

Informe tècnic de vigilància del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 97

Setmana 6 (del 7 al 13 de febrer del 2022)

18/02/2022

**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, 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 de SARS-CoV-2. Setmana 06	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	17
2.1 Distribució territorial de brots.....	17
2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics	18
2.3 Distribució dels brots notificats per àmbits específics	20
2.3.1 Laboral.....	20
2.3.2 Institucions no sanitàries	21
2.3.3 Social	22
2.3.4 Familiar	23
2.3.5 Ensenyament.....	24
2.4 Distribució territorial dels brots actius.....	25
3. Indicadors de contactes estrets	26
3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia.....	26
3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets.....	27
3.3 Mitjana de contacte estret per cas informat	27
3.4 Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment.....	29
3.5 Percentatge de contactes estrets vacunats	30

3.6	Percentatge de contactes estrets nous amb test programat (PCR/TAR)	31
3.7	Percentatge de contactes estrets amb símptomes	32
3.8	Percentatge de contactes estrets que esdevenen cas de SARS-CoV-2	34
3.9	Percentatge de casos nous amb traçabilitat	36
	Resum dels indicadors de contactes estrets de les darreres sis setmanes i evolució de casos i contactes estrets dels anys 2020, 2021 i 2022.	36

Resum dels indicadors de casos/brots i contactes de SARS-CoV-2. Setmana 06

1. Indicadors de casos	
1.1. Nombre mitjà de casos diaris (variació respecte de la setmana anterior)	6.998 (-5.697)
1.2. Incidència acumulada setmanal (raó respecte de la setmana anterior)	640 (0,55)
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació respecte de la setmana anterior)	38 (-69)
1.4. Proporció de diagnòstics per PCR respecte de TAR	11,7% vs. 86,6%
1.5. Percentatge de positivitat de PCR (variació respecte de la setmana anterior)	12,03% (-4,01%)
1.6. Percentatge de positivitat de TAR (variació respecte de la setmana anterior)	36,40% (-0,89%)
1.7. Percentatge de casos simptomàtics (variació respecte de la setmana anterior)	47% (+5%)
1.8. Pacients positius hospitalitzats (variació respecte de la setmana anterior)	2.323 (-18,2%)
1.9. Nombre setmanal de sospites de reinfecció (percentatge sobre el total)	4.559 (9,7%)
1.10. Percentatge de pacients positius amb la pauta completa de vacunació	74,08% (-0,12%)
2. Indicadors de brots	
2.1. Brots notificats (variació SE 05 actualitzada: 749)	433 (-316; -42,2%)
2.2. Distribució dels brots notificats per àmbit genèric %Ensenyament-familiar	41,1-37,6%
2.3. Distribució dels brots notificats per àmbits específics:	
2.3.1. Laboral % sector altres indústries- comerç grans superf.-restauració-altres	40-20-20-20%
2.3.2. Institució no sanitària % residències geriàtriques – centre de dia	56,4 – 18,2%
2.3.3. Social % centre/club esportiu	42,9%
2.3.4. Familiar % familiars convivents - familiars no convivents	63,2 – 30,1%
2.3.5. Ensenyament % primària – ESO	37,6 – 22,5%
2.4. Brots actius (variació SE 05: 1.451)	1.077 (-374; -25,8%)
3. Indicadors de contactes estrets	
3.1. Incidència de casos i contactes estrets (CE) diaris (variació de contactes respecte de la setmana anterior)	6.998 / 3.942 (-1.769)
3.2. Percentatge de casos nous als quals s'identifiquen CE (variació respecte de la setmana anterior)	30,5% (+7,2)
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)	1,8 (-0,2) / 1,8(-0,1)
3.4. Percentatge de CE en seguiment (variació respecte de la setmana anterior)	87,3% (=)
3.5. Percentatge de CE vacunats (variació respecte de la setmana anterior)	82,2% (+0,5)
3.6. Percentatge de CE amb test programat (variació respecte de la setmana anterior)	14% (-0,5)
3.7. Percentatge de CE en seguiment durant la setmana que desenvolupen símptomes (variació respecte de la setmana anterior)	9,4% (-0,8)
3.8. Percentatge de CE que esdevenen cas (variació respecte de la setmana anterior)	17,9% (-5,2)
3.9. Percentatge de casos amb traçabilitat (variació respecte de setmana anterior)	57% (-1,5)

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) 06 s'han notificat 48.986 casos positius, 39.882 casos menys que la setmana anterior, amb una mitjana de casos diaris de 6.998, 5.697 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 01-06. Catalunya, 2022.

	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06
Casos setmanals	170.782	215.770	254.194	167.954	88.868	48.986
Mitjana diària	24.397	30.824	36.313	23.993	12.695	6.998
Taxa d'incidència acumulada	2.231	2.819	3.321	2.194	1.161	640

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

La taxa d'incidència acumulada durant la setmana 06 és de 640 casos per 100.000 habitants; ha baixat pràcticament la meitat (raó de taxes de 0,55). L'SVE de Tarragona presenta la taxa més alta (841) i l'SVE de Barcelona Ciutat la taxa més baixa (490) (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 (990) (figura 3). Dels municipis de Catalunya de més de 10.000 habitants, els que presenten les taxes més altes són Valls (1.741), Arenys de Mar (1.162) i Cardedeu (1.137) (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 01-06. Catalunya, 2022.

SVE	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	Raó 01-02	Raó 02-03	Raó 03-04	Raó 04-05	Raó 05-06
SVE Barcelona Sud	2.269	2.818	3.201	2.130	1.122	560	1,24	1,14	0,67	0,53	0,50
SVE Barcelonès Nord - Maresme	2.142	2.815	3.300	2.147	1.097	554	1,31	1,17	0,65	0,51	0,50
SVE Catalunya Central	2.306	2.841	3.443	2.221	1.198	594	1,23	1,21	0,65	0,54	0,50
SVE Barcelona Ciutat	2.221	2.611	2.823	1.784	945	490	1,18	1,08	0,63	0,53	0,52
SVE Girona	2.093	2.835	3.534	2.144	1.083	561	1,35	1,25	0,61	0,51	0,52
SVE Lleida	2.093	2.555	3.182	2.459	1.336	652	1,22	1,25	0,77	0,54	0,49
SVE Tarragona	1.862	2.472	3.276	2.657	1.460	841	1,33	1,33	0,81	0,55	0,58
SVE Terres de l'Ebre	1.936	2.414	2.930	2.208	1.205	719	1,25	1,21	0,75	0,55	0,60
SVE Vallès Occ. - Or.	2.462	3.261	3.937	2.426	1.233	618	1,32	1,21	0,62	0,51	0,50
Total Catalunya	2.231	2.819	3.321	2.194	1.161	640	1,26	1,18	0,66	0,53	0,55

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 01-06. Catalunya, 2022.

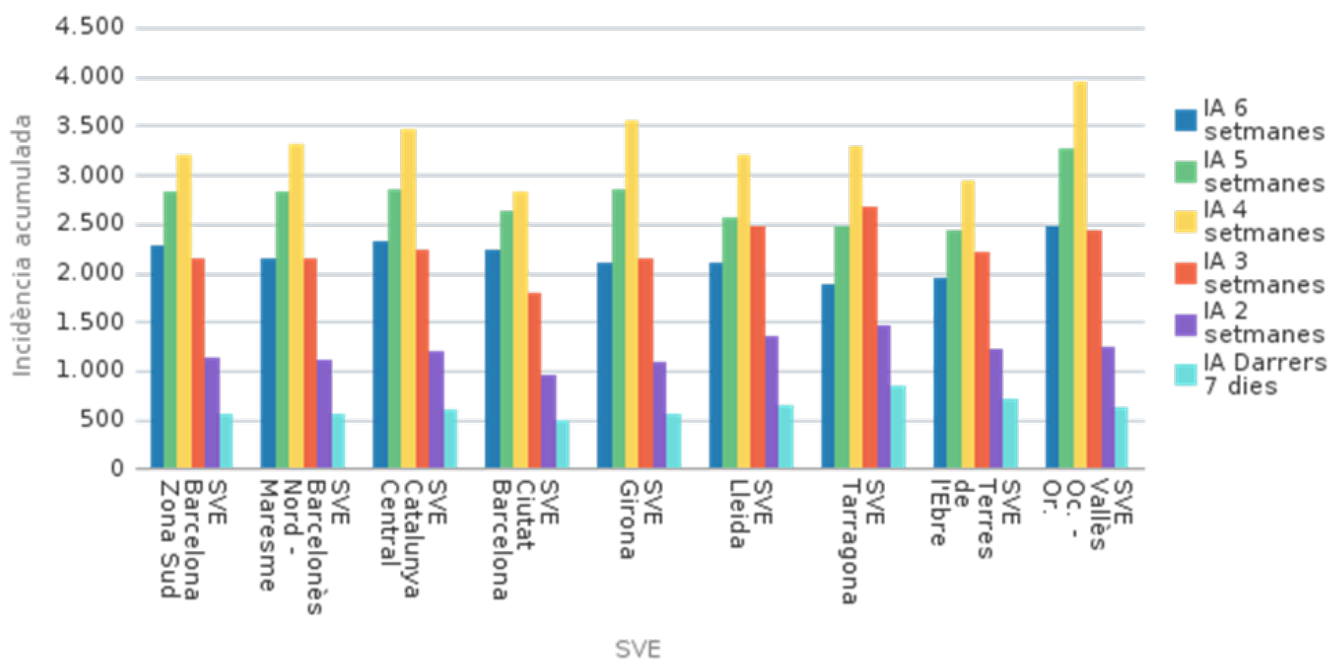


Figura 2. Mapa de la incidència acumulada comarcal de casos positius per data de diagnòstic (casos per 100.000 habitants). Setmanes epidemiològiques 05-06. Catalunya, 2022.

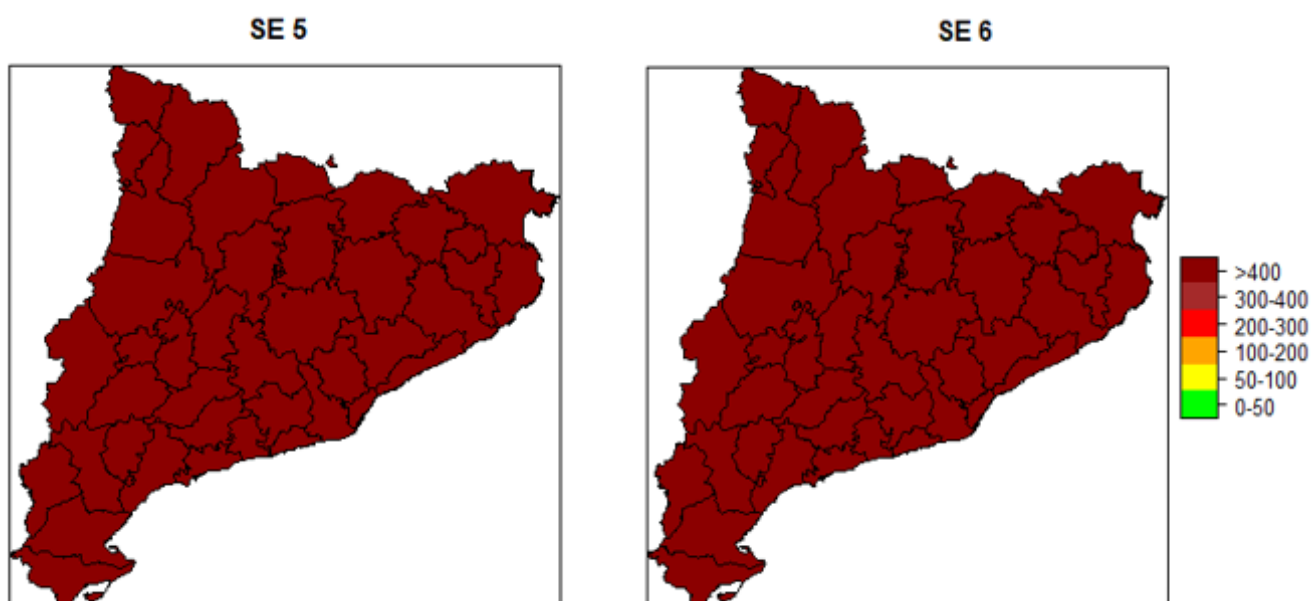
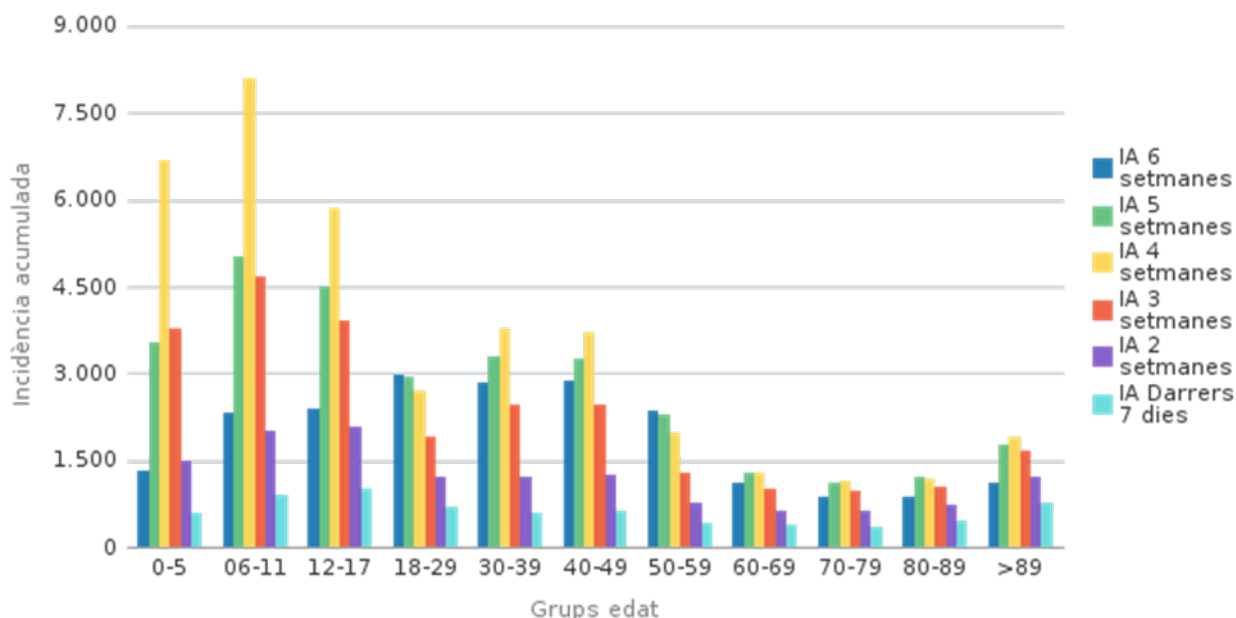


Figura 3. Evolució setmanal de la taxa d'incidència acumulada per data de diagnòstic i per grups d'edat (casos per 100.000 habitants i raó de taxes). Setmanes epidemiològiques 01-06. Catalunya, 2022.



Taula 3. Llista dels deu municipis de Catalunya amb més incidència acumulada de casos durant l'última setmana. Setmanes epidemiològiques 05-06. Catalunya, 2022.

Municipi	SE	05	SE	06	Raó
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
Valls	359	1.446,6	432	1740,8	1,20
Arenys de Mar	260	1.624,1	186	1161,8	0,72
Cardedeu	349	1.863,5	213	1137,3	0,61
Castellar del Vallès	355	1.505,4	249	1055,9	0,70
Tordera	230	1.395,7	169	1025,5	0,73
Olesa de Montserrat	371	1.549,0	241	1006,2	0,65
Seu d'Urgell	187	1.517,2	123	998,0	0,66
Canet de Mar	268	1.859,6	143	992,2	0,53
Llinars del Vallès	172	1.700,8	98	969,0	0,57
Cambrils	516	1.546,7	318	953,2	0,62

1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE)

Durant la setmana 06 s'han notificat 38 defuncions relacionades amb el coronavirus SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 69 defuncions menys que la setmana anterior (taula 4). La tendència és decreixent 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.

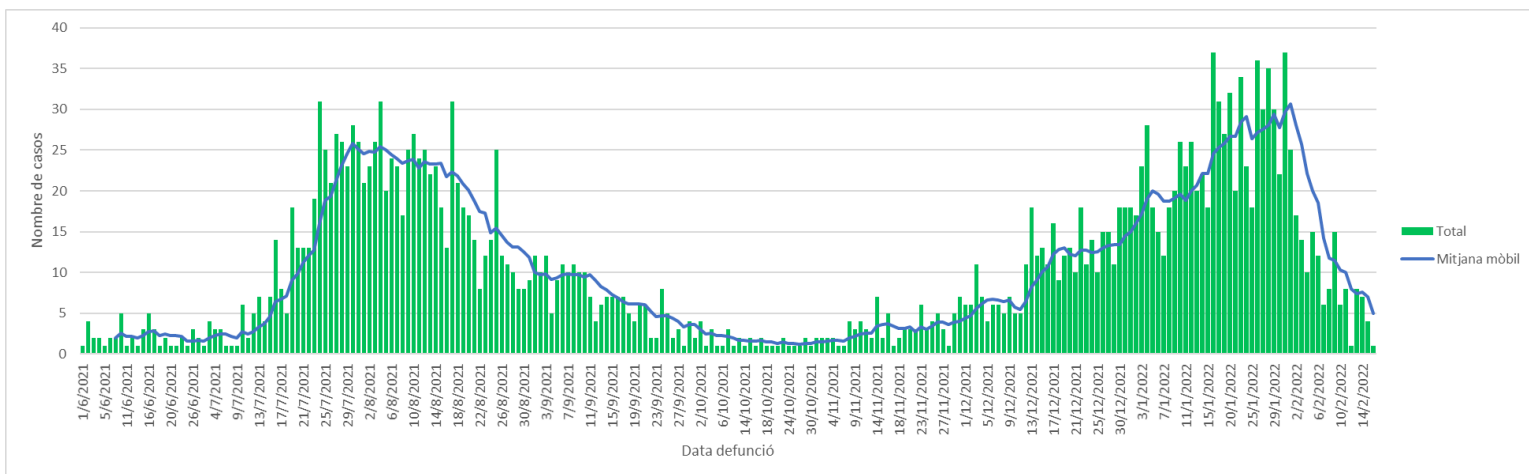
Taula 4. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per SVE. Setmanes epidemiològiques 01-06. Catalunya, 2022.

SVE	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06
SVE Barcelona Sud	29	36	37	35	15	7
SVE Barcelonès Nord - Maresme	13	16	29	25	16	
SVE Catalunya Central	15	10	21	15	9	9
SVE Barcelona Ciutat	19	6	18	1		2
SVE Girona	17	22	11	25	11	5
SVE Lleida				1		
SVE Tarragona	5	12	12	8	10	1
SVE Terres de l'Ebre	1			3	1	
SVE Vallès Occ. - Or.	33	40	47	40	45	14
Total Catalunya	132	142	175	153	107	38

Taula 5. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 01-06. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06
0-5						
6-11						
12-17						
18-29						
30-39			1			
40-49	2	2	2	1	4	1
50-59	4	4	5	8	9	2
60-69	19	10	22	16	10	4
70-79	31	43	41	31	22	6
80-89	44	50	76	57	28	18
>89	32	33	28	40	34	7
Total	132	142	175	153	107	38

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 (86,6%), l'11,7% es diagnostiquen per PCR, i la resta (1,7%) per totes dues proves. L'SVE que diagnostica més per TAR és l'SVE de Tarragona (91,6%), el que diagnostica més per PCR és l'SVE del Vallès Occidental i Oriental (14,7%) i el que més fa servir la combinació de les dues proves és l'SVE de les Terres de l'Ebre (2,2%) (taula 6).

Taula 6. Distribució de la proporció de casos confirmats per proves diagnòstiques confirmatòries i SVE. Setmanes epidemiològiques 05-06. Catalunya, 2022.

SVE	SE 05		SE 06		S05 - 06				
	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR			
SVE Barcelona Sud	9,3	88,3	2,3	13,9	84,6	1,5	8,1	89,3	2,6
SVE Barcelonès Nord - Maresme	11,2	86,4	2,4	12,9	85,3	1,8	9,2	88,1	2,8
SVE Catalunya Central	8,3	89,3	2,3	11,5	87,0	1,6	7,2	90,0	2,8
SVE Barcelona Ciutat	11,8	85,3	2,9	14,4	83,6	2,0	11,3	85,5	3,1
SVE Girona	9,0	88,3	2,7	9,7	88,4	1,9	7,4	90,1	2,5
SVE Lleida	10,3	86,7	3,1	13,0	85,2	1,8	8,9	87,7	3,3
SVE Tarragona	5,3	92,9	1,8	7,3	91,6	1,1	6,3	91,5	2,2
SVE Terres de l'Ebre	5,7	92,1	2,2	7,9	89,9	2,2	6,0	91,4	2,6
SVE Vallès Occ. - Or.	10,5	86,9	2,5	14,7	83,4	1,9	10,7	86,3	3,0
Total Catalunya	9,1	88,5	2,5	11,7	86,6	1,7	8,3	88,9	2,8

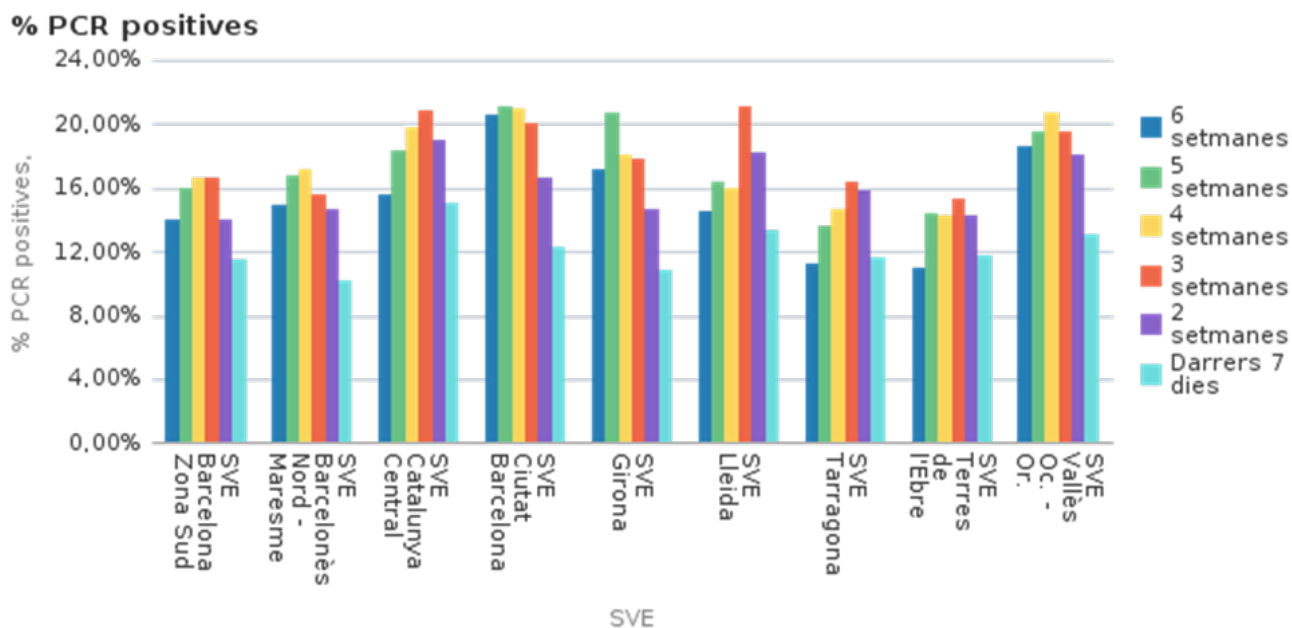
1.5 Percentatge de positivitat de les proves PCR

El percentatge de positivitat de les proves PCR decreix respecte de la setmana anterior; aquesta setmana és del 12,03%, un 4,01% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 6-11 anys (22,08%), i el que menys és el de 50-59 anys (9,29%) (taula 7). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de la Catalunya Central (15,02%) i el que menys és l'SVE del Barcelonès Nord i Maresme (10,19%) (figura 5).

Taula 7. Distribució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 01-06. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	% PCR positives										
	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	Variació % 01-02	Variació % 02-03	Variació % 03-04	Variació % 04-05	Variació % 05-06
0-5	30,46	34,69	32,43	30,25	23,49	15,75	4,23	-2,26	-2,18	-6,77	-7,74
06-11	39,91	40,74	41,58	34,79	29,64	22,08	0,83	0,84	-6,79	-5,16	-7,56
12-17	27,46	28,04	28,17	26,54	22,28	16,94	0,58	0,13	-1,64	-4,26	-5,34
18-29	20,18	21,64	19,95	19,46	17,42	13,52	1,46	-1,68	-0,49	-2,05	-3,90
30-39	20,48	21,54	22,65	23,32	19,65	13,13	1,06	1,12	0,67	-3,67	-6,52
40-49	19,05	20,35	20,68	21,73	18,96	13,30	1,31	0,32	1,05	-2,77	-5,66
50-59	15,38	15,87	15,21	15,02	13,24	9,29	0,50	-0,67	-0,19	-1,77	-3,95
60-69	12,86	13,69	13,95	13,59	13,18	10,04	0,83	0,26	-0,36	-0,42	-3,14
70-79	10,33	12,51	13,44	14,13	12,61	10,93	2,19	0,92	0,69	-1,52	-1,68
80-89	8,21	11,72	12,82	14,17	13,55	11,68	3,50	1,10	1,35	-0,62	-1,88
>89	7,32	10,80	11,87	13,32	13,68	12,39	3,48	1,07	1,45	0,36	-1,29
Total	16,48	18,10	18,36	18,26	16,04	12,03	1,62	0,26	-0,10	-2,21	-4,01

Figura 5. Evolució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per SVE. Setmanes epidemiològiques 01-06. Catalunya, 2022.



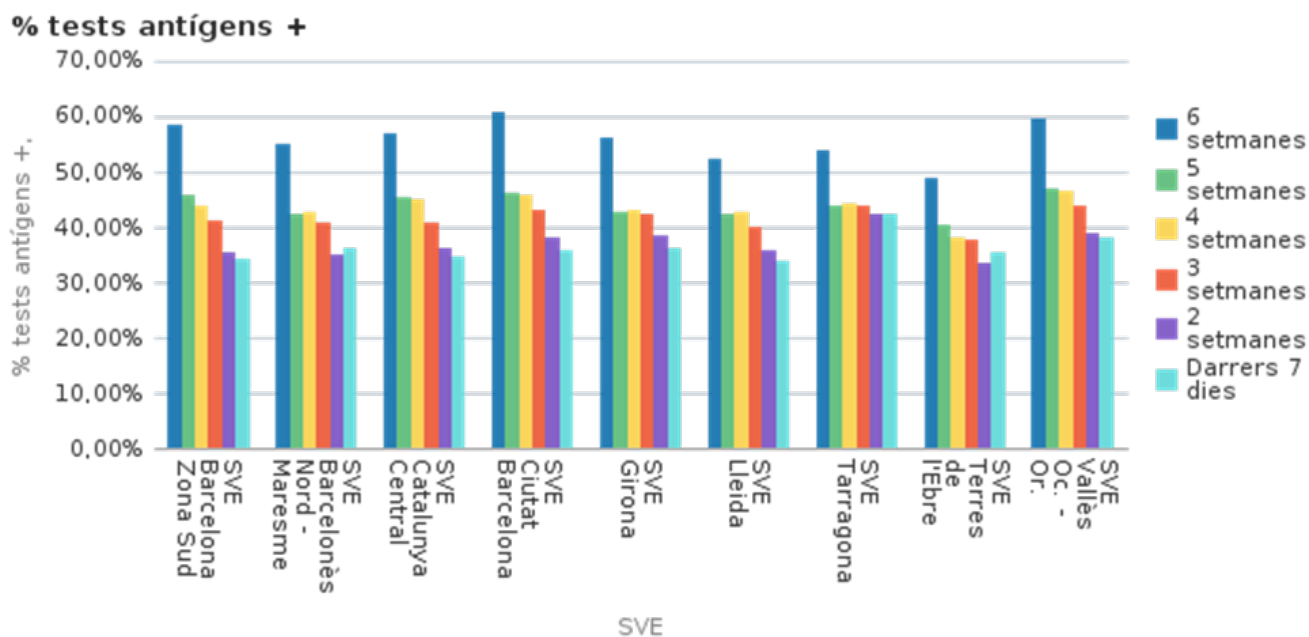
1.6 Percentatge de positivitat en els tests d'antígens

El percentatge de positivitat dels tests d'antígens en la setmana 06 baixa lleugerament; aquesta setmana ha estat del 36,40%, un 0,89% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 12-17 anys (50,19%) i el més baix és el de majors de 89 anys (20,73%) (taula 8). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Tarragona (42,07%) i el que el té més baix és l'SVE de Lleida (33,92%) (figura 6).

Taula 8. Distribució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 01-06. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	% tests d'antígens positius										
	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	Variació % 01-02	Variació % 02-03	Variació % 03-04	Variació % 04-05	Variació % 05-06
0-5	47,98	38,50	34,82	29,26	23,09	25,06	-9,48	-3,68	-5,55	-6,17	1,96
06-11	71,19	29,31	31,45	31,26	29,82	48,16	-41,88	2,14	-0,19	-1,43	18,34
12-17	63,74	26,22	30,29	31,38	32,35	50,19	-37,52	4,07	1,10	0,97	17,84
18-29	57,56	54,13	54,78	50,57	45,12	40,07	-3,43	0,65	-4,21	-5,45	-5,05
30-39	60,99	63,07	66,09	60,26	49,01	38,28	2,08	3,02	-5,83	-11,25	-10,73
40-49	63,62	63,78	66,59	60,33	48,55	38,99	0,17	2,81	-6,27	-11,77	-9,57
50-59	59,08	57,50	55,25	44,73	35,50	28,95	-1,58	-2,25	-10,53	-9,23	-6,55
60-69	44,01	49,79	52,72	47,45	38,60	30,66	5,78	2,93	-5,27	-8,85	-7,94
70-79	36,39	44,04	46,82	46,09	39,07	31,24	7,65	2,78	-0,73	-7,02	-7,83
80-89	29,08	33,57	32,53	32,23	28,16	23,60	4,49	-1,04	-0,30	-4,07	-4,56
>89	21,03	26,04	24,81	24,29	22,96	20,73	5,01	-1,23	-0,51	-1,33	-2,24
Total	57,29	44,70	44,25	41,96	37,30	36,40	-12,59	-0,45	-2,29	-4,67	-0,89

Figura 6. Evolució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per SVE. Setmanes epidemiològiques 01-06. Catalunya, 2022.



1.7 Casos simptomàtics

L'evolució dels casos simptomàtics és decreixent, i és 3.095 la mitjana de casos diaris que inicien símptomes durant els últims set dies, un 35,3% menys respecte de fa dues setmanes (4.787) (figura 7). Els casos simptomàtics representen aquesta setmana el 47% dels casos detectats, un 5% més que la setmana passada (42%). L'SVE que presenta la proporció més alta de casos simptomàtics és l'SVE de les Terres de l'Ebre (59,3%), i el que menys és l'SVE de Tarragona (34,5%) (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.

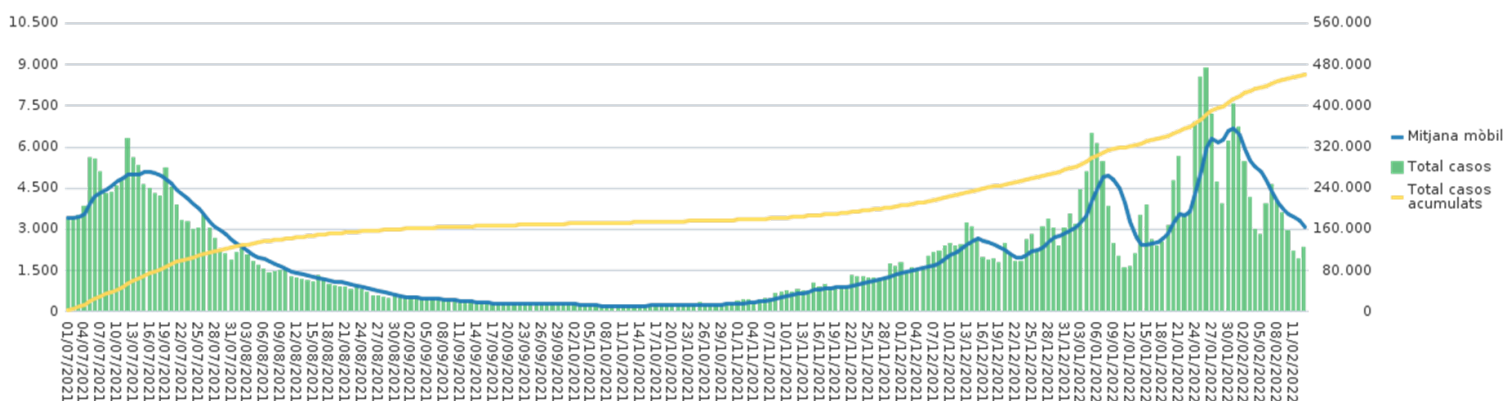
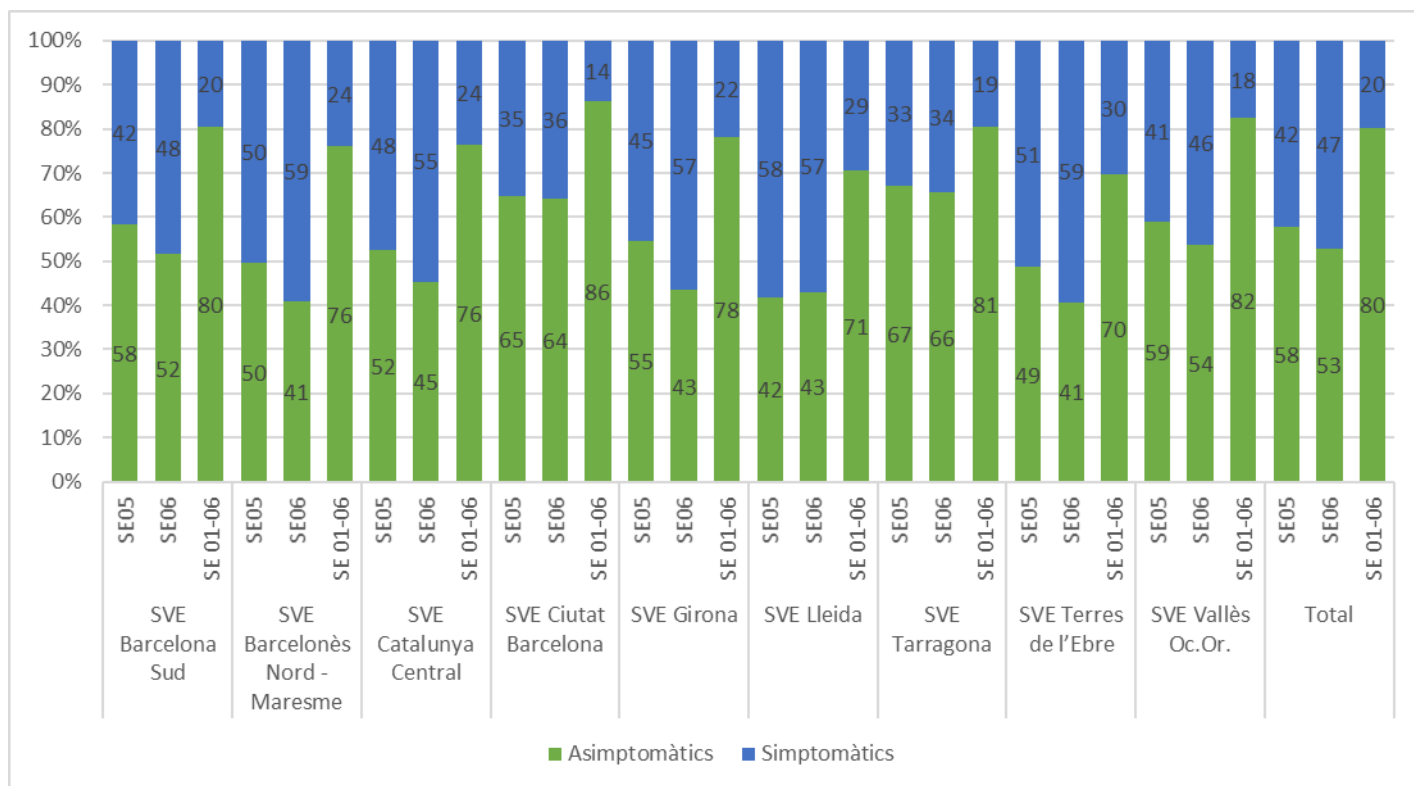


Figura 8. Distribució de la proporció de casos simptomàtics i asimptomàtics setmanals per data d'inici de símptomes i SVE. Setmanes epidemiològiques 05-06. Catalunya, 2022.



1.8 Pacients positius hospitalitzats

En la setmana 06 hi havia a Catalunya 2.323 persones amb resultat positiu per coronavirus SARS-CoV-2 ingressades en un centre hospitalari, de les quals 334 eren a l'UCI. Respecte a la setmana passada, decreixen els ingressats crítics (-14,6%) i els ingressats convencionals (-18,8%), amb un decreixement global de persones ingressades del 18,2% (taula 9).

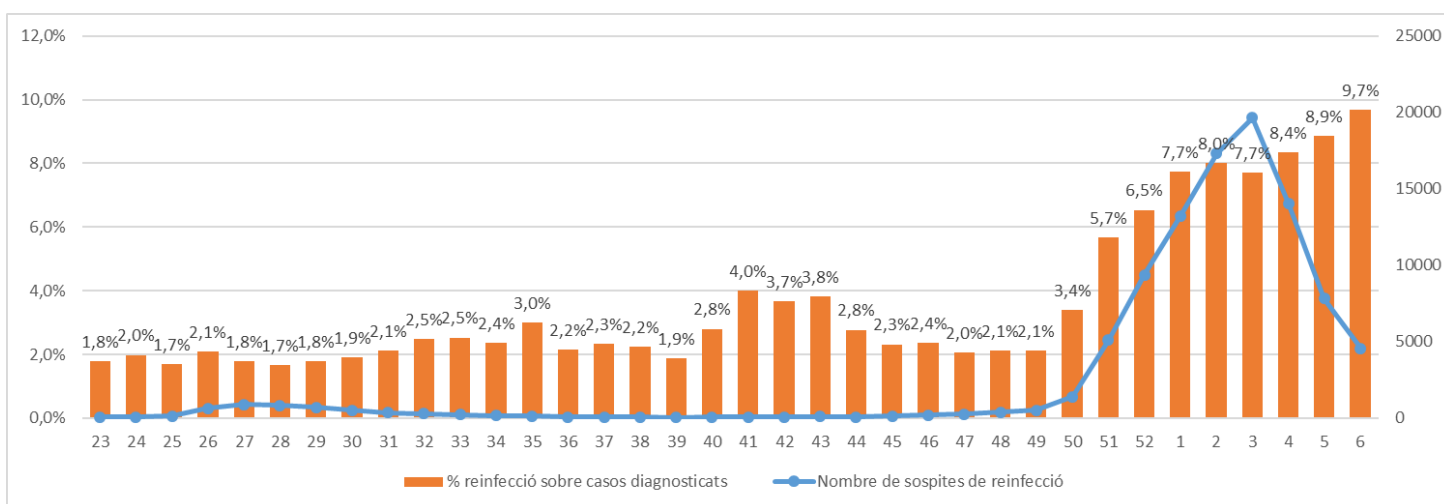
Taula 9. Distribució del nombre de pacients positius ingressats (hospitalització convencional i UCI). Setmanes epidemiològiques 05-06. Catalunya, 2022.

	SE 05	SE 06	Variació
Pacients positius ingressats en hospitalització convencional	2.450	1.989	-18,8%
Pacients positius ingressats a l'UCI	391	334	-14,6%
Total de positius ingressats	2.841	2.323	-18,2%

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

Durant la setmana 06 s'han detectat 4.559 sospites de reinfecció, cosa que representa el 9,7% dels casos diagnosticats aquesta setmana. Decreixen els casos de sospita de reinfecció (-3.270) i augmenta la proporció respecte del total de casos diagnosticats setmanals (+0,8%) (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 (12,0%) i el que menys és l'SVE de les Terres de l'Ebre (6,5%) (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 05-06. Catalunya, 2022.

SVE	SE	05	SE	06	Total	21-22
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
SVE Barcelona Sud	1.333	8,8	762	9,7	17.472	5,5
SVE Barcelonès Nord - Maresme	833	9,1	493	10,4	11.378	5,9
SVE Catalunya Central	584	9,4	353	11,1	7.215	5,7
SVE Barcelona Ciutat	1.558	10,0	831	9,8	23.022	6,0
SVE Girona	811	9,9	430	9,9	10.241	5,7
SVE Lleida	597	9,9	361	12,0	6.308	5,9
SVE Tarragona	665	7,2	431	7,8	6.412	4,6
SVE Terres de l'Ebre	95	4,4	85	6,5	1.399	3,8
SVE Vallès Occ. - Or.	1.353	8,1	813	9,4	19.032	5,5
Total Catalunya	7.829	8,9	4.559	9,7	102.479	5,6

1.10 Casos positius en persones vacunades

Del total de casos diagnosticats en la setmana 06 majors de 4 anys, el 74,08% corresponien a pacients amb la pauta completa de vacunació (38,32% sense dosi de reforç i 35,76% amb dosi de reforç), el 10,94% a pacients parcialment vacunats i el 15,53% a pacients sense cap dosi de vacuna. Respecte a la setmana 05, la proporció de pacients positius en pacients amb pauta completa de vacunació és estable (-0,12%) i disminueix molt lleugerament la proporció de pacients positius no vacunats (-0,79%) (taula 11). Dels majors de 12 anys, els de 80-89 anys presenten la proporció de casos positius en pacients correctament vacunats més alta (92,94% amb PVC i 80,24% amb PVC més dosi de reforç) i els de 18-29 anys la més baixa (74,64% amb PVC i 14,26% 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 05-06. Catalunya, 2022.

	S05				S06			
	Casos no vacunats (%)	Casos incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)	Casos no vacunats (%)	Casos parcialment vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)
Total (> 4 anys)	15,83	9,97	41,75	32,45	15,53	10,94	38,32	35,76
Grups d'edat								
0-5	92,79	7,21	0	0	93,96	6,04	0	0
6-11	51,71	48,28	0,01	0	50,67	49,33	0	0
12-17	10,32	6,29	83,17	0,21	10,71	10,28	78,71	0,3
18-29	13,87	6,15	69,1	10,88	14,39	10,98	60,38	14,26
30-39	14,36	5,28	52,99	27,37	15,76	7,69	49,01	27,55
40-49	10,45	4,66	38,89	46	10,35	5,57	35,72	48,36
50-59	10,42	3,6	30,77	55,21	10,14	4,78	26,89	58,2
60-69	9,62	3,55	16,75	70,09	8,42	2,9	16,56	72,12
70-79	5,63	3,22	11,06	80,09	4,84	2,87	9,65	82,64

80-89	5,17	2,62	12,9	79,31	4,82	2,23	12,7	80,24
90+	5,21	3,03	17,58	74,18	6,03	2,37	16,16	75,43
SVE								
SVE Barcelona Zona Sud	19,44	10,32	38,06	32,17	16,29	10,77	36,57	36,36
SVE Barcelonès Nord - Maresme	19,44	9,47	38,87	32,23	16,4	11,8	36,15	35,66
SVE Catalunya Central	22,93	8,07	40,47	28,53	21,04	9,38	37,28	32,3
SVE Ciutat Barcelona	20,49	10,04	36,95	32,52	18,98	10,89	33,04	37,09
SVE Girona	21,83	9,97	40,66	27,53	20,15	10,5	38,79	30,56
SVE Lleida	23,11	11,17	36,88	28,84	20,15	11,52	35,17	33,15
SVE Tarragona	22,02	10,26	38,52	29,21	18	10,79	38,89	32,32
SVE Terres de l'Ebre	22,7	8,16	37,6	31,55	19,9	8,29	36,84	34,97
SVE Vallès Oc.-Or.	18,67	9,46	42,56	29,31	17,59	10,82	38,67	32,91

2. Indicadors de brots

2.1 Distribució territorial de brots

Durant la setmana epidemiològica (SE) 06, s'han notificat a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) 433 brots, que han ocasionat 3.907 persones afectades, 39 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 9 han mort. En el context d'aquests brots, 9.793 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, Tarragona i Catalunya Central 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 05 actualitzada: 749 brots; descens del 42,2%).

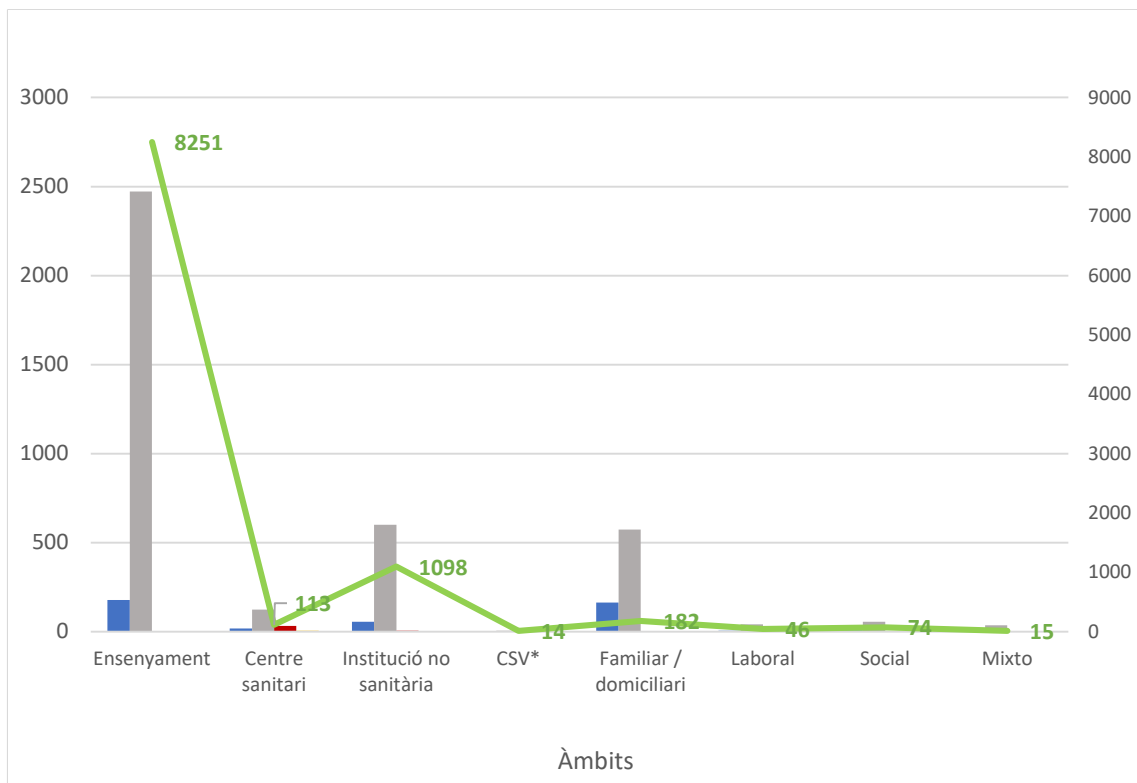
Taula 12. Brots notificats. Distribució territorial. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	65	1.344	0	0	4.996
SVE Barcelonès Nord- Maresme	84	383	0	0	573
SVE Catalunya Central	165	659	-	-	-
SVE Barcelona Ciutat	14	80	1	0	55
SVE Girona	37	502	11	3	1.226
SVE Lleida	13	53	0	0	193
SVE Tarragona	25	694	0	0	2.734
SVE Terres de l'Ebre	1	1	0	0	16
SVE Vallès Occ. - Or.	29	191	27	6	
Total general	433	3.907	39	9	9.793

2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics

En l'àmbit de l'ensenyament és on hi ha hagut una freqüència més elevada de brots (41,1%), seguit del familiar/domiciliari (37,6%) i de l'àmbit de les institucions no sanitàries (12,7%). **El nombre més elevat d'afectats s'ha produït en l'àmbit de l'ensenyament (63,3%), seguit de l'àmbit de les institucions no sanitàries (15,4%) i del familiar/domiciliari (14,7%).** El 82,1% de les hospitalitzacions notificades s'han produït en l'àmbit dels centres sanitaris (32 de les 39), i la resta en l'àmbit d'institucions no sanitàries (6 de 39) i al de col·lectius socialment vulnerables (1 de 39). La mitjana de casos per brot és de 9, i oscil·la, segons l'àmbit genèric, en un rang d'entre 2,5 en l'àmbit de col·lectius socialment vulnerables i **13,9 en l'àmbit de l'ensenyament.** S'han notificat 9 defuncions, la majoria (6) a centres sanitaris i 3 a institucions no sanitàries. El nombre de contactes en seguiment més elevat ha estat en l'àmbit de l'ensenyament (8.251), seguit de l'àmbit d'institucions no sanitàries (1.098) (figura 10 i taula 13). S'ha de tenir en compte que aquesta setmana **no tenim informació del nombre de contactes en 145 dels 433 (33,5%) brots notificats.**

Figura 10. Distribució per àmbit dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 06. 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 06. Catalunya, 2022.

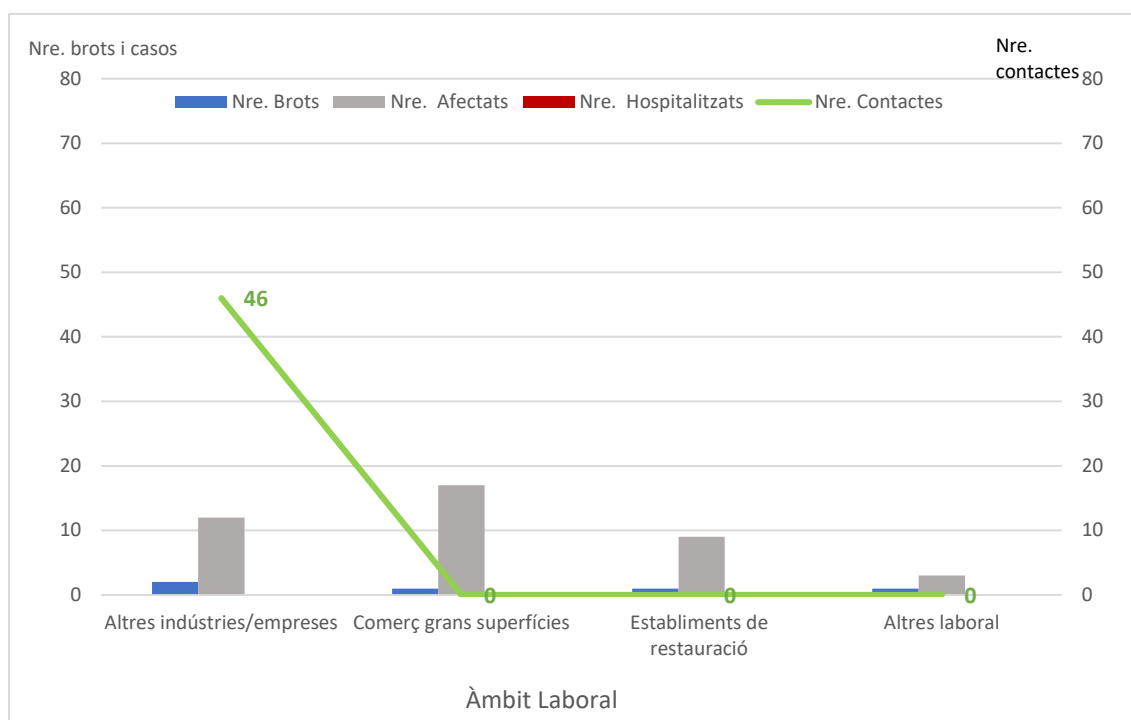
Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	178	41,1	2.473	63,3	13,9
Centre sanitari	17	3,9	124	3,2	7,3
Institució no sanitària	55	12,7	600	15,4	10,9
CSV*	2	0,5	5	0,1	2,5
Familiar/domiciliari	163	37,6	573	14,7	3,5
Laboral	5	1,2	41	1,0	8,2
Social	7	1,6	55	1,4	7,9
Mixt	6	1,4	36	0,9	6,0
Total general	433	100	3.907	100	9,0

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 5 brots que han representat 41 afectats (1,1% i 1,0% respecte del global, respectivament). La major part dels brots laborals s'han produït en el sector d'altres indústries i empreses (40,0%). El nombre d'afectats més elevat ha estat en el sector del comerç de grans superfícies (41,5%), tot seguit del sector d'altres indústries/empreses (29,3%). La mitjana de casos per brot global en aquest àmbit ha estat de 8,2, i ha estat més elevada en el sector del comerç de grans superfícies (17,0) i establiments de restauració (9,0). No s'hi han produït hospitalitzacions. La totalitat dels contactes s'han registrat en els brots del sector d'altres indústries i empreses (46). S'han notificat contactes en 2 dels 5 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 06. Catalunya, 2022.



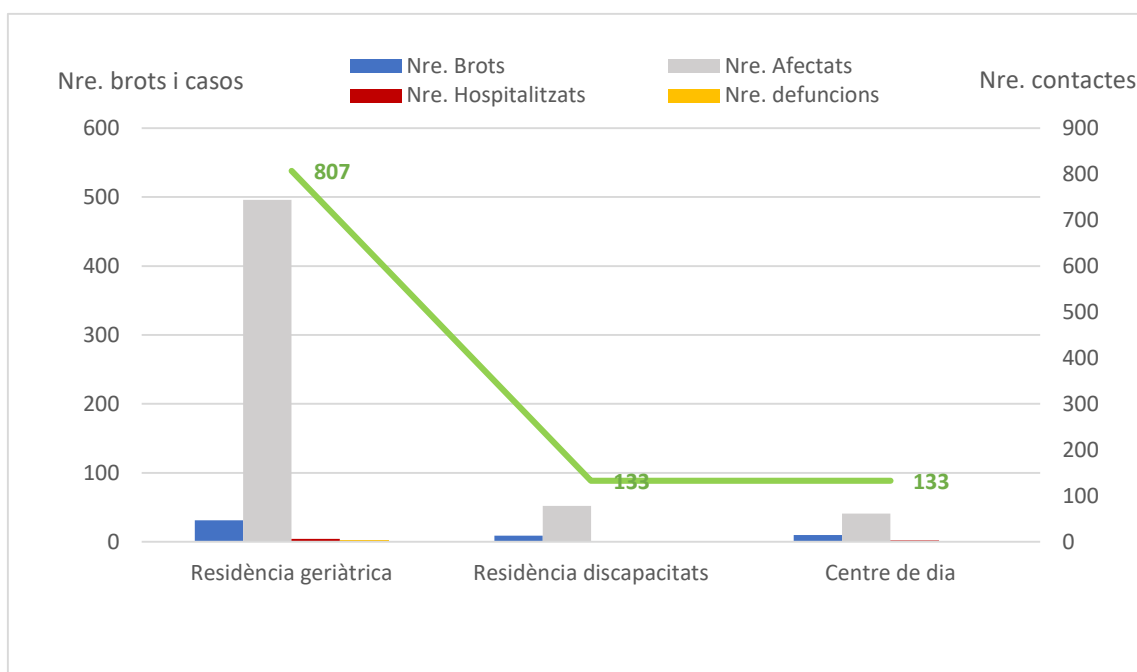
Taula 14. Distribució per àmbit específic de l'àmbit laboral: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Laboral	5	1,1	41	1,0	8,2
Altres indústries/empreses	2	40,0	12	29,3	6,0
Comerç de grans superfícies	1	20,0	17	41,5	17,0
Establiments de restauració	1	20,0	9	22,0	9,0
Altres laboral	1	20,0	3	7,3	3,0

2.3.2 Institucions no sanitàries

En aquest àmbit (residències geriàtriques i altres residències), s'hi han produït el 12,5% dels brots, que han ocasionat el 15,4% dels afectats. L'àmbit de les residències geriàtriques ha estat, amb molta diferència, el més freqüent en nombre de brots i d'afectats (56,4% i 82,7%, respectivament). La mitjana global de casos per brot ha estat de 10,9, essent la més elevada a les residències geriàtriques (16,0 casos per brot). S'han registrat 6 hospitalitzacions (4 en residències geriàtriques i dos en centres de dia), i 3 defuncions (en residències geriàtriques). El nombre més elevat de contactes registrats (807 d'un total de 1.098; 73,5%) ha estat en l'àmbit de les residències geriàtriques. S'han notificat contactes en 27 dels 55 brots (49,1%) (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 06. Catalunya, 2022.



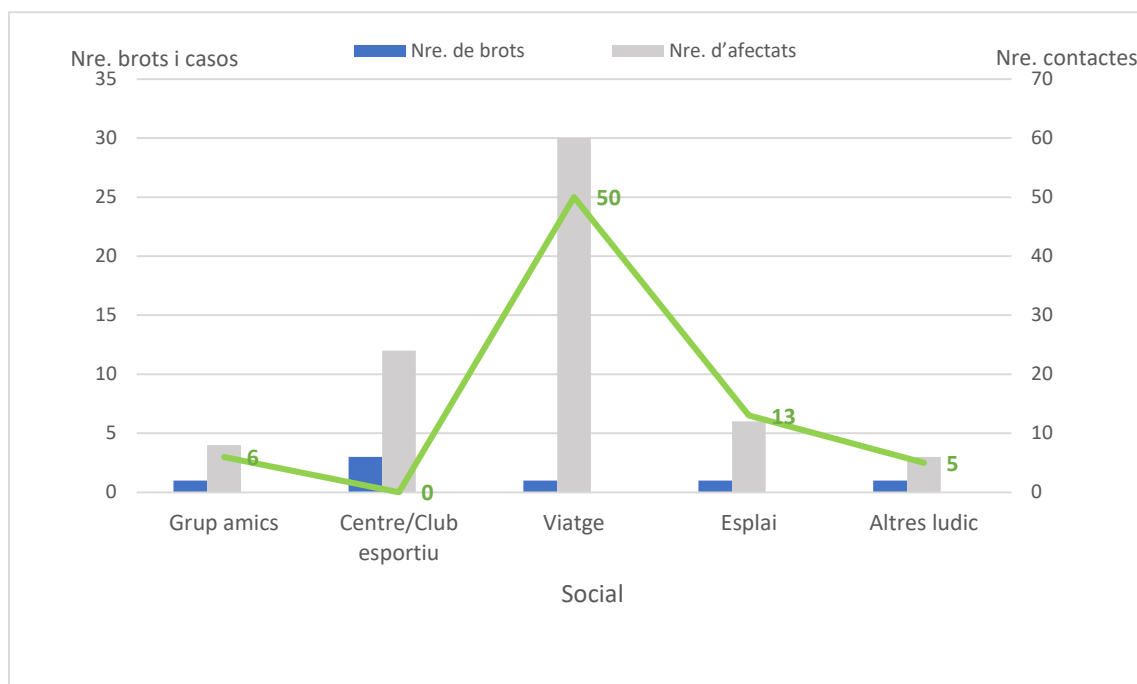
Taula 15. Distribució per àmbit específic – institucions no sanitàries: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Institucions no sanitàries	55	12,5	600	15,4	10,9
Residència geriàtrica	31	56,4	496	82,7	16,0
Residència de discapacitats	9	16,4	52	8,7	5,8
Centre ocupacional	5	9,1	11	1,8	2,2
Centre de dia	10	18,2	41	6,8	4,1

2.3.3 Social

En l'àmbit social, aquesta setmana s'hi han identificat el **1,6%** del total de brots, amb **1,4%** dels afectats i una mitjana de casos per brot de **7,9**. Únicament s'han registrat 7 brots: tres a centre/club esportiu, un a grup d'amics, un a un viatge, un a un esplai i un classificat com a altres àmbits lúdics. Els **54,5% dels afectats** s'han produït en l'àmbit de viatge i el 21,8% al centre/club esportiu. El nombre de **casos per brot més alt també ha estat en l'àmbit de viatge (30,0)**, seguit de l'àmbit d'esplai (6,0), àmbits en els quals també s'han registrat el nombre més alt de contactes (50 i 13 respectivament). Només s'han notificat contactes en 4 dels 7 brots (57,1%). 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 06. Catalunya, 2022.



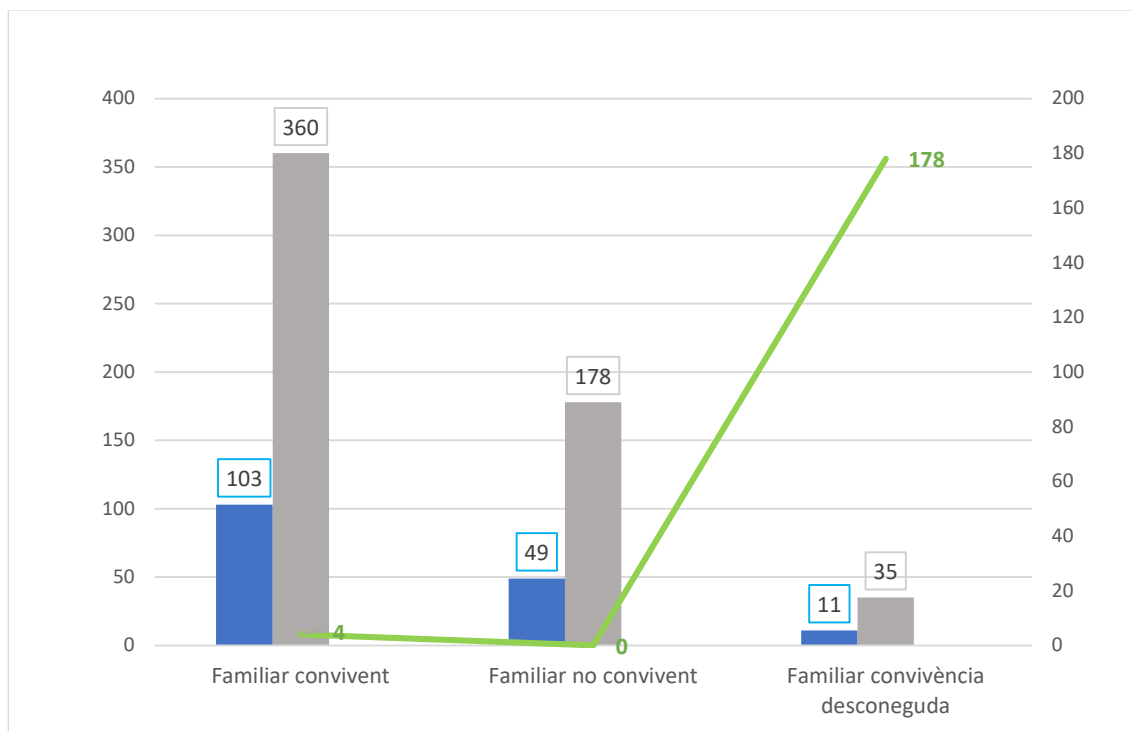
Taula 16. Distribució per àmbit específic - social: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Social	7	1,6	55	1,4	7,9
Grup d'amics	1	14,3	4	7,3	4,0
Centre/club esportiu	3	42,9	12	21,8	4,0
Viatge	1	14,3	30	54,5	30,0
Esplai	1	14,3	6	10,9	6,0
Altres lúdic	1	14,3	3	5,5	3,0

2.3.4 Familiar

En aquest àmbit s'ha produït el 37,1% dels brots, que han ocasionat el 14,7% dels afectats, amb una mitjana de casos per brot de 3,5. El percentatge de brots i afectats més elevat s'ha produït en el grup de familiars convivents (63,2% i 62,8%, respectivament). Al grup de familiars no convivents la mitjana de casos per brot ha estat lleugerament més alta (3,6). No s'hi ha notificat cap hospitalització. Només s'han notificat contactes en 7 dels 163 brots familiars (4,3%), dels quals 6 brots han estat del grup de brots familiars de convivència desconeguda, que amb 178 és l'àmbit que té més contactes registrats. El setè brot és de l'àmbit familiar convivent i s'hi han registrat 4 contactes (figura 14 i taula 17).

Figura 14. Distribució per àmbit específic - familiar: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.



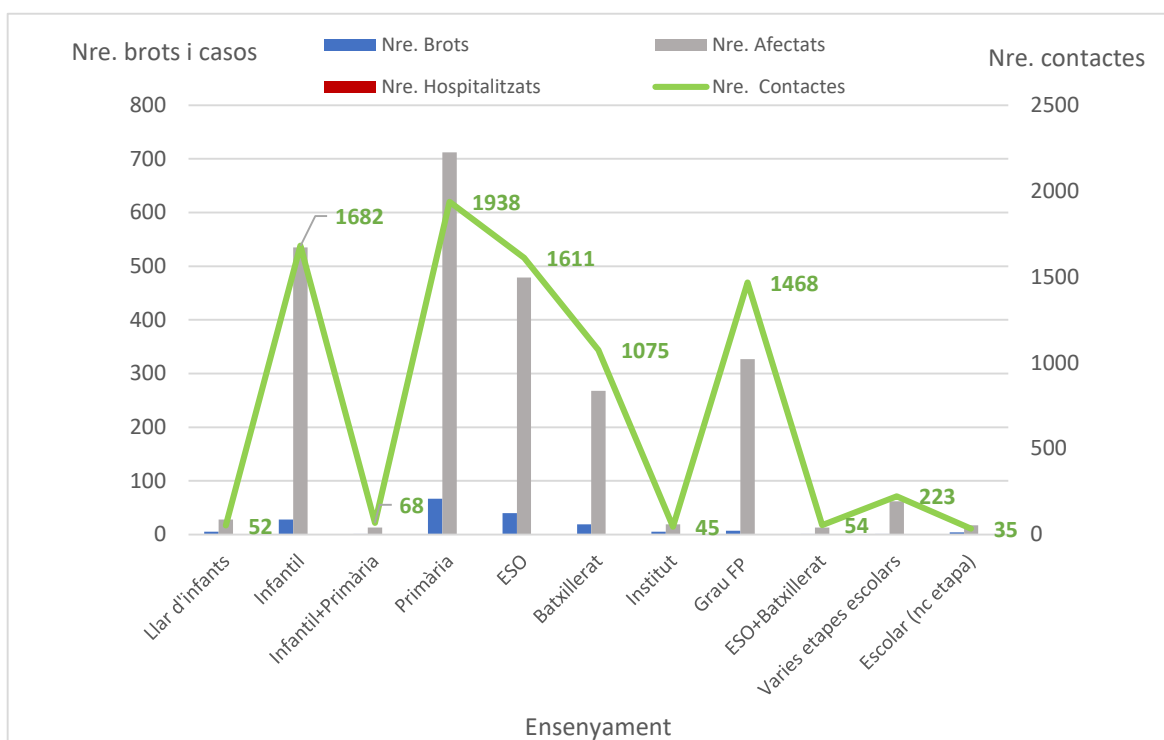
Taula 17. Distribució per àmbit específic - familiar: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Familiar/domicili	163	37,1	573	14,7	3,5
Familiar convivent	103	63,2	360	62,8	3,5
Familiar no convivent	49	30,1	178	31,1	3,6
Familiar convivència desconeguda	11	6,7	35	6,1	3,2

2.3.5 Ensenyament

L'àmbit de l'ensenyament ha experimentat una disminució en el percentatge de brots notificats aquesta setmana (40,5% dels brots) i també d'afectats (63,3% dels afectats). El percentatge de brots més elevat s'ha produït en el grup de primària (37,6%), seguit del grup d'ESO (22,5%). En el grup de primària també s'ha donat el percentatge més elevat de casos (28,8%), seguit del grup d'infantil (21,6%). La mitjana global de casos per brot és de 13,9, i oscil·la en un rang d'entre 3,8 en l'àmbit de l'institut i **62,0 en l'àmbit dels brots que afecten diverses etapes escolars**. Als brots de primària i d'infantil s'han registrat la majoria de contactes (1.938 i 1.682, respectivament, d'un total de 8.251). S'han notificat contactes en 95 dels 178 brots (53,4%). 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 06. Catalunya, 2022.



Taula 18. Distribució per àmbit específic - ensenyament: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	178	40,5	2.473	63,3	13,9
Llar d'infants	5	2,8	28	1,1	5,6
Infantil	28	15,7	535	21,6	19,1
Infantil + primària	1	0,6	13	0,5	13,0
Primària	67	37,6	712	28,8	10,6
ESO	40	22,5	479	19,4	12,0
Batxillerat	19	10,7	268	10,8	14,1
Institut	5	2,8	19	0,8	3,8
Grau FP	7	3,9	327	13,2	46,7
ESO + batxillerat	1	0,6	13	0,5	13,0
Diverses etapes escolars	1	0,6	62	2,5	62,0
Escolar (etapa desconeguda)	4	2,2	17	0,7	4,3

2.4 Distribució territorial dels brots actius

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya **1.077** brots, que han afectat 14.481 persones, 268 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 48 han mort. En el context d'aquests brots, **24.244 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	208	5.498	25	21	11.812
SVE Barcelonès Nord-Maresme	166	1.068	0	0	1.026
SVE Catalunya Central	339	1.753	--	--	--
SVE Barcelona Ciutat	31	212	3	4	96
SVE Girona	144	3.347	187	17	5.489
SVE Lleida	37	144	0	0	572
SVE Tarragona	66	1.628	8	0	3.804
SVE Terres de l'Ebre	21	396	21	0	1.403
SVE Vallès Occ. - Or.	65	435	24	6	42
Total general	1.077	14.481	268	48	24.244

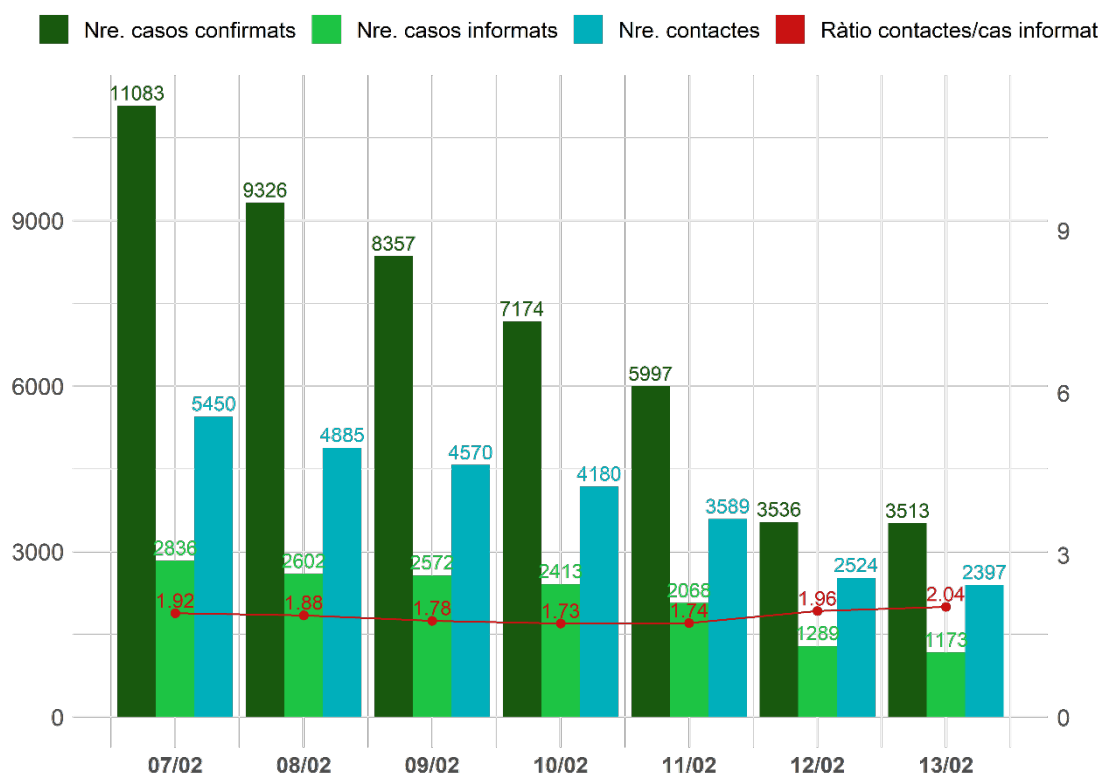
3. Indicadors de contactes estrets

3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia

Objectiu: reducció progressiva. Resultat: 6.998 casos i 3.942 contactes estrets diaris

Durant la setmana epidemiològica d'estudi (SE 06), el nombre de casos ha disminuït un **41,8%** respecte a la setmana anterior (SE 06: **48.986**; SE 05: **84.237**). El nombre de contactes estrets (CE) ha disminuït un **31%** respecte de la setmana anterior (SE 06: **27.595**; SE 05: **39.976**). A la figura 16 s'observa que la mitjana diària de CE per cas informat oscil·la entre **1,73** i **2,04**.

Figura 16. Registre diari de casos, CE, i mitjana diària de CE per cas informat. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.



3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets

Objectiu: 80%. Resultat: 30,5 %.

Des de que es va arribar al pic de la sisena onada durant la setmana 03, la incidència de casos continua baixant. Les darreres setmanes ja no entren els CE escolars en l'aplicació TAGA-Covid-19 cosa que provoca un descens del total de CE i de casos amb contactes informats. L'indicador experimenta una millora de 7,2 punts respecte de la setmana anterior, fruit de la disminució dels casos notificats. Tots els SVE milloren aquest indicador, però es mantenen en alerta vermella (<40% de casos amb contactes identificats), a excepció de Girona que millora notablement i se situa en alerta groga (40-60% de casos informats) (taula 20).

Taula 20. Nombre i percentatge de casos informats segons servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

SVE	Casos confirmats	Casos amb CE informats	% casos informats SE 06	Variació respecte de la SE 05
Barcelona Ciutat	8.629	1.867	21,6	1,2
Barcelona Sud	8.165	3.075	37,7	10,7
Barcelonès Nord-Maresme	4.942	1.944	39,3	10,9
Catalunya Central	3.288	928	28,2	8,7
Girona	4.566	1.987	43,5	14,1
Lleida i Alt Pirineu i Aran	3.210	1.148	35,8	13,3
Tarragona	5.688	1.078	19,0	1,5
Terres de l'Ebre	1.346	483	35,9	7,4
Vallès	8.869	2.444	27,6	6,4
Residents fora de Catalunya	283	1	0,4	-0,2
Total	48.986	14.955	30,5	7,2

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: 1,8

S'han identificat un total de **27.595 CE** durant la setmana d'estudi. La mitjana de CE per cas informat se situa en **1,8**, fet que representa una disminució de **0,2** 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 **2,0 en l'àmbit domiciliari**, **2,1 en l'àmbit social**, **12,8 en l'àmbit escolar** i **0,7 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 06. Catalunya, 2022.

SVE	Casos informats	CE	Ràtio CE per cas informat SE 06	Variació respecte de la SE 05
Barcelona Ciutat	1.867	3.704	2,0	-0,1
Barcelona Sud	3.075	6.113	2,0	-0,2
Barcelonès Nord-Maresme	1.944	3.611	1,9	0,0
Catalunya Central	928	1.877	2,0	-0,1
Girona	1.987	3.021	1,5	-0,3
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.148	1.928	1,7	-0,1
Tarragona	1.078	1.810	1,7	-0,4
Terres de l'Ebre	483	717	1,5	-0,5
Vallès	2.444	4.798	2,0	-0,2
Residents fora de Catalunya	1	16	16,0	4,0
Total	14.955	27.595	1,8	-0,2

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 (35,6%), seguit de la franja de 20-39 anys (18,8%) i de 60-79 anys (17,7%) (figura 18). La mitjana d'edat dels CE durant la setmana d'estudi és de 40,6 anys (mediana 43 anys), mentre que la mitjana d'edat dels casos és de 37,3 anys (mediana 37 anys). En la figura 18 es mostra la mitjana d'edat de casos i contactes de les últimes 14 setmanes.

Figura 17. Nombre i percentatge de contactes estrets registrats per grups d'edat. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

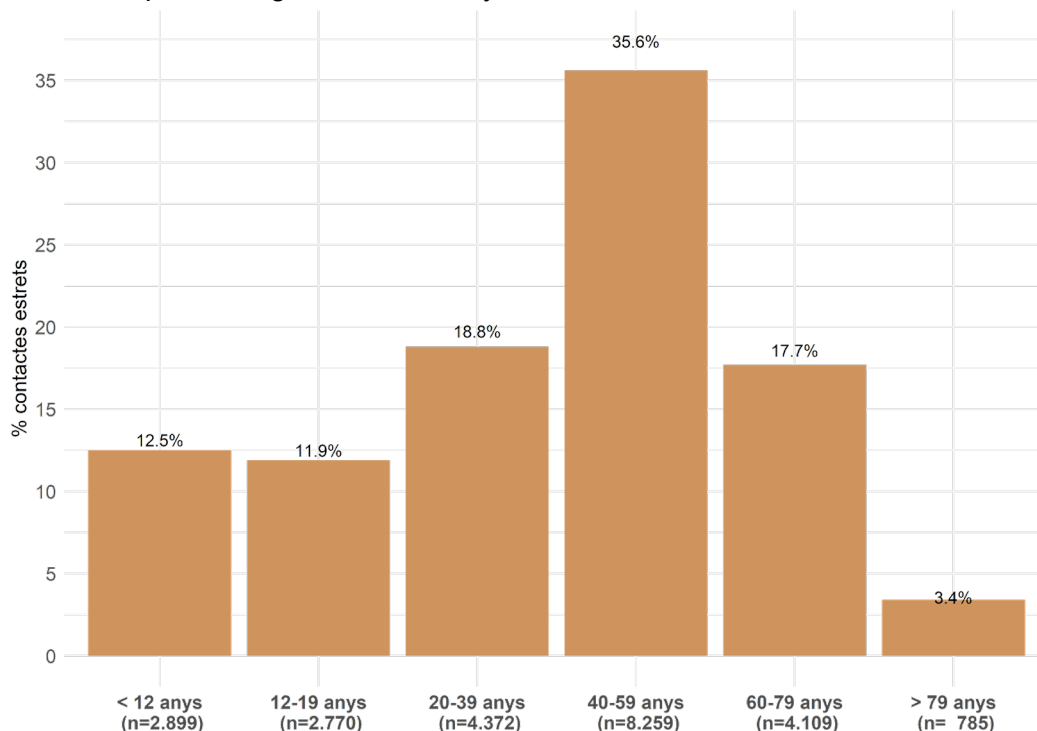
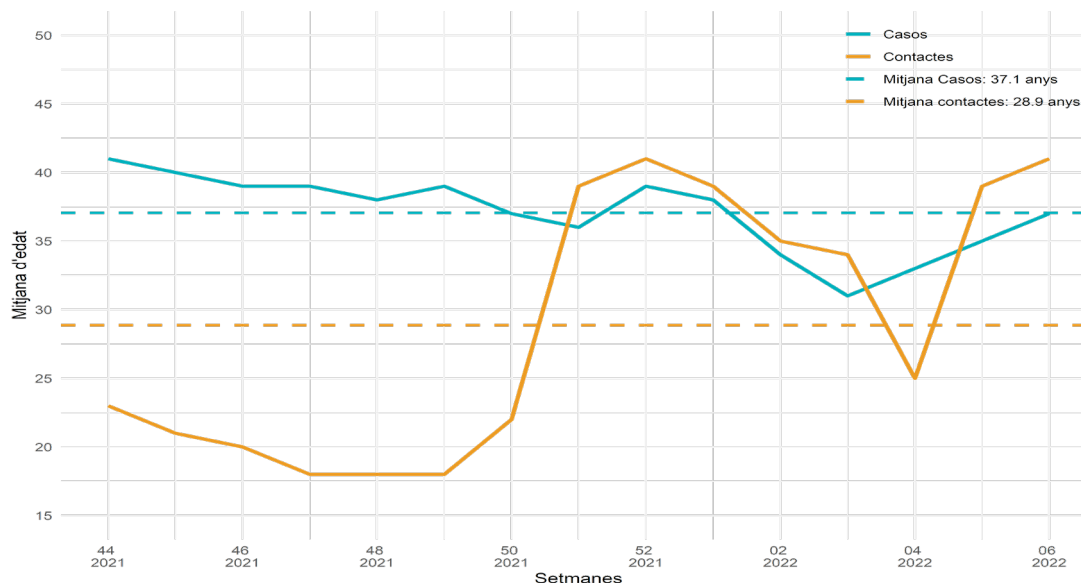


Figura 18. Mitjana d'edat dels casos i contactes estrets de les darreres 14 setmanes.
Catalunya, 2022.



3.4 Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment

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

Aquesta setmana, **19.239 CE** nous entren en seguiment (taula 22a), i **2.811 CE** són elegibles de seguiment (taula 22b).

Taula 22. Categories de contactes estrets segons el seguiment. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

(a) CE que entren en seguiment	Nre.
CE no vacunats o pauta incompleta	3.134
CE amb pauta de vacunació completa	14.479
Derivat a treball social	6
Seguiment assistencial	19
Test positiu antic	1.485
Trucades ateses total salut pública	19.123
No trucar (CE escolar/laboral/sanitari/sociosanitari)	116
Total de CE entren en seguiment	19.239
Total a) + b)	22.050
Total de CE traçats (a/(a+b))	87,3%

(b) CE elegible d'entrar en seguiment	Nre.
Dades errònies	222
No disponible	153
No trucar a altres (CE > 10 dies)	896
Pendent	531
Trucada rebutjada	1.009
Total	2.811

(c) CE no elegibles de seguiment	Nre.
Derivada al SEM/061	6
Hospitalitzacions	6
No trucar a altres (CE d'un altre cas)	1.938
Test positiu recent	3.595
Total	5.545

En l'anàlisi territorial s'observa que tots els SVE tenen més d'un 80% de CE que entren en seguiment, i l'SVE de Girona és el que té un percentatge superior (92,7%).

Taula 23. Percentatge de CE que entren en seguiment a dia 0, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 06. 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 06	Variació respecte de la SE 05
Barcelona Ciutat	2.489	2.916	85,4	-2,5
Barcelona Sud	3.599	4.117	87,4	-2,7
Barcelonès Nord-Maresme	2.646	2.932	90,2	5,1
Catalunya Central	1.447	1.627	88,9	-3,6
Girona	2.384	2.571	92,7	4,5
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.555	1.742	89,3	0
Tarragona	1.439	1.678	85,8	-0,7
Terres de l'Ebre	624	682	91,5	-1,7
Vallès Occ. i Or.	3.049	3.769	80,9	-0,8
Residents fora de Catalunya	7	16	43,8	-31,2
Total	19.239	22.050	87,3	0

3.5 Percentatge de contactes estrets vacunats

Objectiu: 90%. Resultat: 82,2%.

Aquest indicador es calcula a partir dels CE als quals s'ha trucat i dels quals s'ha pogut validar l'estat vacunal (taula 24). Aquesta setmana, el **82,2%** de CE als quals s'ha consultat tenien pauta de vacunació completa, xifra que ha augmentat respecte de la setmana anterior (0,5 punts).

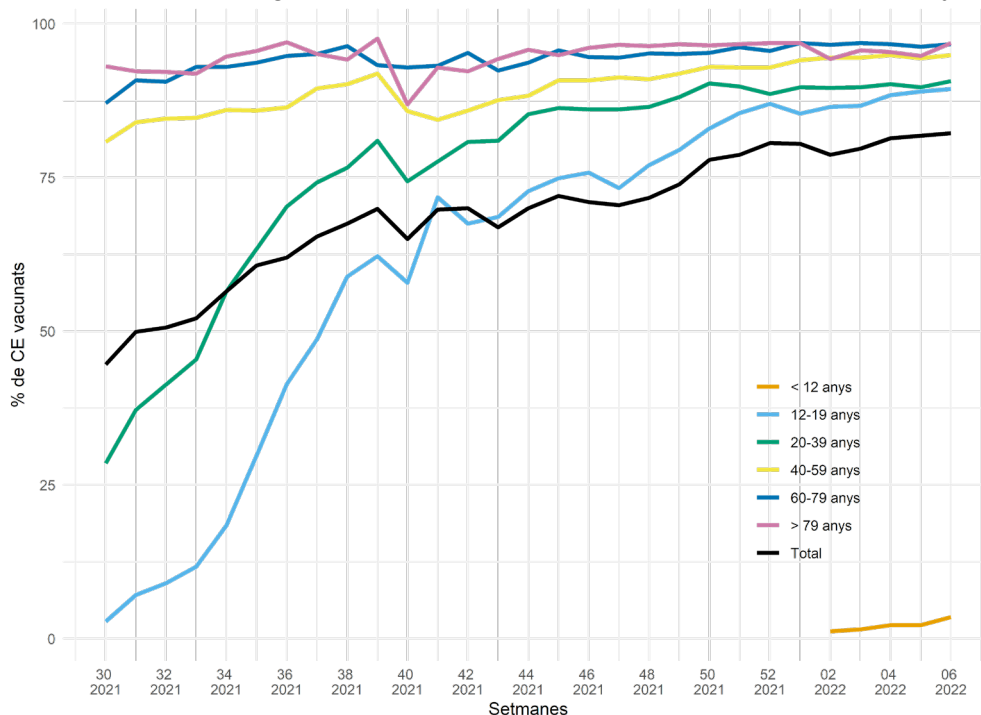
Taula 24. Percentatge de CE vacunats, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

SVE	CE vacunats	CE amb estat vacunal validat	% CE vacunats SE 06	Variació respecte de la SE 05
Barcelona Ciutat	1.923	2.211	87,0	0,1
Barcelona Sud	2.719	3.308	82,2	0,2
Barcelonès Nord-Maresme	1.995	2.456	81,2	2,3
Catalunya Central	1.057	1.284	82,3	-0,9
Girona	1.756	2.197	79,9	2,7
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.156	1.453	79,6	2,1
Tarragona	1.158	1.345	86,1	3,6
Terres de l'Ebre	510	583	87,5	1,2

SVE	CE vacunats	CE amb estat vacunal validat	% CE vacunats SE 06	Variació respecte de la SE 05
Vallès Occ. i Or.	2.225	2.794	79,6	-1,8
Residents fora de Catalunya	2	7	28,6	-38,1
Total	14.501	17.638	82,2	0,5

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. Aquesta setmana s'han introduït ja els CE entre 5 i 11 anys que ja tenen pauta de vacunació completa.

Figura 19. Percentatge de CE amb pauta completa de vacunació per grup d'edat. Setmana epidemiològica 30 del 2021 a la setmana 06 del 2022. Catalunya, 2022.



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

Objectiu: >90%. Resultat: 14%.

Durant la SE 06, al **14%** dels CE se'ls va programar un test, **0,4** punts menys que la SE 05. 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 06. Catalunya, 2022.

SVE	CE amb test programat	CE en seguiment*	% CE amb test programat SE 06	Variació respecte de la SE 05
Barcelona Ciutat	272	2.211	12,3	0,7
Barcelona Sud	575	3.308	17,4	-2
Barcelonès Nord-Maresme	371	2.456	15,1	0,3
Catalunya Central	118	1.284	9,2	4,1
Girona	195	2.197	8,9	-1
Lleida i Alt Pirineu i Aran	131	1.453	9,0	-2,3
Tarragona	164	1.345	12,2	3,8
Terres de l'Ebre	96	583	16,5	1,1
Vallès Occ. i Or.	545	2.794	19,5	-2,1
Total	2.467	17.638	14,0	-0,4

*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: 9,4%.

Un **9,4 %** dels CE en seguiment durant la setmana d'estudi tenen símptomes sospitosos d'infecció per coronavirus SARS-CoV-2, el que representa **1,3** punts menys respecte de la setmana anterior. En una anàlisi territorial, Lleida i Alt Pirineu i Aran té un percentatge inferior (6%); per contra, Tarragona té un percentatge més elevat (13%) (taula 26).

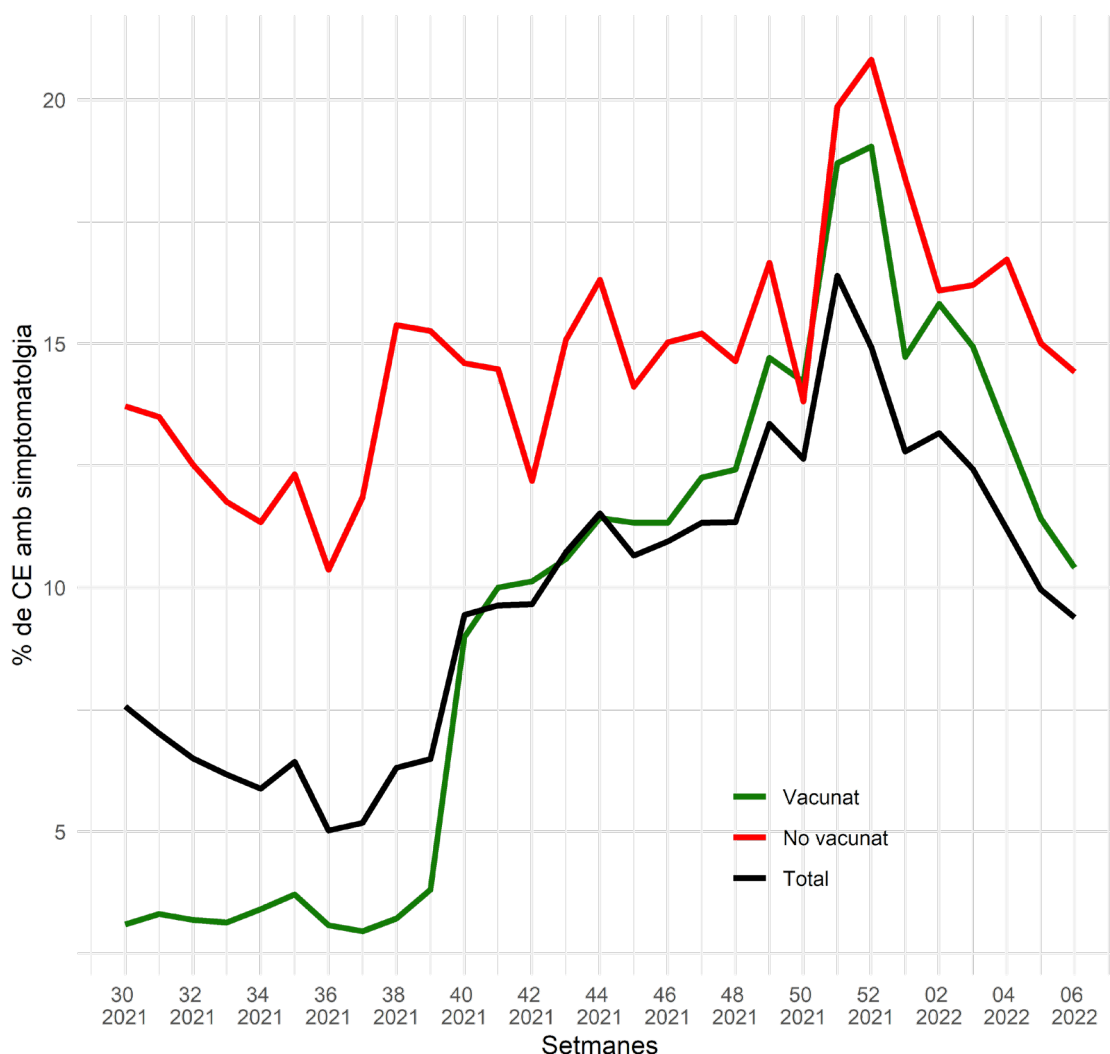
Taula 26. Contactes estrets simptomàtics a dia 0 per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Catalunya. Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

SVE	Trucada 0		
	CE simpt.	% CE simpt.	Variació respecte de la SE 05
Barcelona Ciutat	236	8,5	-0,8
Barcelona Sud	385	9,5	-0,6
Barcelonès Nord-Maresme	277	10,0	-0,8
Catalunya Central	136	9,6	0,2
Girona	197	8,4	0,4
Lleida i Alt Pirineu i Aran	93	6,0	-2,5
Tarragona	181	13,0	-2,8
Terres de l'Ebre	55	9,5	0,6
Vallès Occ. i Or.	352	9,9	-0,5
Total	1.913	9,4	-0,8

En una anàlisi dels CE segons l'estat vacunal des de la setmana 30, un **12,3 %** dels CE amb pauta de vacunació completa presenten símptomes (mitjana de tot el període) mentre que els no vacunats ho fan en un **15,0%** (figura 20). Des de la setmana 44, amb la variant òmicron, es produeix un augment dels CE vacunats amb símptomes, per l'escapament vacunal que presenta aquesta variant. Malgrat això, les darreres quatre 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 06 del 2022. Catalunya, 2022.

Estat vacunal SE 30 2021- 06 2022	CE amb síntomes	CE amb informació de síntomes	% de CE amb síntomes
No vacunats	15.537	103.959	15,0%
Vacunats	36.753	298.031	12,3%



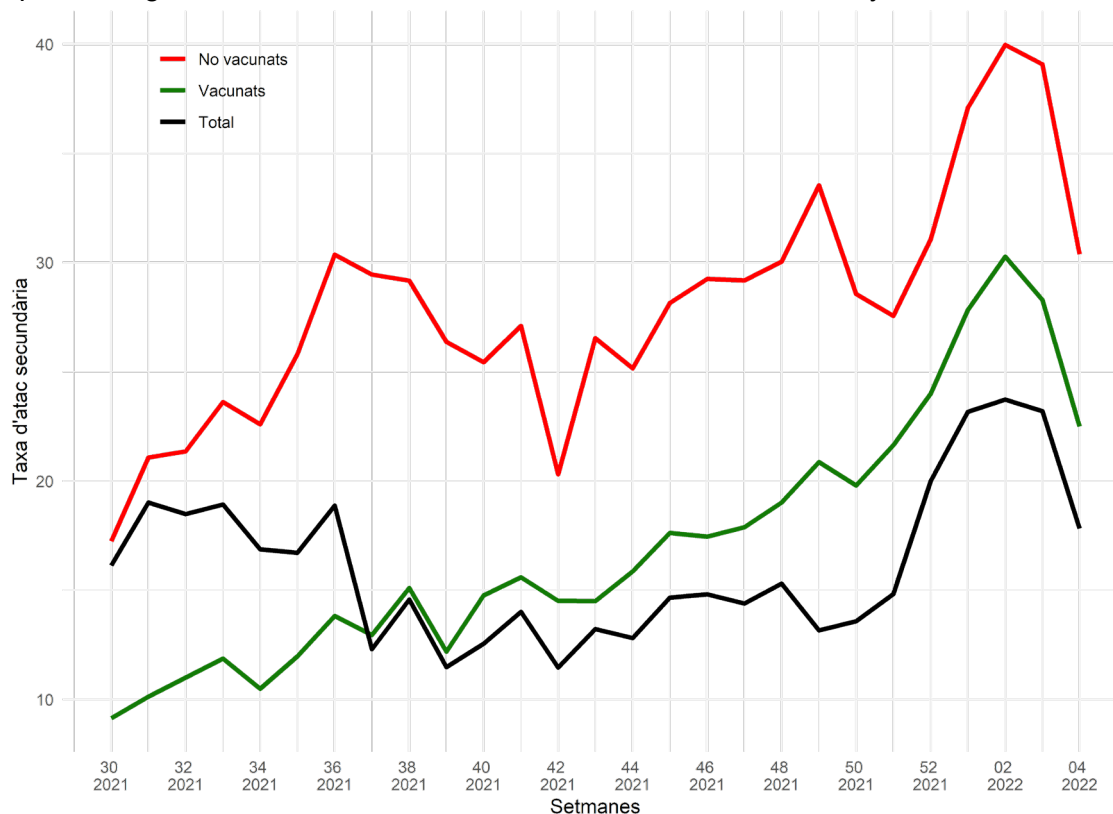
3.8 Percentatge de contactes estrets que esdevenen cas de coronavirus SARS-CoV-2

Objectiu: <10% en mitigació, <3% en supressió. Resultat SE 04: 17,9 %.

El **17,9 %** de CE de la SE 04 han esdevingut cas (seguiment durant la SE 04, 05 i 06 de 2022). S'observa una disminució de **5,2** punts respecte de la setmana 03.

A la figura 21, es presenta la taxa d'atac secundària (TAS) entre els CE amb pauta de vacunació completa (**20,8%**) respecte dels no vacunats (**27,9%**). Durant les darreres setmanes, s'observa un augment dels CE amb pauta de vacunació completa que esdevenen cas.

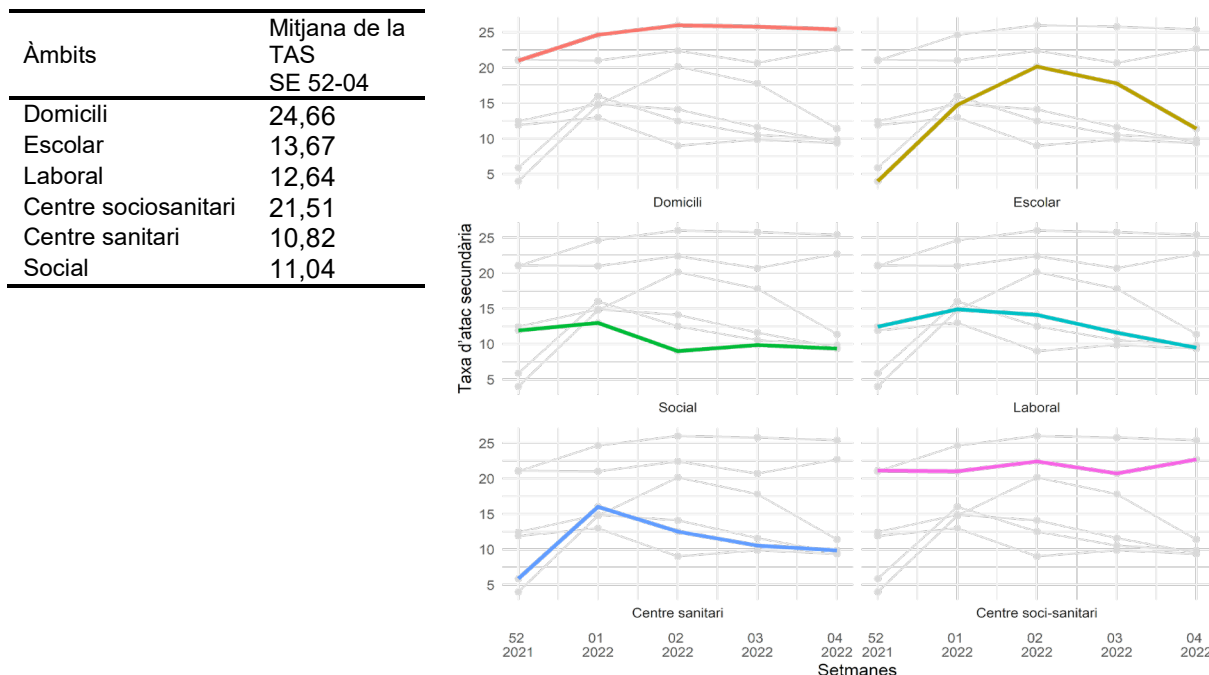
Figura 21. Contacte que esdevé cas (TAS) segons l'estat de vacunació. Setmana epidemiològica 30 del 2021 fins a la setmana 04 del 2022. Catalunya, 2022.



Estat vacunal	CE que passa a cas	CE amb informació de l'estat vacunal	Mitjana de la TAS
SE 30 2021-04 2022			
No vacunats	28.657	102.562	27,9%
Vacunats	57.269	274.497	20,8%

En l'anàlisi de la TAS per àmbits de les setmanes 50 del 2021 a la 04 del 2022 (figura 22) s'observa un predomini dels contagis en l'àmbit domiciliari (TAS 24,6%), seguit per centres sociosanitaris (21,5%), escolar (13,6%), laboral (12,6%), àmbit social (11,0%) i centres sanitaris (10,8%).

Figura 22. Taxa d'atac secundària segons l'àmbit, setmanes 52 del 2021- 04 del 2022. Catalunya, 2022.



En l'anàlisi territorial, Terres de l'Ebre mostra un percentatge de CE que esdevé cas més alt (**20,6%**), mentre que Girona té un percentatge més baix (**16,6%**) (taula 27).

Taula 27. Contactes estrets de la SE 04 que esdevenen cas en el transcurs de les SE 04, 05 i 06 de 2022, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Catalunya, 2022.

SVE	CE SE 04 esdevé cas	CE SE 04	% CE esdevé cas	Variació SE 03
Barcelona Ciutat	3.456	18.368	18,8	-7
Barcelona Sud	4.347	24.703	17,6	-3,3
Barcelonès Nord-Maresme	2.579	14.342	18,0	-2,6
Catalunya Central	1.437	7.791	18,4	-6,5
Girona	1.961	11.820	16,6	-7,1
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.364	7.136	19,1	-10,9
Tarragona	2.126	12.741	16,7	-5,5
Terres de l'Ebre	602	2.921	20,6	-5,9
Vallès Occ. i Or.	4.365	24.719	17,7	-4,7
Residents fora de Catalunya	5	42	11,9	6,6
Total	22.242	124.583	17,9	-5,2

3.9 Percentatge de casos nous amb traçabilitat

Objectiu: >70%. Resultat: 57%.

Un **57% dels casos** diagnosticats durant la SE 06 eren CE d'un cas confirmat en els últims 14 dies; valor que ha disminuït **1,5 punts** respecte de la setmana anterior. En l'anàlisi territorial s'observa que Barcelona Ciutat té el percentatge més baix (**46,1%**), mentre que les Terres de l'Ebre té l'indicador més alt (**62,8%**) (taula 28).

Taula 28. Casos que eren CE d'un cas confirmat els darrers 14 dies, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 06. Catalunya, 2022.

SVE	Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.)	% Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.) SE 06	Variació respecte de la SE 05
Barcelona Ciutat	523	46,1	0,4
Barcelona Sud	1.584	53,4	-4,9
Barcelonès Nord-Maresme	1.163	57,4	-1,9
Catalunya Central	647	58,3	-3,8
Girona	1.082	59,9	2,5
Lleida i Alt Pirineu i Aran	560	55,3	-1,7
Tarragona	373	60,5	-6,6
Terres de l'Ebre	260	62,8	1
Vallès Occ. i Or.	1.645	61,6	-1,7
Residents fora de Catalunya	1	100,0	0
Total	7.838	57,0	-1,5

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 en la incidència de casos des de la setmana 03 en què es va assolir el pic de l'onada (taula 29). Encara continua en vigor la fase de mitigació, per tant, els rastrejadors truquen a casos i contactes prioritzats pels 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 52 del 2021 i 01-06 del 2022. Catalunya, 2022.

Setmana epidemiològica	52	01	02	03	04	05	06
Nre. de casos confirmats	143.277	170.783	215.770	254.194	167.954	88.868	48.986
% de casos amb CE informats	18,8	18,4	20,3	21	28,7	24,3	30,5
Nre. de CE	75.854	79.320	98.054	113.894	124.583	42.807	27.595
Mitjana de CE per cas	2,8	2,5	2,2	2,1	2,6	2	1,8
Mitjana de CE per cas (excloent els CE escolars)	2,8	2,5	2,3	2,2	2	1,9	1,8
% de CE en seguiment	33,8	43	47,7	52,6	84,6	88,7	87,2
% de contactes vacunats	80,6	80,5	78,7	79,7	81,4	81,8	82,2
% de CE amb test programat	22,4	15,9	16,7	15,2	14,2	14,4	14
% de CE simptomàtics	14,9	12,8	13,2	12,4	11,2	10	9,4
% de CE que esdevenen cas	20	23,2	23,7	23,2	17,8	-	-
% casos amb traçabilitat	60,4	56,3	54,2	58,2	59,8	59	57

A 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 06 del 2022 (març de 2020 - febrer de 2022). S'observa la davallada de la sisena onada, tant en la corba 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.

