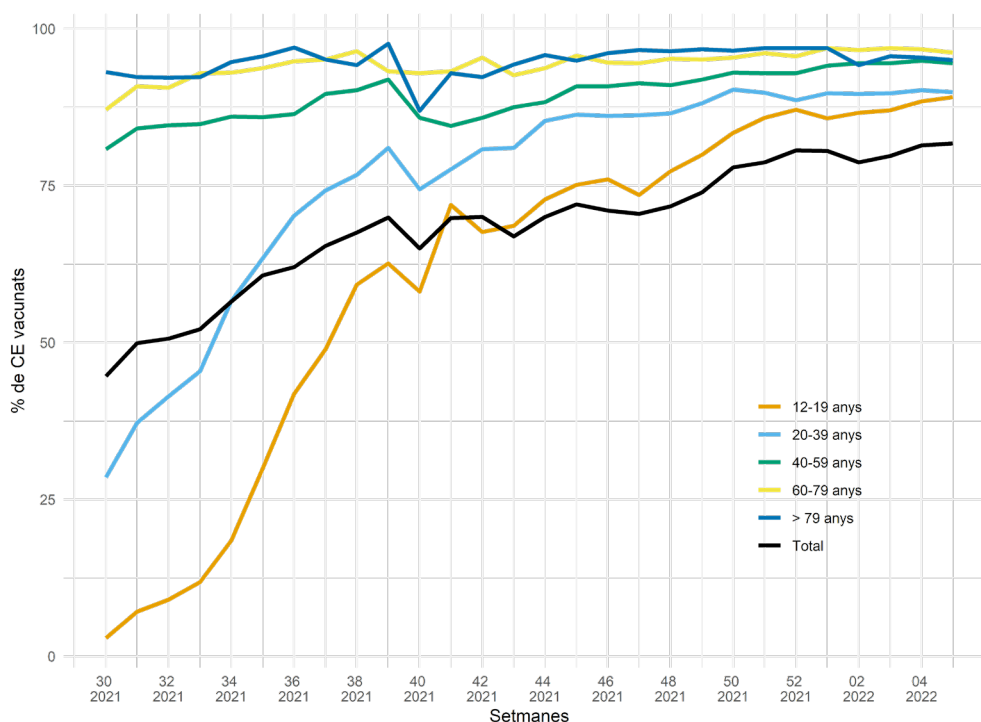
Aquest indicador es calcula a partir dels CE als quals s'han trucat i dels quals s'ha pogut validar l'estat vacunal (taula 24). Aquesta setmana, el 81,7% dels CE als quals s'ha consultat tenien la pauta de vacunació completa, xifra que ha augmentat respecte de la setmana anterior (0,2 punts).

Taula 24. Percentatge de CE vacunats, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

SVE	CE vacunats	CE amb estat vacunal validat	% CE vacunats SE 05	Variació respecte de la SE 04
Barcelona Ciutat	3.239	3.728	86,9	3
Barcelona Sud	3.833	4.673	82,0	1
Barcelonès Nord-Maresme	2.225	2.821	78,9	-2
Catalunya Central	1.306	1.570	83,2	0,9
Girona	2.025	2.623	77,2	-0,6
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.295	1.670	77,5	-4,4
Tarragona	1.848	2.241	82,5	0,3
Terres de l'Ebre	747	866	86,3	2,8
Vallès Occ. i Or.	3.283	4.032	81,4	0,8
Residents fora de Catalunya	8	12	66,7	20,5
Total	19.809	24.236	81,7	0,2

A la figura 19, es mostra el percentatge de CE vacunats per grup d'edat des de la setmana 30, setmana a partir de la qual es disposa de la informació a l'aplicació.

Figura 19. Percentatge de CE amb pauta completa de vacunació per grup d'edat (més grans de 12 anys). Des de la setmana epidemiològica 30 del 2021 fins a la setmana 05 del 2022. Catalunya, 2022.



3.6 Percentatge de contactes estrets nous amb test programat (PCR/TAR)

Objectiu: >90%. Resultat: 14,5%.

Durant la SE 05, al 14,5% dels CE se'ls va programar un test, 0,1 punts menys que la SE 04. Continua la fase de mitigació i, per tant, es prioritza programar test als CE vulnerables, simptomàtics i seleccionats pels SVE (taula 25).

Taula 25. Contactes estrets a trucada 0 amb test programat, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

SVE	CE amb test programat	CE en seguiment*	% CE amb test programat SE 05	Variació respecte de la SE 04
Barcelona Ciutat	580	3.728	15,6	0,7
Barcelona Sud	709	4.673	15,2	-2
Barcelonès Nord-Maresme	451	2.821	16	0,3
Catalunya Central	201	1.570	12,8	4,1
Girona	211	2.623	8	-1
Lleida i Alt Pirineu i Aran	143	1.670	8,6	-2,3
Tarragona	291	2.241	13	3,8
Terres de l'Ebre	145	866	16,7	1,1
Vallès Occ. i Or.	791	4.032	19,6	-2,1
Total	3.523	24.236	14,5	0,1

*CE en seguiment: "trucada atesa" + "pauta de vacunació completa" + "derivada al SEM/061" + "seguiment assistencial"

3.7 Percentatge de contactes estrets amb símptomes

Objectiu: ha de ser prop de 0%. Resultat: 10,2%.

Un 10,2% dels CE en seguiment durant la setmana d'estudi tenen símptomes sospitosos d'infecció per coronavirus SARS-CoV-2, 1,3 punts menys respecte de la setmana anterior. En una anàlisi territorial, Girona presenta un percentatge inferior (8%); en canvi, Tarragona té un percentatge més elevat (15,8%) (taula 26).

Taula 26. Contactes estrets simptomàtics a dia 0 per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

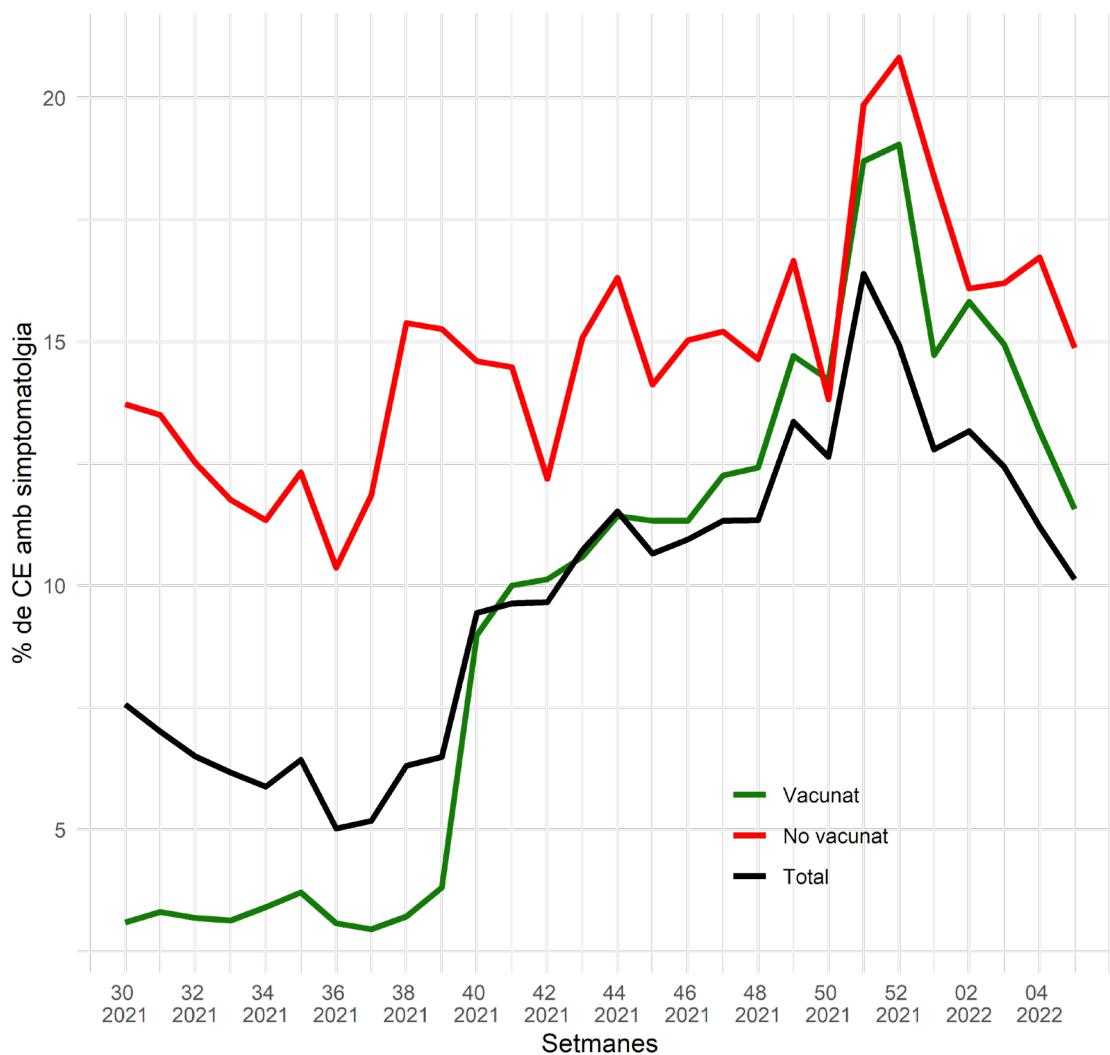
SVE	Trucada 0		
	CE simpt.	% CE simpt.	Variació respecte de la SE 04
Barcelona Ciutat	420	9,3	-2,1
Barcelona Sud	566	10,1	-1,4
Barcelonès Nord-Maresme	350	10,8	-1,4
Catalunya Central	167	9,4	-0,7
Girona	232	8,0	-1,7
Lleida i Alt Pirineu i Aran	155	8,5	0,4
Tarragona	385	15,8	-0,4
Terres de l'Ebre	78	8,9	-5
Vallès Occ. i Or.	524	10,4	-1,5
Total	2.878	10,2	-1,3

En una anàlisi segons l'estat vacunal, des de la setmana 30, els CE amb pauta de vacunació completa presenten símptomes en un 12,4% dels casos (mitjana de tot el període) respecte dels no vacunats, que ho fan en un 15,0% (figura 20).

Des de la setmana 44, amb la variant òmicron, veiem que augmenten els CE vacunats amb símptomes, per l'escapament vacunal que presenta aquesta variant. Malgrat això, durant les darreres tres setmanes s'evidencia una disminució dels CE amb símptomes ja que s'està observant un augment de casos confirmats asimptomàtics.

Figura 20. Percentatge de contactes amb simptomatologia, segons l'estat vacunal. Des de la setmana epidemiològica 30 del 2021 a la setmana epidemiològica 05 del 2022. Catalunya, 2022.

Estat vacunal SE 30-05	CE amb símptomes	CE amb informació de símptomes	% de CE amb símptomes
No vacunats	15.047	100.615	15,0%
Vacunats	35.158	282.562	12,4%

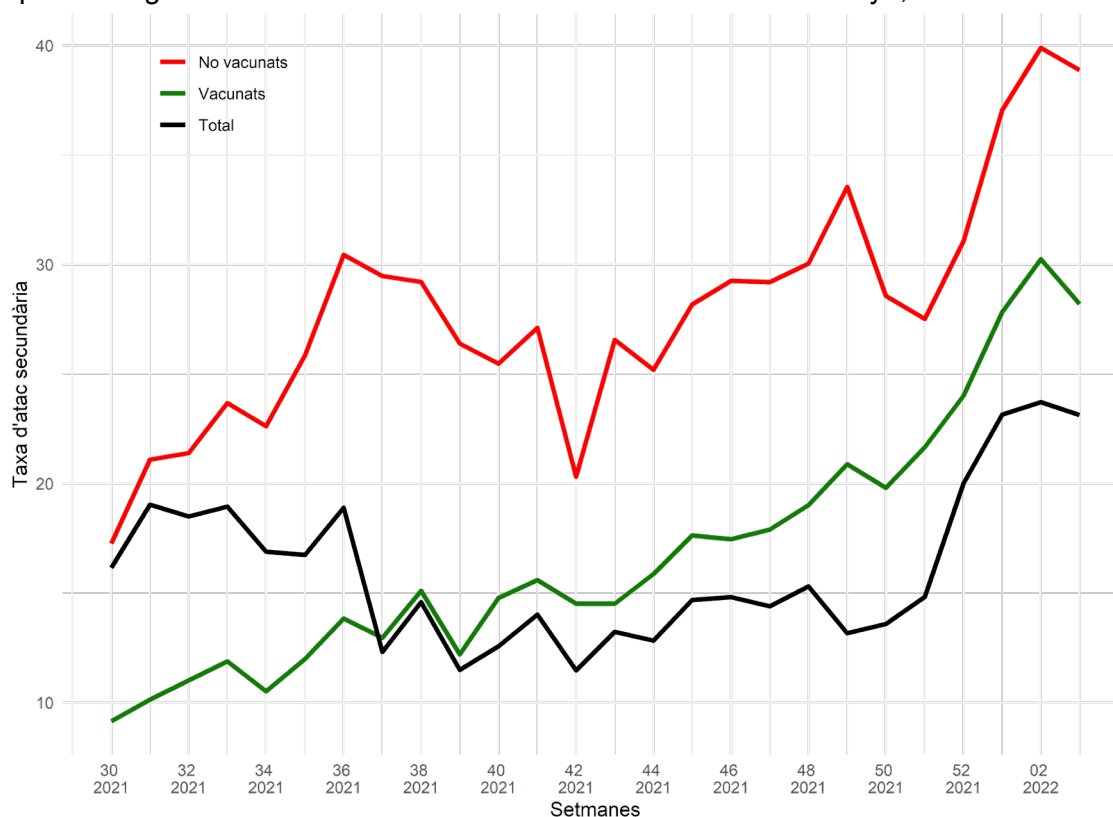


3.8 Percentatge de contactes estrets que esdevenen cas de coronavirus SARS-CoV-2

Objectiu: <10% en mitigació, <3% en supressió. Resultat SE 03: 23,1 %.

El 23,1 % de CE de la SE 03 han esdevingut cas en el seguiment d'aquests CE durant la SE 03, 04 i 05 del 2022. L'indicador es manté estable, encara que s'observa una lleugera disminució de 0,5 punts respecte de la setmana 02. A la figura 21, hi veiem la taxa d'atac secundària (TAS) entre els CE amb pauta de vacunació completa (20,6%) respecte dels no vacunats (27,8%). Durant les últimes setmanes, s'observa un augment en els CE amb pauta de vacunació completa que passen a cas.

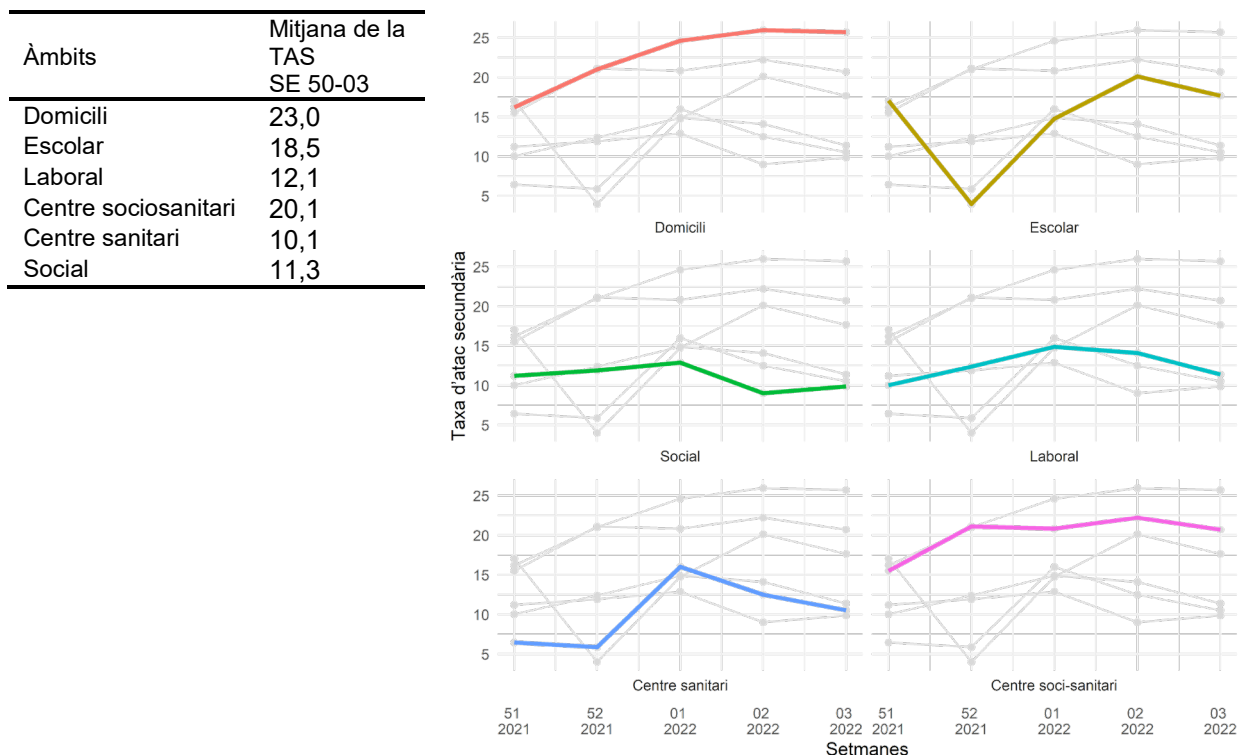
Figura 21. Contacte que esdevé cas (TAS) segons l'estat de vacunació. Setmana epidemiològica 30 del 2021 fins a la setmana 03 del 2022. Catalunya, 2022.



Estat vacunal	CE que passa a cas	CE amb informació de l'estat vacunal	
		CE amb informació de l'estat vacunal	Mitjana de la TAS
No vacunats	26.726	96.241	27,8%
Vacunats	51.034	247.314	20,6%

En l'anàlisi de la TAS per àmbits de les setmanes 50-03 (figura 22) s'observa un predomini dels contagis en l'àmbit domiciliari (TAS 23%), seguit per centres sociosanitaris (20%), centres sanitaris (10%), social (11%) i escoles (18%).

Figura 22. Taxa d'atac secundària segons l'àmbit, setmanes 50-03. Catalunya, 2022.



En l'anàlisi territorial, Lleida i l'Alt Pirineu i Aran mostra un percentatge de CE que esdevé cas més alt (30%), mentre que Barcelonès Nord i Maresme té un percentatge més baix (20,6%) (taula 27).

Tauleta 27. Contactes estrets de la SE 03 que esdevenen cas en el transcurs de les SE 03, 04 i 05 de 2022, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Catalunya, 2022.

SVE	CE SE 03 esdevé cas	CE SE 03	% CE esdevé cas	Variació SE 02
Barcelona Ciutat	4.325	16.758	25,8	1,4
Barcelona Sud	4.846	23.142	20,9	-1,2
Barcelonès Nord-Maresme	2.663	12.903	20,6	-1,8
Catalunya Central	1.827	7.348	24,9	-0,7
Girona	2.625	11.094	23,7	0,5
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.712	5.708	30	1
Tarragona	2.167	9.766	22,2	-2,2
Terres de l'Ebre	728	2.749	26,5	1,7
Vallès Occ. i Or.	5.455	24.388	22,4	-0,6
Residents fora de Catalunya	2	38	5,3	-9,3
Total	26.350	113.894	23,1	-0,5

3.9 Percentatge de casos nous amb traçabilitat

Objectiu: >70%. Resultat: 58,2%.

Un **58,5% dels casos** diagnosticats durant la SE 05 eren CE d'un cas confirmat en els últims 14 dies; dada que ha disminuït 0,4 punts respecte de la setmana anterior. En l'anàlisi territorial s'observa que Barcelona Ciutat té el percentatge més baix (45,7%), mentre que Tarragona té l'indicador més alt (67,1%) (taula 28).

Taula 28. Casos que eren CE d'un cas confirmat els darrers 14 dies, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 05. Catalunya, 2022.

SVE	Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.)	% Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.) SE 05	Variació respecte de la SE 04
Barcelona Ciutat	720	45,7	4,5
Barcelona Sud	1.576	58,3	1,4
Barcelonès Nord-Maresme	1.172	59,3	0,8
Catalunya Central	573	62,1	-0,9
Girona	1.007	57,4	-4,4
Lleida i Alt Pirineu i Aran	630	57	4,9
Tarragona	345	67,1	-0,8
Terres de l'Ebre	246	61,8	5,1
Vallès Occ. i Or.	1.771	63,3	-2,9
Residents fora de Catalunya	#N/A	#N/A	0
Total	8.040	58,5	-0,4

Resum dels indicadors de contactes estrets de les darreres sis setmanes i evolució de casos i contactes estrets dels anys 2020, 2021 i 2022.

Continua la davallada important de casos confirmats de la setmana anterior (taula 29). Encara continuem en la fase de mitigació, per tant els rastrejadors truquen a casos i contactes prioritzats per serveis de vigilància epidemiològica. En conseqüència, molts dels indicadors que es presenten estan esbiaixats.

Taula 29. Evolució d'indicadors de contactes estrets de coronavirus SARS-CoV-2. Setmanes epidemiològiques 51-52 del 2021 i 01-05 del 2022. Catalunya, 2022.

Setmana epidemiològica	51	52	1	2	3	4	5
Nre. de casos confirmats	89.799	143.277	170.440	215.375	253.595	166.917	84.237
% de casos amb CE informats	29,5	18,8	18,5	20,3	21,1	28,7	23,3
Nre. de CE	83.135	75.854	79.320	98.054	113.894	124.407	39.976
Mitjana de CE per cas	3,1	2,8	2,5	2,2	2,1	2,6	2
Mitjana de CE per cas (excloent els CE escolars)	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2	2	1,9
% de CE en seguiment	36,3	33,8	43	47,7	52,6	84,7	87,2
% de contactes vacunats	78,7	80,6	80,5	78,7	79,7	81,4	81,7
% de CE amb test programat	38,4	22,4	15,9	16,7	15,2	14,2	14,5
% de CE simptomàtics	16,4	14,9	12,8	13,2	12,4	11,2	10,1
% de CE que esdevenen cas	14,8	20	23,1	23,7	23,1	-	-
% de casos amb traçabilitat	59,8	60,4	56,5	54,5	58,6	60,1	58,5

En la figura 23 s'observa l'evolució dels casos i CE de SARS-CoV-2 des de l'inici de la pandèmia i fins a la setmana 05 (març de 2020 - febrer de 2022), s'observa la baixada tant a les corbes de casos com de contactes.

Figura 23. Evolució de casos i contactes estrets de SARS-CoV-2 anys 2020-2021-2022 i informació de les diferents onades. Catalunya, 2022.

