

Informe tècnic de vigilància del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 82

**Setmana 43 (del 25 al 31 d'octubre de
2021)**

05/11/2021

**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, Mercè Herrero, Conchita Izquierdo, Agathe Leon, Ana Martínez, Èrica Martínez, Jacobo Mendioroz, Sergi Mendoza, 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 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

© 2021, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-Sense Obres Derivades 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, novembre de 2021

Assessorament lingüístic

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Sumari

Resum dels indicadors de casos/brots i contactes SARS-CoV-2. Setmana 43	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.....	15
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	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 contactes estrets 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	31
3.8.	Percentatge de contactes estrets que esdevenen cas de SARS-CoV-2	32
3.9.	Percentatge de casos nous amb traçabilitat	33
	Resum dels indicadors de contactes estrets de les darreres sis setmanes	34

Resum dels indicadors de casos/brots i contactes SARS-CoV-2. Setmana 43

1. Indicadors de casos	
1.1. Nombre mitjà de casos diaris (variació respecte de la setmana anterior)	309 (+41)
1.2. Incidència acumulada setmanal (raó respecte de la setmana anterior)	28 (1,15)
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació amb la setmana anterior)	3 (=)
1.4. Proporció de diagnòstics per PCR respecte de TAR	46,1% vs 45,3%
1.5. Percentatge de positivitats de PCR (variació amb la setmana anterior)	1,80% (-0,06%)
1.6. Percentatge de positivitats de TAR (variació amb la setmana anterior)	3,35% (-0,63%)
1.7. Percentatge de casos simptomàtics (variació amb la setmana anterior)	75,86% (-7,76%)
1.8. Pacients positius hospitalitzats (variació amb la setmana anterior)	328 (-7,3%)
1.9. Nombre setmanal de sospites de reinfecció (percentatge sobre el total)	95 (4,2%)
1.10. Casos de positius acumulats en persones vacunades amb la dosi completa (% de positivitats sobre persones vacunades)	59.792 (1,03%)
2. Indicadors de brots	
2.1. Brots notificats (variació SE 42 actualitzada: 141)	155 (+14)
2.2. Distribució dels brots notificats per àmbit genèric %familiar-residències	56,1-12,3%
2.3. Distribució dels brots notificats per àmbits específics:	
2.3.1. Laboral % altres indústries no alimentàries-temporers/hortofructícola	40-40%
2.3.2. Institució no sanitària %residències geriàtriques	78,9%
2.3.3. Social % grups d'amics-campaments-viatge	33,3-13,3-13,3%
2.3.4. Familiar % familiars convivents-familiars no convivents	37,9-32,2%
2.3.5. Ensenyament % primària-ESO	33,3-26,7%
2.4. Brots actius (variació SE 42: 277)	288 (+11)
3. Indicadors de contactes estrets	
3.1. Incidència de casos i contactes estrets (CE) diaris (variació de contactes amb la setmana anterior)	309 / 1.925 (+324)
3.2. Percentatge de casos nous als quals s'identifiquen CE (variació amb la setmana anterior)	86,3% (-2,6)
3.3. Mitjana de CE per cas (variació amb la setmana anterior) / Mitjana de CE per cas (excloent-hi CE escolars) (variació amb la setmana anterior)	7,2 (+0,4) / 3,5 (-0,2)
3.4. Percentatge de CE en seguiment (variació amb la setmana anterior)	94,3% (+2,4)
3.5. Percentatge de CE vacunats	73,4%
3.6. Percentatge de contactes estrets amb test programat (variació amb la setmana anterior)	60,2% (-1,5)
3.7. Percentatge de CE en seguiment durant la setmana que desenvolupen símptomes (variació amb la setmana anterior)	7,2% (+0,6)
3.8. Percentatge de CE en seguiment durant la setmana que esdevenen cas (variació respecte de la setmana anterior)	10,3% (-2,5)
3.9. Percentatge de casos amb traçabilitat (variació respecte de la setmana anterior)	59,2% (+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) 43 s'han notificat 2.162 casos positius, 288 casos més que la setmana anterior, amb una mitjana de casos diaris de 308,9, 41 casos més 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 38-43. Catalunya, 2021.

	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43
Casos setmanals	2.429	2.488	1.802	1.728	1.874	2.162
Mitjana diària	347	355,4	257,4	246,9	267,7	308,9
Taxa d'incidència acumulada	31,7	32,5	23,5	22,6	24,5	28,2

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

La taxa d'incidència acumulada durant la setmana 43 és de 28 casos per 100.000 habitants, xifra que ha pujat lleugerament per tercera setmana consecutiva (raó de taxes 1,15). L'SVE de Lleida presenta la taxa més alta (55) i l'SVE Barcelona Sud té la taxa més baixa (17) (taula 2). En relació amb els grups d'edat, la taxa és estable en tots els grups. La taxa més alta continua essent la del grup de 6-11 anys (44) (figura 3). Dels municipis de Catalunya de més de 10.000 habitants, els que presenten les taxes més altes són Tàrrrega (232,7), Ripoll (157,5) i Calella (131,2) (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 38-43. Catalunya, 2021.

SVE	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	Raó 38-39	Raó 39-40	Raó 40-41	Raó 41-42	Raó 42-43
SVE Barcelona Sud	21	24	16	20	18	17	1,14	0,69	1,21	0,94	0,95
SVE Barcelonès Nord - Maresme	21	22	17	17	24	18	1,04	0,78	0,99	1,45	0,74
SVE Catalunya Central	78	66	35	27	35	30	0,85	0,53	0,78	1,28	0,85
SVE Barcelona Ciutat	27	24	15	19	18	18	0,87	0,63	1,27	0,97	0,95
SVE Girona	43	42	35	34	35	35	0,97	0,83	0,98	1,03	0,99
SVE Lleida	52	57	45	45	51	55	1,10	0,79	0,99	1,15	1,08
SVE Tarragona	26	27	24	22	26	21	1,05	0,89	0,90	1,19	0,79
SVE Terres de l'Ebre	58	60	65	63	53	40	1,04	1,07	0,97	0,85	0,75
SVE Vallès Occ. - Or.	28	24	14	14	20	21	0,86	0,60	0,97	1,42	1,05
Total Catalunya	32	33	24	23	24	28	1,02	0,72	0,96	1,08	1,15

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 38-43. Catalunya, 2021.

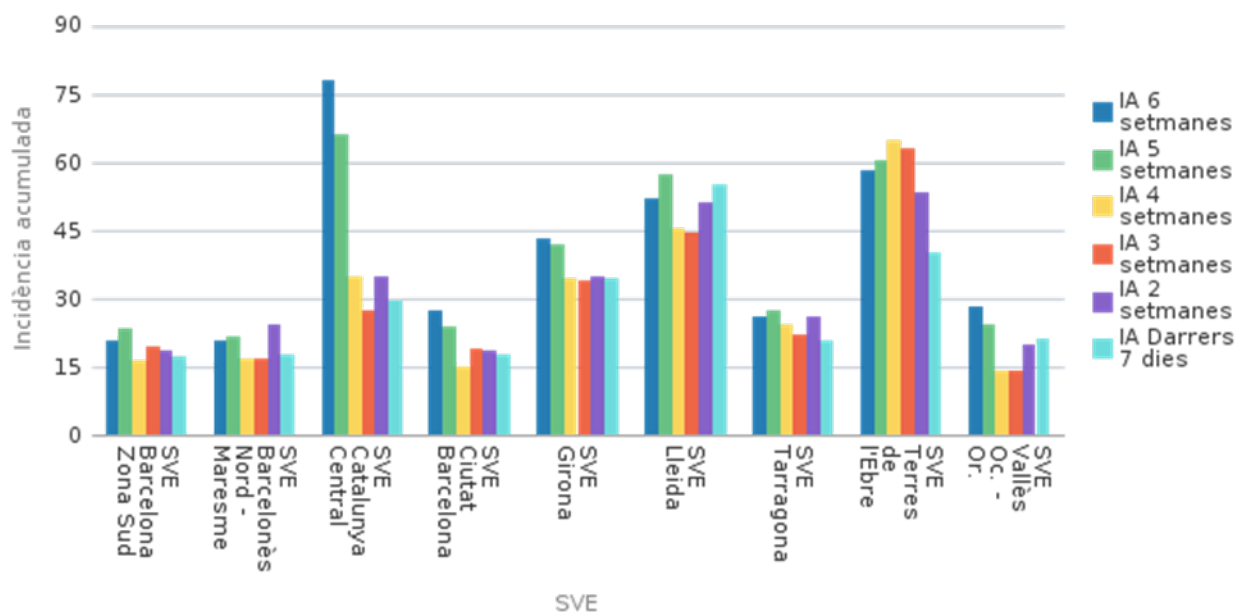


Figura 2. Mapa de la incidència acumulada comarcal de casos positius per data de diagnòstic (casos per 100.000 habitants). Setmanes epidemiològiques 42-43. Catalunya, 2021.

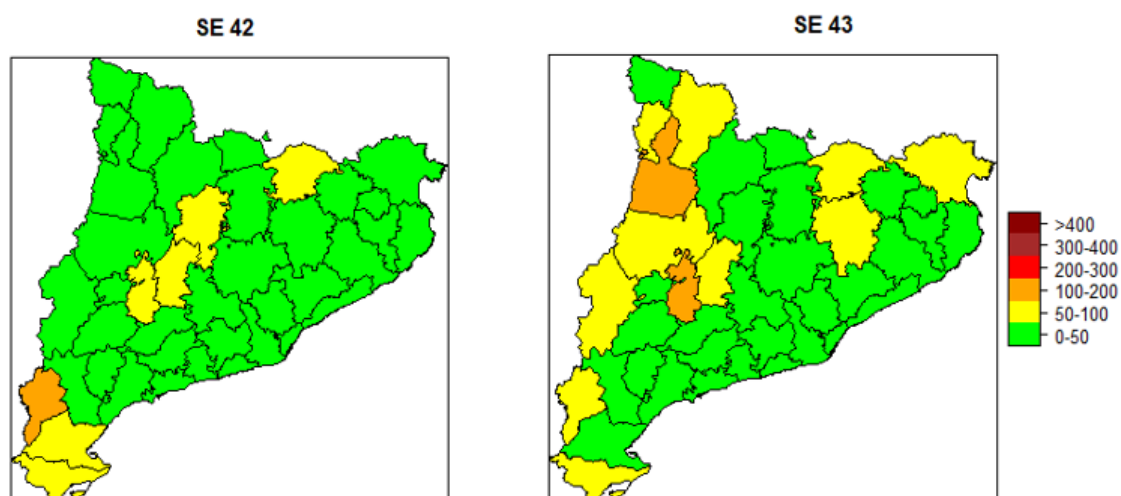
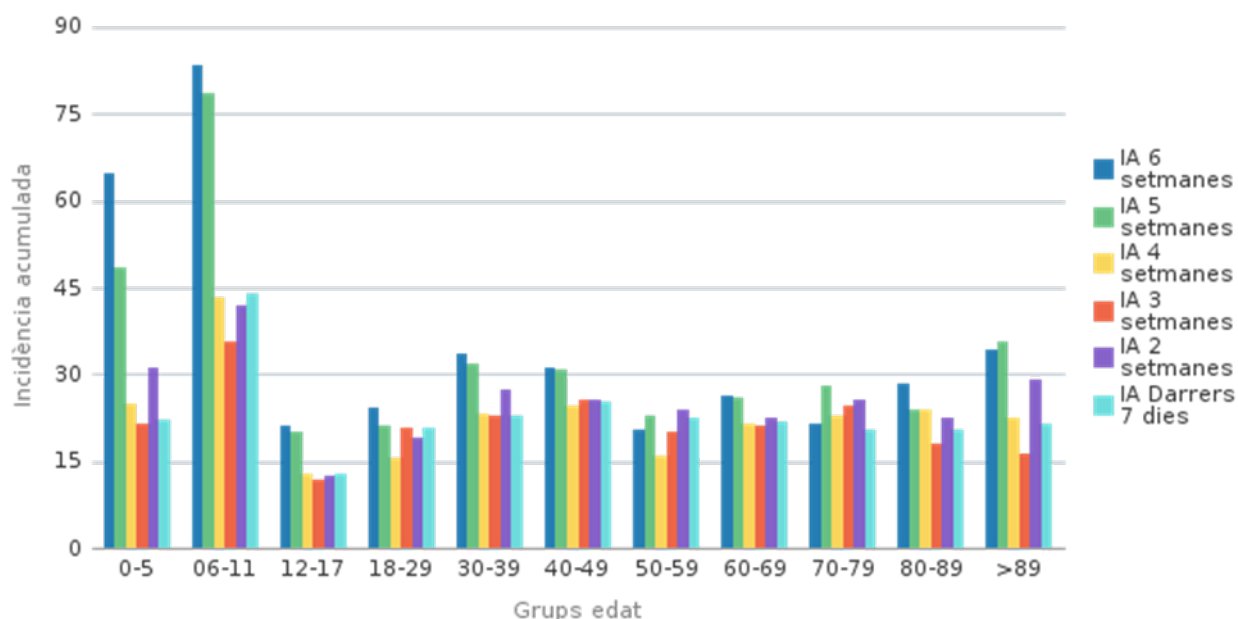


Figura 3. Evolució setmanal de la taxa d'incidència acumulada per data de diagnòstic i per grups d'edat (casos per 100.000 habitants i raó de taxes). Setmanes epidemiològiques 38-43. Catalunya, 2021.



Taula 3. Llista dels deu municipis de Catalunya amb més incidència acumulada de casos durant l'última setmana. Setmanes epidemiològiques 42-43. Catalunya, 2021.

Municipis	SE 42		SE 43		Raó
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
Tàrrrega	18	104,7	40	232,7	2,22
Ripoll	5	46,3	17	157,5	3,40
Calella	5	26,2	25	131,2	5,01
Roses	6	32,3	20	107,6	3,33
Sant Carles de la Ràpita	6	41,2	14	96,1	2,33
Mollerussa	11	68,7	15	93,6	1,36
Santa Perpètua de Mogoda	24	94,7	23	90,7	0,96
Alcarràs	7	70,0	8	80,0	1,14
Vilanova i la Geltrú	18	26,8	51	76,0	2,84
Sant Joan de Vilatorrada	1	9,1	8	72,8	8,00

1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE)

Durant la setmana 43 s'han notificat tres defuncions relacionades amb el SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), igual que la setmana anterior (taula 4). La tendència és decreixent des de fa dos mesos aproximadament (figura 4). S'ha de tenir en compte que les dades de l'última setmana poden estar subestimades a causa del retard en la validació de les defuncions per part dels SVE.

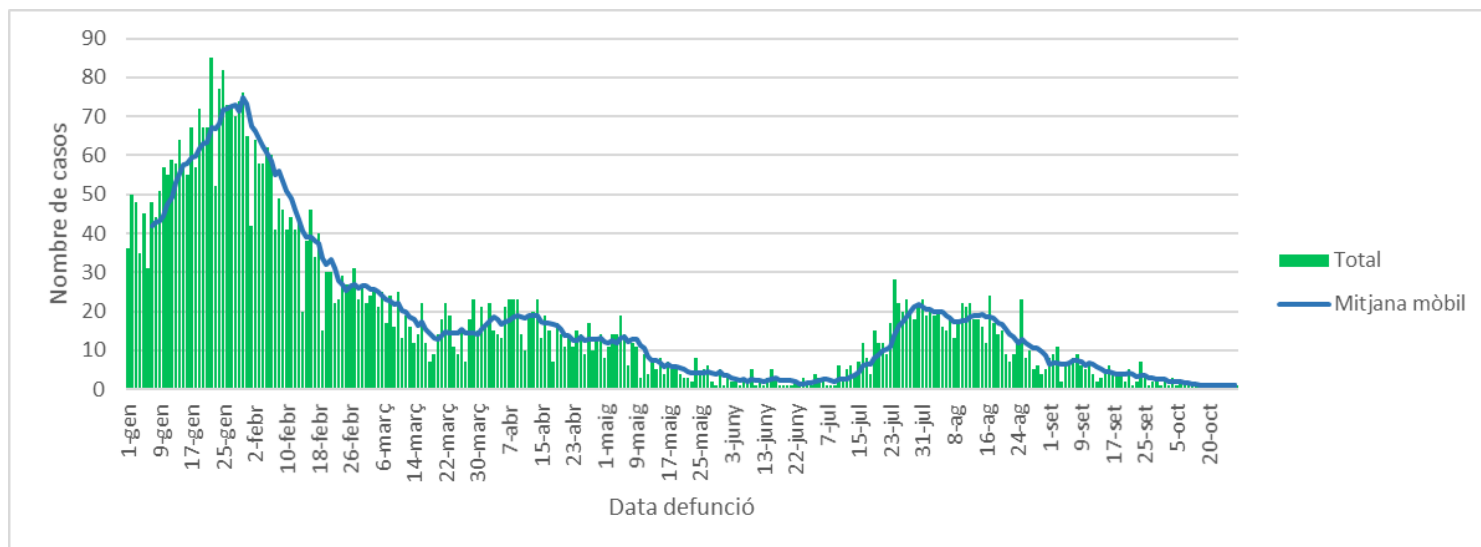
Taula 4. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per SVE. Setmanes epidemiològiques 38-43. Catalunya, 2021.

SVE	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43
SVE Barcelona Sud		4	2	1		
SVE Barcelonès Nord - Maresme		1			2	
SVE Catalunya Central	4	1	1	1		
SVE Barcelona Ciutat	4	1				
SVE Girona	4	1	1			2
SVE Lleida						
SVE Tarragona	4		2			
SVE Terres de l'Ebre		1				
SVE Vallès Occ. - Or.	5		1	2	1	1
Total Catalunya	21	9	7	4	3	3

Taula 5. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 38-43. Catalunya, 2021.

Grups d'edat	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43
0-5						
6-11						
12-17						
18-29						
30-39						
40-49						1
50-59	2		2			
60-69	3	1	1			1
70-79	2	3	1	1		
80-89	11	3	1	3	2	
>89	3	2	2		1	1
Total	21	9	7	4	3	3

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



1.4 Proves diagnòstiques

Aquesta setmana, els casos que es diagnostiquen per PCR són majoria (46,1%), el 45,3% es diagnostiquen per TAR i la resta (8,5%) per totes dues proves. L'SVE que diagnostica més per TAR és l'SVE de Terres de l'Ebre (60,2%), el que diagnostica més per PCR és l'SVE de Vallès Occ. – Or. (57,7%) i el que més fa servir la combinació de les dues proves és l'SVE de Terres de l'Ebre (14,8%) (taula 6).

Taula 6. Distribució de la proporció de casos confirmats per proves diagnòstiques confirmatòries i SVE. Setmanes epidemiològiques 42-43. Catalunya, 2021.

SVE	SE 42			SE 43			Total 2021		
	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR
SVE Barcelona Sud	48,2	44,1	7,7	51,7	41,5	6,8	37,8	55,3	6,9
SVE Barcelonès Nord - Maresme	48,0	36,3	15,8	53,1	37,8	9,2	38,6	52,5	8,9
SVE Catalunya Central	52,2	32,1	15,7	51,1	42,6	6,4	35,7	53,3	11,0
SVE Barcelona Ciutat	44,8	48,4	6,8	38,8	56,0	5,2	36,0	56,7	7,3
SVE Girona	48,2	45,1	6,7	46,4	47,8	5,9	31,5	61,6	6,9
SVE Lleida	40,6	54,0	5,4	48,2	44,9	6,9	32,7	55,8	11,6
SVE Tarragona	48,5	42,3	9,2	43,1	47,7	9,2	29,7	63,2	7,1
SVE Terres de l'Ebre	30,6	49,0	20,4	25,0	60,2	14,8	27,0	59,2	13,9
SVE Vallès Occ. - Or.	59,5	30,2	10,3	57,7	29,7	12,6	41,8	48,6	9,6
Total Catalunya	46,7	42,4	10,9	46,1	45,3	8,5	34,5	56,2	9,2

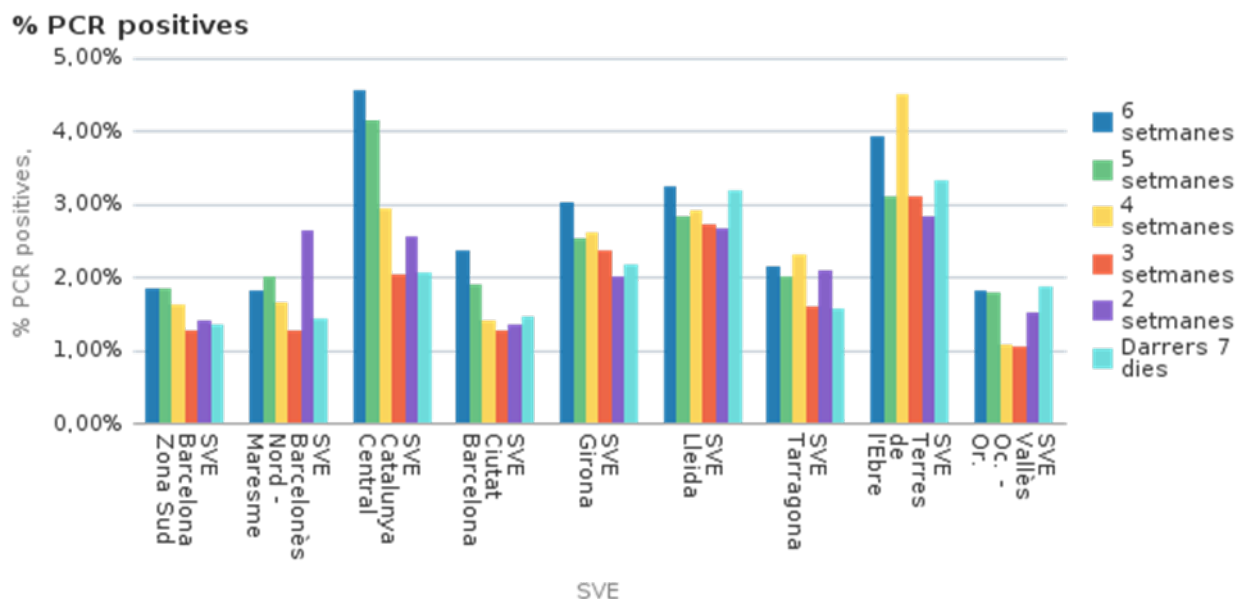
1.5 Percentatge de positivitat de les proves PCR

El percentatge de positivitat de les proves PCR es manté estable respecte de la setmana passada; aquesta setmana és 1,80%, un 0,06% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 6-11 anys (6,48%), i el que menys és el de >89 anys (1,35%) (taula 7). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Terres de l'Ebre (3,31%) i el que menys és l'SVE de Barcelona Sud (1,34%) (figura 5).

Taula 7. Distribució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 38-43. Catalunya, 2021.

Grups d'edat	% PCR positives										
	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	variació % 38-39	variació % 39-40	variació % 40-41	variació % 41-42	variació % 42-43
0-5	6,56	5,37	3,58	2,99	4,35	3,60	-1,19	-1,78	-0,60	1,36	-0,74
06-11	6,07	5,44	4,28	4,63	4,99	6,48	-0,64	-1,16	0,35	0,37	1,49
12-17	2,32	2,38	1,95	1,73	1,83	2,76	0,05	-0,42	-0,22	0,09	0,93
18-29	1,97	1,48	1,39	1,25	1,44	1,54	-0,49	-0,09	-0,14	0,19	0,09
30-39	2,24	1,84	1,68	1,33	1,80	1,42	-0,41	-0,16	-0,35	0,48	-0,39
40-49	2,09	2,03	1,76	1,78	1,60	1,47	-0,06	-0,27	0,02	-0,18	-0,12
50-59	1,44	1,35	1,23	1,20	1,61	1,38	-0,09	-0,12	-0,03	0,40	-0,23
60-69	2,17	1,90	1,84	1,59	1,84	1,64	-0,27	-0,06	-0,25	0,25	-0,20
70-79	1,90	2,31	1,86	1,41	1,55	1,91	0,41	-0,45	-0,45	0,14	0,35
80-89	2,24	2,39	2,14	1,32	1,47	1,37	0,14	-0,25	-0,82	0,16	-0,11
>89	3,18	2,51	2,33	1,06	1,35	1,35	-0,67	-0,19	-1,26	0,29	0,00
Total	2,41	2,22	1,86	1,57	1,86	1,80	-0,19	-0,36	-0,29	0,29	-0,06

Figura 5. Evolució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per SVE. Setmanes epidemiològiques 38-43. Catalunya, 2021.



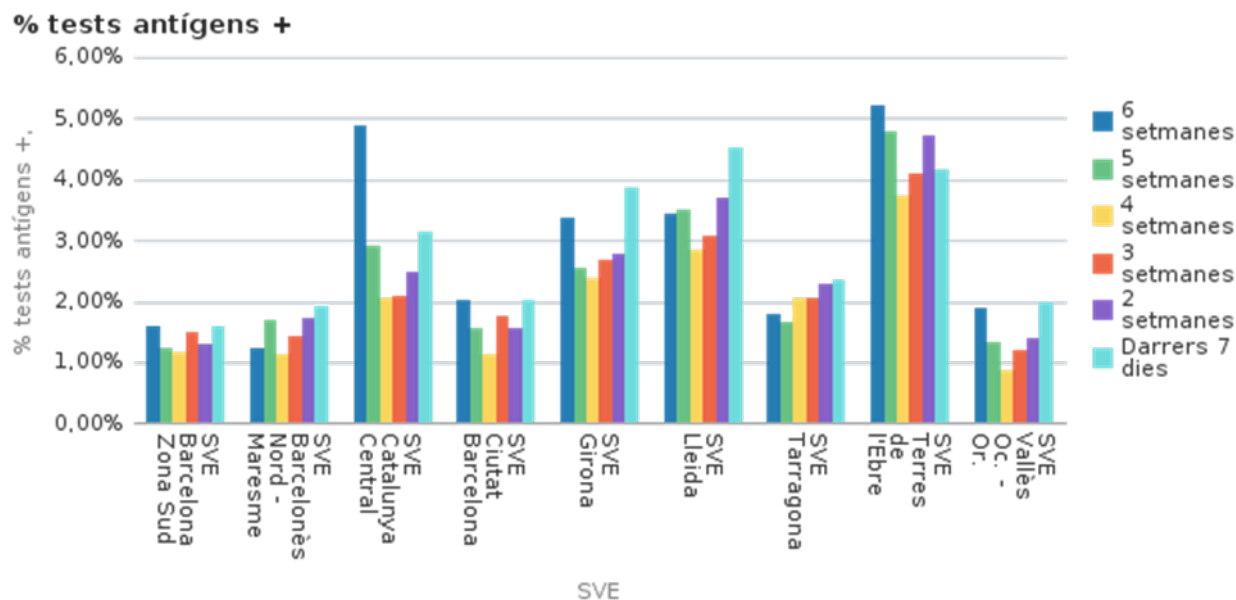
1.6 Percentatge de positivitat en els tests d'antígens

El percentatge de positivitat dels tests d'antígens en la setmana 43 puja lleugerament; aquesta setmana ha estat del 2,47%, un 0,50% més que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 60-69 anys (4,11%) i el que menys és el de 0-5 anys (0,46%) (taula 8). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Lleida (4,49%) i el que menys és l'SVE de Barcelona Sud (1,60%) (figura 6).

Taula 8. Distribució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 38-43. Catalunya, 2021.

Grups d'edat	% tests d'antígens positius										
	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	variació % 38-39	variació % 39-40	variació % 40-41	variació % 41-42	variació % 42-43
0-5	1,31	0,78	0,32	0,70	0,68	0,46	-0,53	-0,47	0,38	-0,02	-0,22
06-11	2,68	1,91	1,85	2,99	2,20	3,60	-0,76	-0,06	1,14	-0,79	1,40
12-17	0,78	0,50	0,36	0,56	0,64	0,67	-0,28	-0,14	0,21	0,08	0,02
18-29	1,51	1,25	0,83	1,11	0,95	1,33	-0,26	-0,42	0,28	-0,15	0,38
30-39	2,66	2,47	1,90	1,94	2,38	2,79	-0,19	-0,56	0,03	0,44	0,42
40-49	3,42	2,48	2,51	2,55	3,07	4,10	-0,94	0,03	0,04	0,53	1,02
50-59	3,17	3,02	1,99	2,61	2,82	3,85	-0,15	-1,03	0,62	0,21	1,03
60-69	3,87	3,38	3,04	3,23	2,67	4,11	-0,50	-0,34	0,19	-0,56	1,44
70-79	3,83	3,48	2,99	3,95	3,98	3,35	-0,35	-0,49	0,96	0,03	-0,63
80-89	3,25	2,07	3,07	1,91	3,08	3,35	-1,18	1,00	-1,16	1,17	0,27
>89	1,73	3,95	1,51	1,74	2,86	2,86	2,21	-2,44	0,23	1,12	0,00
Total	2,35	1,89	1,54	1,86	1,97	2,47	-0,47	-0,35	0,32	0,11	0,50

Figura 6. Evolució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per SVE. Setmanes epidemiològiques 38-43. Catalunya, 2021.



1.7 Casos simptomàtics

L'evolució dels casos simptomàtics es manté estable, i és 234 la mitjana de casos diaris que inicien símptomes durant els últims set dies, un 1,0% més respecte a fa dues setmanes (227) (figura 7). Els casos simptomàtics representen aquesta setmana el 75,86% dels casos detectats, un 7,76% menys que la setmana passada (83,62%). L'SVE que presenta la proporció més alta de casos simptomàtics és l'SVE de Terres de l'Ebre (85,2%), i el que menys és l'SVE de Tarragona (60,8%) (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. Catalunya, 2021.

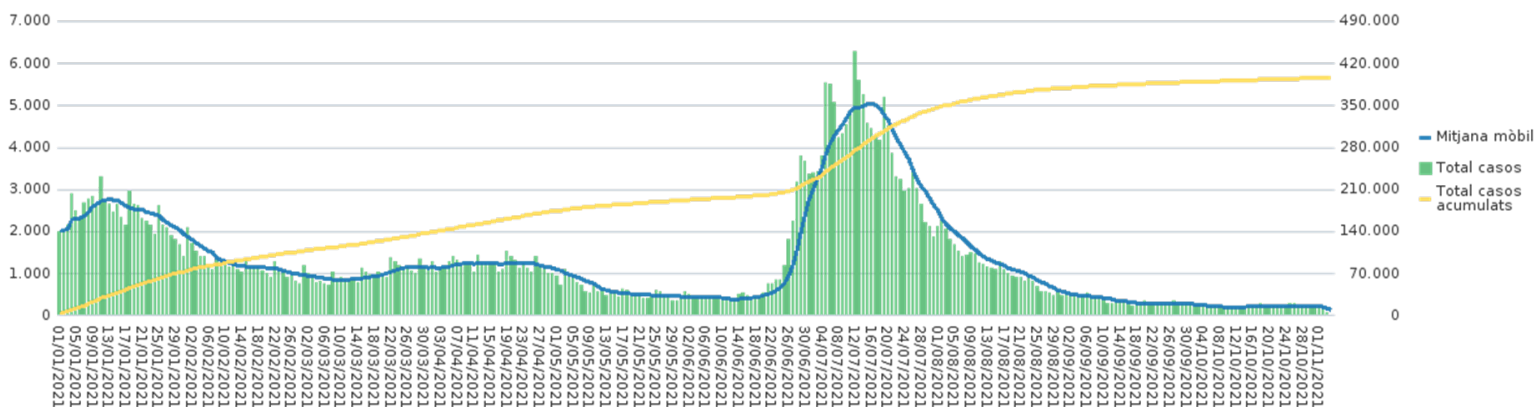
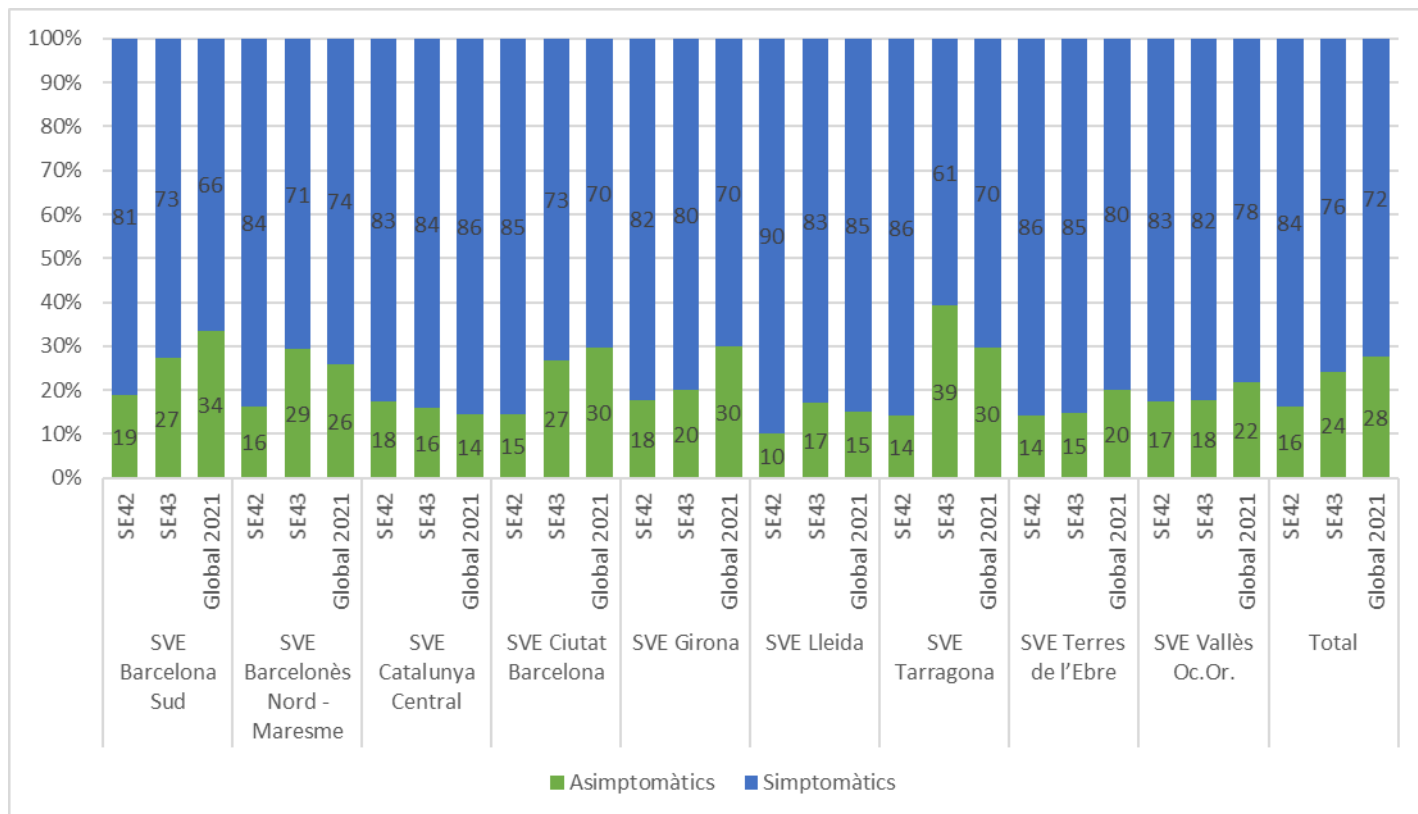


Figura 8. Distribució de la proporció de casos simptomàtics i asimptomàtics setmanals per data d'inici de símptomes i SVE. Setmanes epidemiològiques 42-43. Catalunya, 2021.



1.8 Pacients positius hospitalitzats

En la setmana 43 hi havia a Catalunya 328 persones amb resultat positiu per coronavirus SARS-CoV-2 ingressades en un centre hospitalari, de les quals 86 eren a l'UCI. Respecte a la setmana passada, baixen lleugerament els ingressats crítics (-4,4%) i els ingressats convencionals (-8,3%), amb un decrement global de persones ingressades del 7,3% (taula 9).

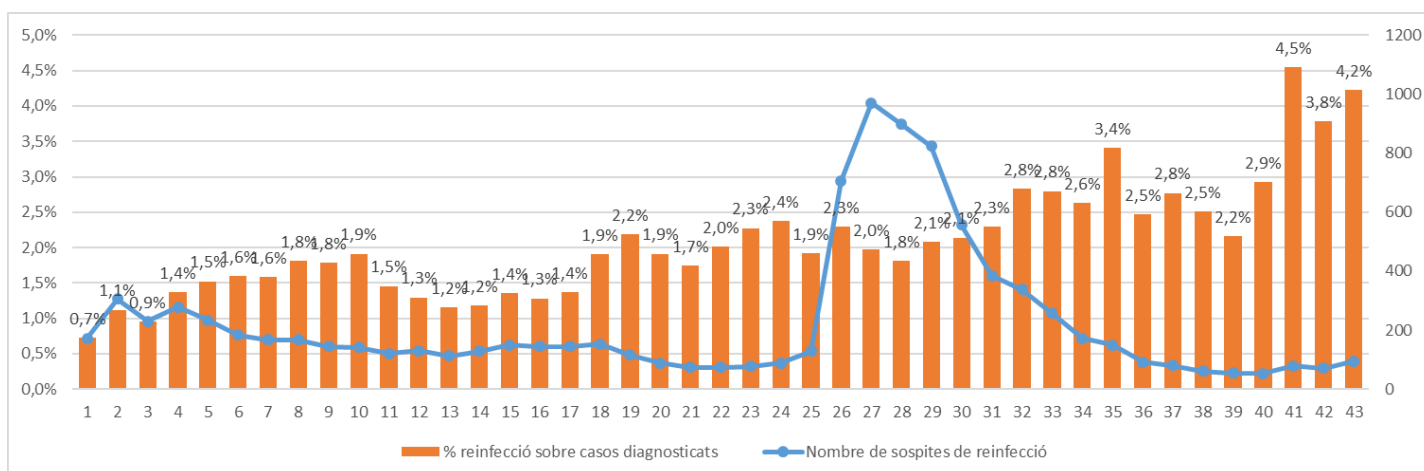
Taula 9. Distribució del nombre de pacients positius ingressats (hospitalització convencional i UCI). Setmanes epidemiològiques 42-43. Catalunya, 2021.

	SE 42	SE 43	Variació (%)
Pacients positius ingressats en hospitalització convencional	264	242	-8,3
Pacients positius ingressats a l'UCI	90	86	-4,4
Total de positius ingressats	354	328	-7,3

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

A la setmana 43 s'han detectat 95 sospites de reinfecció, cosa que representa el 4,2% dels casos diagnosticats aquesta setmana. Augmenten els casos de sospita de reinfecció (+24) i també la proporció respecte del total de casos diagnosticats setmanals (+0,6%) (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 Barcelonès Nord – Maresme (9,6%) i el que menys és l'SVE de Terres de l'Ebre (0,9%) (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. Catalunya, 2021.



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 42-43. Catalunya, 2021.

SVE	SE 42		SE 43		Total 2021	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
SVE Barcelona Sud	5	2,0%	12	4,0%	1.775	1,9%
SVE Barcelonès Nord - Maresme	14	8,0%	20	9,6%	1.246	2,2%
SVE Catalunya Central	3	1,8%	10	5,1%	596	1,7%
SVE Barcelona Ciutat	21	6,7%	18	5,1%	2.235	1,7%
SVE Girona	6	2,4%	9	2,9%	919	1,8%
SVE Lleida	8	3,9%	6	2,1%	473	1,5%
SVE Tarragona	3	1,8%	3	1,9%	611	1,6%
SVE Terres de l'Ebre	0	0,0%	1	0,9%	83	1,0%
SVE Vallès Occ. - Or.	11	4,3%	16	4,9%	1.654	1,8%
Total Catalunya	71	3,8%	95	4,2%	9.592	1,8%

1.10 Casos positius en persones vacunades

Fins a la setmana 43 s'han detectat 59.792 infeccions causades pel coronavirus SARS-CoV-2 en pacients correctament vacunats (annex 1) (1,03%), amb una taxa d'incidència setmanal de 15,7 casos per 100.000 vacunats, inferior respecte a la setmana passada (19,4). La vacuna que presenta més proporció de casos positius és Janssen a escala global (1,70%) i pel que fa a la taxa de la setmana 43 és AstraZeneca (21,1 casos per 100.000 vacunats). El grup d'edat que presenta una proporció més elevada de casos positius vacunats és el de persones de més de 89 anys a escala global (2,30%) i durant la setmana 43 (taxa de 21,0 casos per 100.000 vacunats) i l'SVE que en presenta més és el de Lleida a la setmana 43 (taxa de 30,6 casos per 100.000 vacunats) (taula 11).

Taula 11. Distribució acumulada dels pacients vacunats, casos positius de persones vacunades i taxes d'incidència acumulada setmanal per 100.000 vacunats, per tipus de vacuna, grups d'edat i SVE. Catalunya, 2021.

Tipus de vacuna	Correctament vacunats	Casos positius vacunats		Taxa d'IA	
		Nre.	%	SE 42	SE 43
BioNTech/Pfizer	4.037.185	39.966	0,99%	18,8	15,4
Moderna/Lonza	691.342	3.212	0,46%	12,3	8,7
AstraZeneca	806.469	10.535	1,31%	22,6	21,1
Janssen	348.715	6.079	1,74%	24,4	17,2
Grups d'edat					
0-5	9	0	0,00%	0,0	0,0
6-11	76	0	0,00%	0,0	0,0
12-17	395.857	285	0,07%	5,8	4,8
18-29	733.138	5.927	0,81%	15,1	14,6
30-39	753.215	6.294	0,84%	21,7	14,5
40-49	1.112.519	12.299	1,11%	22,0	18,5
50-59	1.012.684	11.625	1,15%	19,2	16,9
60-69	785.911	8.115	1,03%	19,4	16,8
70-79	611.859	7.083	1,16%	22,1	15,5
80-89	348.071	5.863	1,68%	19,3	14,7
≥90	100.039	2.301	2,30%	19,1	21,0
SVE					
SVE Barcelona Sud	1.045.910	11.015	1,05%	13,5	11,4
SVE Barcelonès Nord - Maresme	527.766	7.058	1,34%	20,7	21,6
SVE Catalunya Central	388.739	3.606	0,93%	22,1	19,0
SVE Barcelona Ciutat	1.301.561	14.078	1,08%	14,5	11,4
SVE Girona	630.130	5.394	0,86%	24,9	17,5
SVE Lleida	316.692	3.597	1,14%	36,7	30,6
SVE Tarragona	452.725	4.293	0,95%	17,2	15,2
SVE Terres de l'Ebre	134.032	1.078	0,80%	56,5	23,9
SVE Vallès Occ. - Or.	988.940	9.673	0,98%	17,0	15,0
Total Catalunya	5.786.498	59.792	1,03%	19,4	15,7

2 Indicadors de brots

2.1 Distribució territorial de brots

Durant la setmana epidemiològica (SE) 43, s'han notificat a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) 155 brots, que han ocasionat 709 persones afectades, 12 de les quals han requerit ingrés hospitalari i cap ha mort. En el context d'aquests brots, 2.335 contactes estan o han estat en seguiment. Els territoris de Lleida, Catalunya Central i Tarragona són els que han notificat més brots. S'ha registrat un increment dels brots notificats respecte a la setmana anterior (SE 42 actualitzada: 141 brots) (taula 12).

Taula 12. Brots notificats. Distribució territorial. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

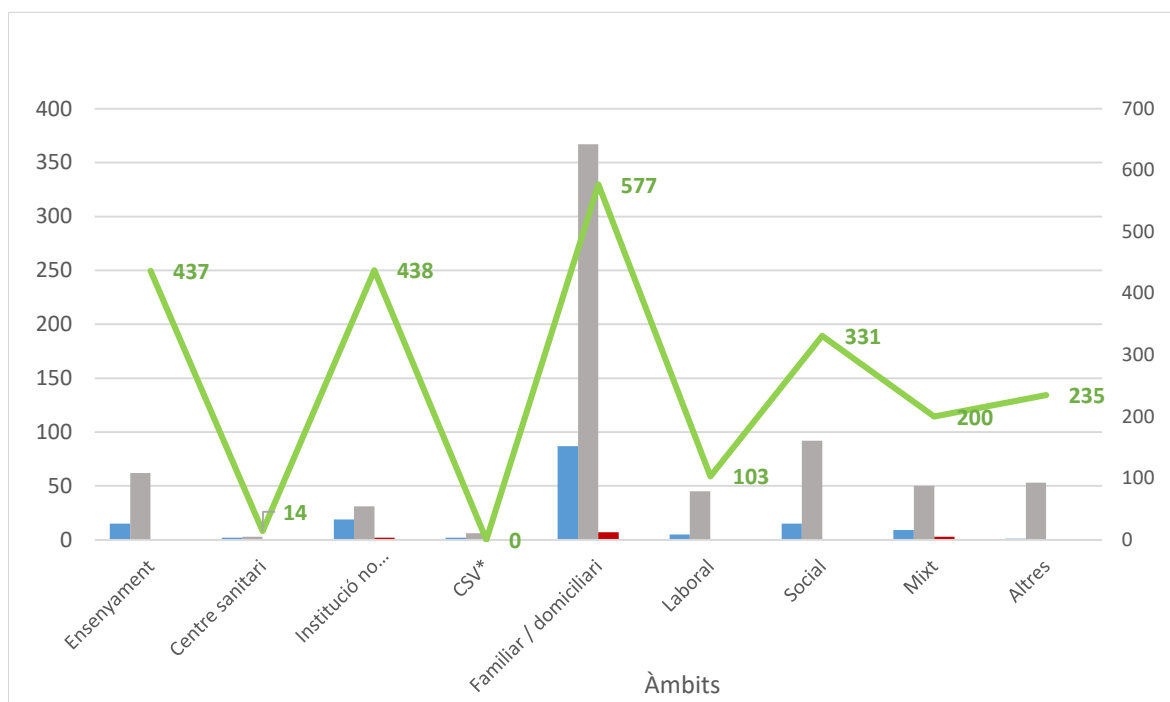
SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	14	123	0	0	533
SVE Barcelonès Nord-Maresme	13	46	1	0	96
SVE Catalunya Central	28	105	--	--	--
SVE Barcelona Ciutat*	6	24	0	0	242
SVE Girona	22	84	2	0	561
SVE Lleida	28	102	1	0	192
VE Tarragona	27	133	7	0	349
SVE Terres de l'Ebre	7	58	1		214
SVE Vallès Occ. - Or.	10	34	0	0	148
Total general	155	709	12	0	2.335

*Durant l'any 2021 l'ASPB no ha notificat cap brot d'àmbit familiar/domiciliari

2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics

L'àmbit familiar/domiciliari és on hi ha hagut una freqüència molt més elevada de brots (56,1 %), seguit a molta distància de l'àmbit de les institucions no sanitàries (12,3%), del social (9,7%) i de l'ensenyament (9,7%). El nombre més elevat d'afectats s'ha produït en l'àmbit familiar/domiciliari (51,8%) tot seguit de l'àmbit social i del d'ensenyament (13,0% i 8,7%, respectivament). La mitjana de casos per brot és de 4,6, i oscil·la, segons l'àmbit genèric, en un rang d'entre 1,5 als centres sanitaris i de 53,0 a altres àmbits (aquest brot es va produir en un centre penitenciari). Els àmbits laboral, social i el mixt també tenen una mitjana més elevada (9,0, 6,1 i 5,6) que la mitjana global observada. (figura 10 i taula 13).

Figura 10. Distribució per àmbit dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.



Taula 13. Distribució per àmbit: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 43 Catalunya, 2021.

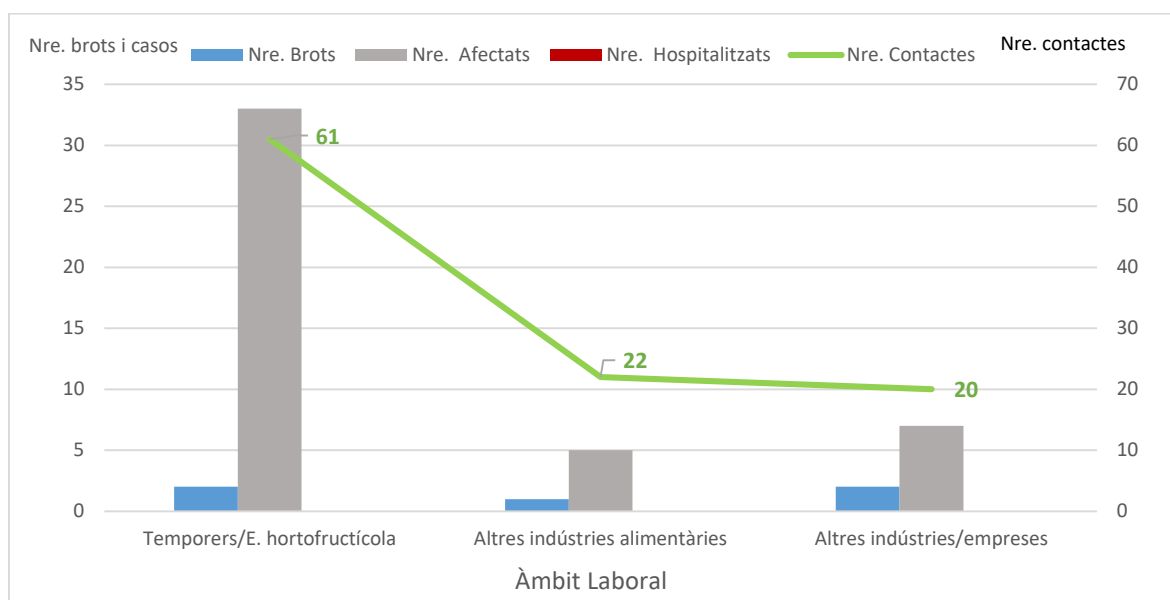
Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	15	9,7	62	8,7	4,1
Centre sanitari	2	1,3	3	0,4	1,5
Institució no sanitària	19	12,3	31	4,4	1,6
CSV*	2	1,3	6	0,8	3,0
Familiar / domiciliari	87	56,1	367	51,8	4,2
Laboral	5	3,2	45	6,3	9,0
Social	15	9,7	92	13,0	6,1
Mixt	9	5,8	50	7,1	5,6
Altres	1	0,6	53	7,5	53,0
Total general	155	100,0	709	100,0	4,6

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 cinc brots que han representat 45 afectats (3,2% i 6,3% respecte del global, respectivament). Aquests brots s'han repartit en els sectors següents: dos d'altres indústries/empreses no alimentàries, dos de temporers/e. hortofructícola i un d'altres indústries alimentàries. La mitjana de casos per brot global en aquest àmbit ha estat de 9,0 i ha estat més elevada en el sector de temporers/e. hortofructícola, amb 16,5 casos per brot (figura 11 i taula 14).

Figura 11. Distribució per àmbit laboral dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.



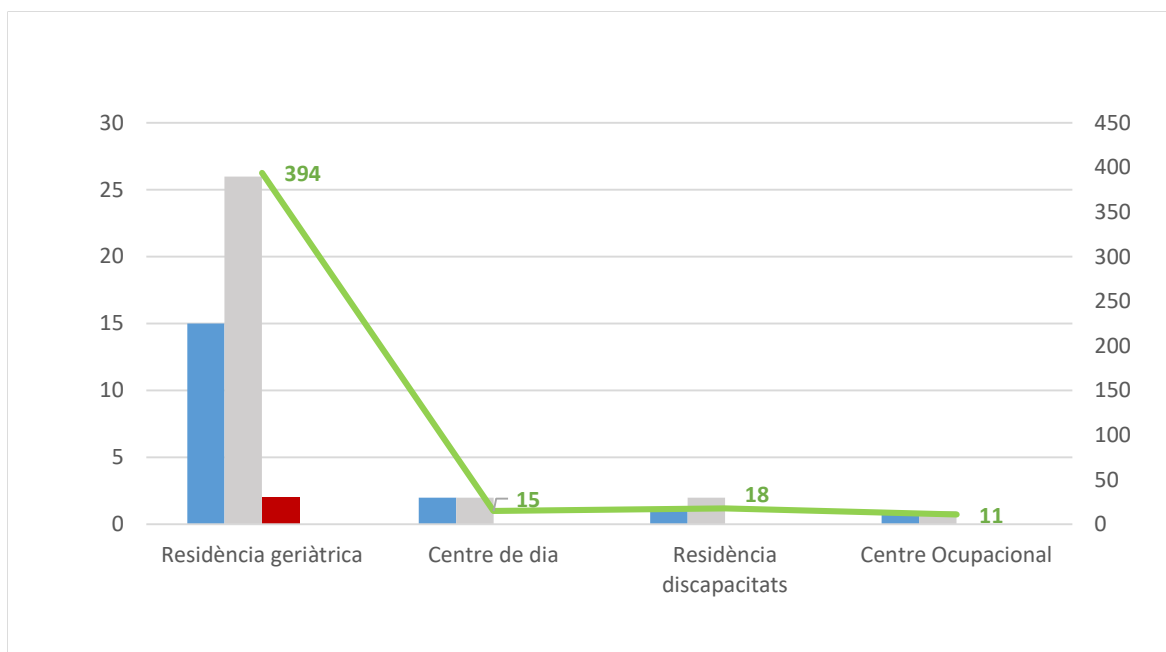
Taula 14. Distribució per àmbit específic de l'àmbit laboral: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Laboral	5	3,2	45	6,3	9,0
Temporers/E. hortofructícola	2	40,0	33	73,3	16,5
Altres indústries/empreses	2	28,6	6	26,1	3,0
Altres indústries alimentàries	1	20,0	5	11,1	5,0

2.3.2 Institucions no sanitàries

En aquest àmbit (residències geriàtriques i altres residències) s'han produït el 12,3% dels brots, que han ocasionat el 4,4% dels afectats. L'àmbit de les residències geriàtriques ha estat el més freqüent (78,9% dels brots). La mitjana global de casos per brot ha estat 1,6, i ha estat la més elevada a les residències de discapacitats (dos casos per brot). Aquesta setmana les dues hospitalitzacions que s'han notificat pertanyen a l'àmbit de residències geriàtriques. No s'ha produït cap defunció. El nombre més elevat de contactes registrats (394 d'un total de 438) ha estat en l'àmbit de les residències geriàtriques (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 43. Catalunya, 2021.



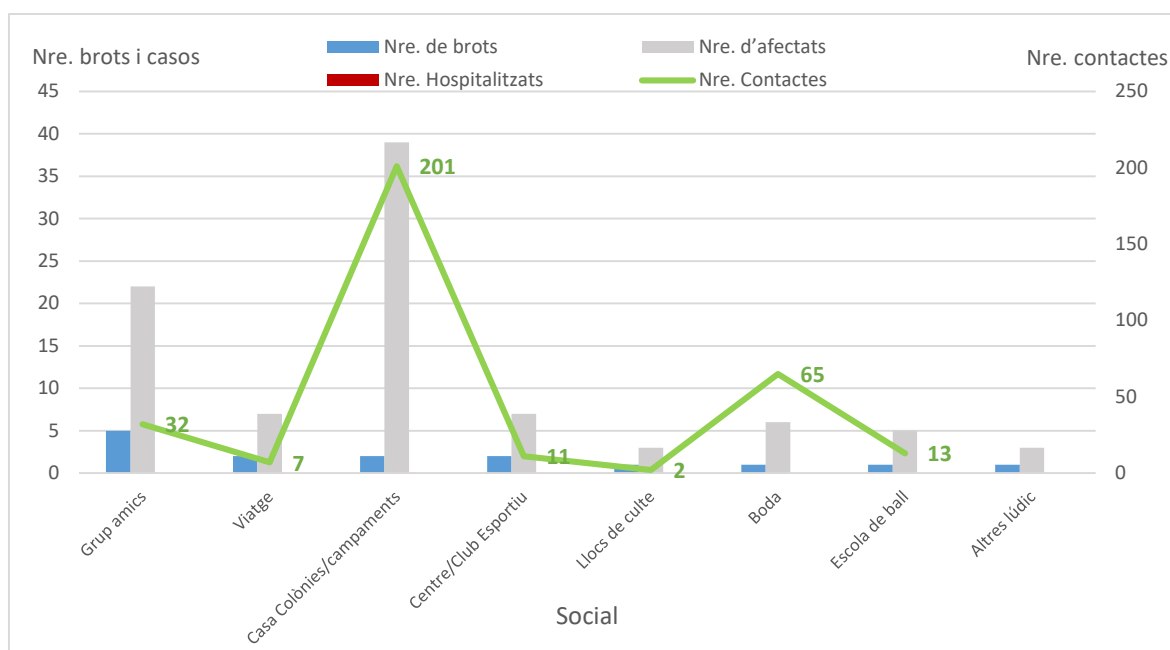
Taula 15. Distribució per àmbit específic – institucions no sanitàries: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Institucions no sanitàries	19	12,3	31	4,4	1,6
Residència geriàtrica	15	78,9	26	83,9	1,7
Centre de dia	2	10,5	2	6,5	1,0
Residència discapacitats	1	5,3	2	6,5	2,0
Centre ocupacional	1	5,3	1	3,2	1,0

2.3.3 Social

En l'àmbit social aquesta setmana s'han identificat el **9,7%** del total de brots, amb **13,0%** dels afectats i una mitjana de casos per brot de **6,1**. La major part dels brots dins de l'àmbit social s'han produït en **grups d'amics** (33,3%), i el percentatge més elevat d'afectats s'ha registrat en l'àmbit de **cases de colònies/campaments** (42,4%), així com la mitjana de casos per brot més elevada (19,5 casos per brot) (figura 13 i taula 16).

Figura 13. Distribució per àmbit específic - social: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.



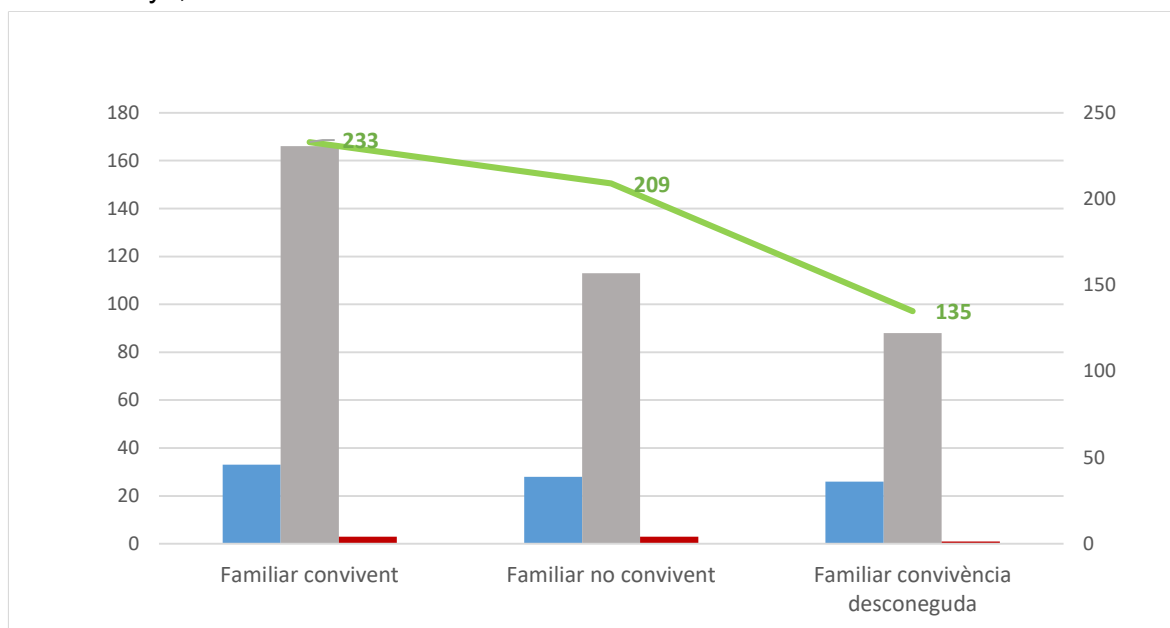
Taula 16. Distribució per àmbit específic - social: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Social	15	9,7	92	13,0	6,1
Grup d'amics	5	33,3	22	23,9	4,4
Viatge	2	13,3	7	7,6	3,5
Cases de colònies/campaments	2	13,3	39	42,4	19,5
Centre/Club esportiu	2	13,3	7	7,6	3,5
Llocs de culte	1	6,7	3	3,3	3,0
Boda	1	6,7	6	6,5	6,0
Escola de ball	1	6,7	3	3,3	3,0
Altres àmbits lúdics	1	6,7	5	5,4	5,0

2.3.4 Familiar

Globalment, en aquest àmbit s'ha produït el nombre més elevat de brots amb molta diferència (56,1%), que han ocasionat el 51,8% dels afectats, amb una mitjana de casos per brot de 4,2. El percentatge de brots i afectats més elevat s'ha donat en el grup de familiars convivents (37,9% i 45,2% respectivament), i ha estat en aquest grup també la mitjana de casos per brot més alta (5,0) (figura 14 i taula 17).

Figura 14. Distribució per àmbit específic - familiar: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.



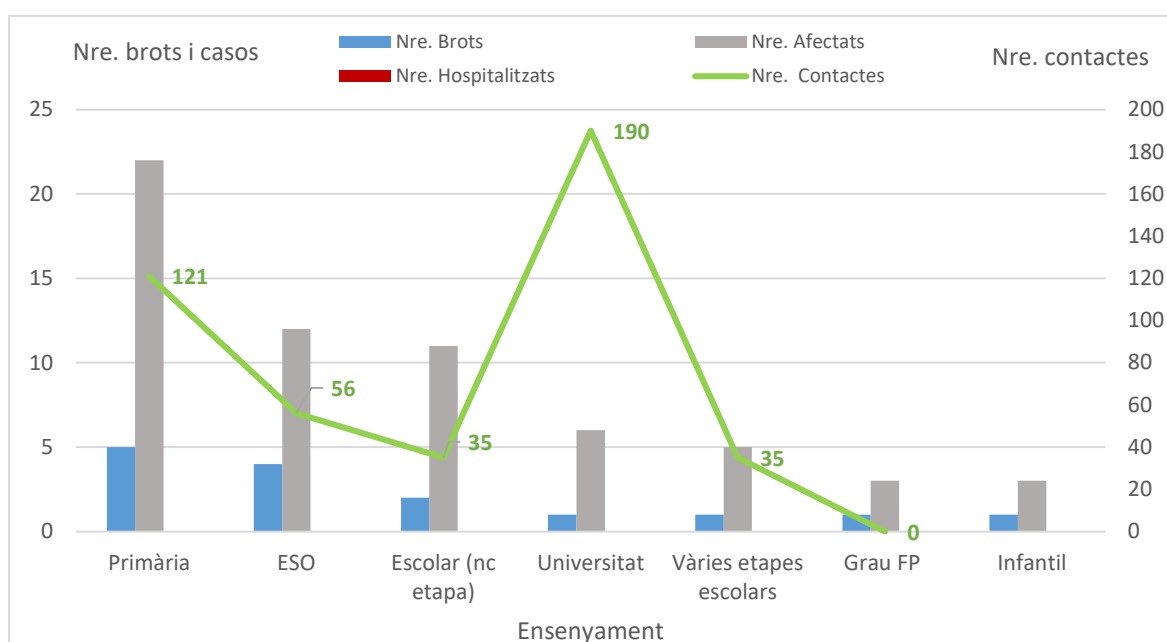
Taula 17. Distribució per àmbit específic - familiar: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Familiar / domicili	87	56,1	367	51,8	4,2
Familiar convivent	33	37,9	166	45,2	5,0
Familiar no convivent	28	32,2	113	30,8	4,0
Familiar de convivència desconeguda	26	29,9	88	24,0	3,4

2.3.5 Ensenyament

L'àmbit de l'ensenyament ha suposat aquesta setmana el 9,7% dels brots i el 8,7% dels afectats, amb una mitjana de casos per brot de 4,1. El percentatge de brots més elevat s'ha donat en el grup de primària (33,3%), seguit del de l'ESO (26,7%). També al grup de primària s'ha donat el percentatge més elevat de casos (35,5%), encara que la mitjana de casos per brot més alta ha estat la del grup universitari (6,0 casos/brot) (figura 15 i taula 18).

Figura 15. Distribució per àmbit específic - ensenyament: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.



Taula 18. Distribució per àmbit específic - ensenyament: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	15	9,7	62	8,7	4,1
Primària	5	33,3	22	35,5	4,4
ESO	4	26,7	12	19,4	3,0
Escolar (etapa no coneguda)	2	13,3	11	17,7	5,5
Universitat	1	6,7	6	9,7	6,0
Diverses etapes escolars	1	6,7	5	8,1	5,0
Grau d'FP	1	6,7	3	4,8	3,0
Infantil	1	6,7	3	4,8	3,0

2.4 Distribució territorial dels brots actius

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya **288** brots, que han afectat 1.533 persones, 30 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 4 han mort. En el context d'aquests brots, **5.802 contactes** han estat en seguiment o encara ho són (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.

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	27	180	1	0	706
SVE Barcelonès Nord-Maresme	31	109	5	0	190
SVE Catalunya Central	55	196	--	--	--
SVE Barcelona Ciutat	16	76	0	0	214
SVE Girona	60	353	10	0	2.426
SVE Lleida	31	125	3	2	349
SVE Tarragona	26	180	7	0	807
SVE Terres de l'Ebre	20	191	2	1	737
SVE Vallès Occ. - Or.	22	123	2	1	373
Total general	288	1.533	30	4	5.802

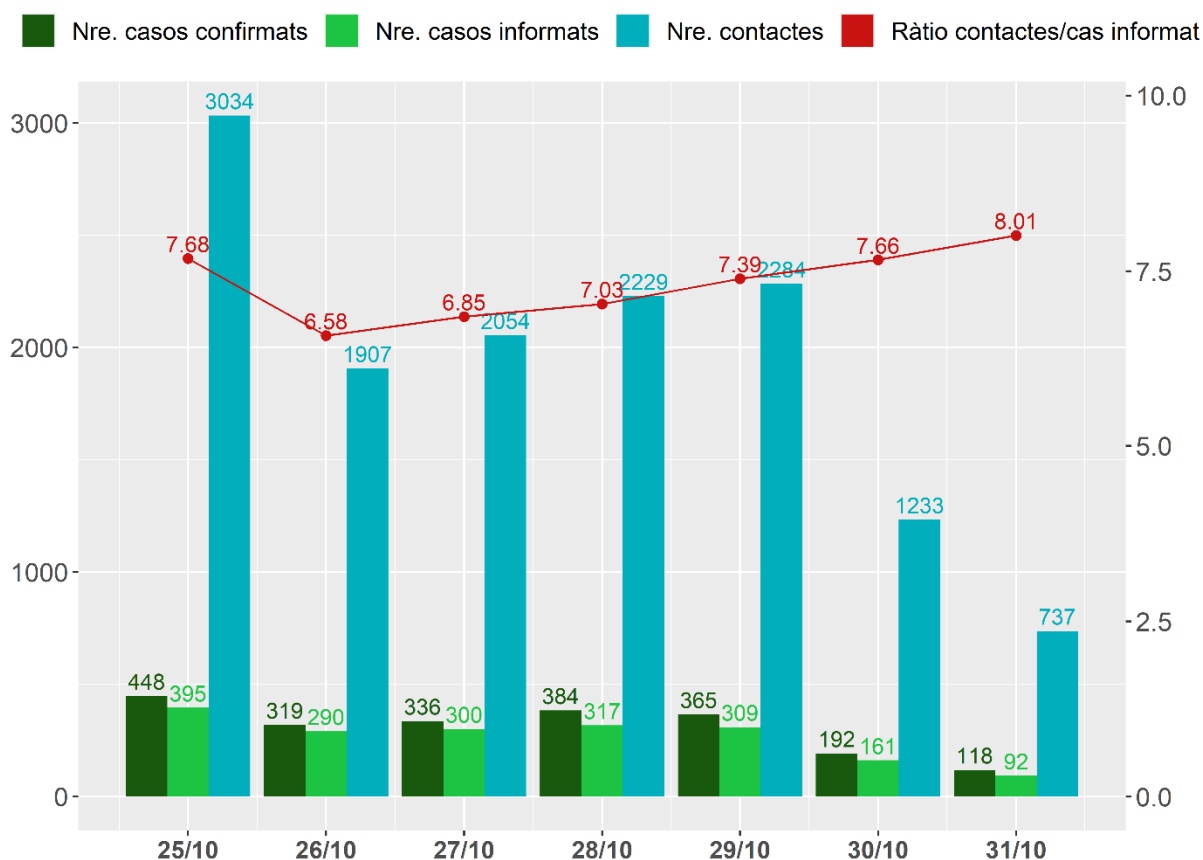
3 Indicadors de contactes estrets

3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia

Objectiu: reducció progressiva. Resultat: 309 casos i 1.925 contactes estrets diaris

Durant la setmana epidemiològica d'estudi (SE 43), el nombre de casos ha augmentat un 16,1% respecte a la setmana anterior (SE 43: 2.162; SE 42: 1.862). Paral·lelament, el nombre de CE ha augmentat un 20,3% respecte de la setmana anterior (SE 43: 13.478; SE 42: 11.207). A la figura 16 s'observa que la mitjana diària de CE per cas informat oscil·la entre 6,58 i 8,01.

Figura 16. Registre diari de casos, CE, i mitjana diària de CE per cas informat. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.



3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets

Objectiu: 80%. Resultat: 86,3%

Aquest indicador experimenta una lleugera disminució de 2,6 punts respecte de la setmana anterior. Tots els territoris continuen estant en alerta verda amb més del 60% de casos amb contactes informats. L'SVE que ha experimentat una disminució important ha estat Tarragona, amb una davallada de 20,3 punts respecte de la setmana anterior i un 69,3% dels casos informats. Els SVE amb més del 90% dels casos informats són Lleida i Alt Pirineu i Aran, Girona, Vallès Occidental i Oriental, i Catalunya Central.

Taula 20. Nombre i percentatge de casos informats segons servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

SVE	Casos confirmats	Casos informats	% casos informats de la SE 43	Variació respecte de la SE 42
Barcelona Ciutat	328	271	82,6	-4,0
Barcelona Sud	294	261	88,8	-5,5
Barcelonès Nord-Maresme	198	178	89,9	-5,3
Catalunya Central	189	171	90,5	-3,3
Girona	289	264	91,3	2,0
Lleida i Alt Pirineu i Aran	274	254	92,7	8,0
Tarragona	153	106	69,3	-20,3
Terres de l'Ebre	88	77	87,5	1,9
Vallès Occ. i Or.	311	283	91,0	3,3
Residents fora de Catalunya	38	1	2,6	-4,5
Total	2.162	1.866	86,3	-2,6

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

3.3 Mitjana de contactes estrets per cas informat

Objectiu: 5-10. Resultat: 7,2 (3,5 excloent-hi els CE escolars)

Un total de 13.478 CE s'han identificat durant la setmana d'estudi. La mitjana de CE per cas informat se situa en 7,2, el que representa un augment de 0,4 punts respecte de la setmana anterior (taula 21 i figura 17). En excloure-hi els CE escolars (que aquesta setmana representen el 53,5% del total de CE), la mitjana de CE per cas informat és de 3,5.

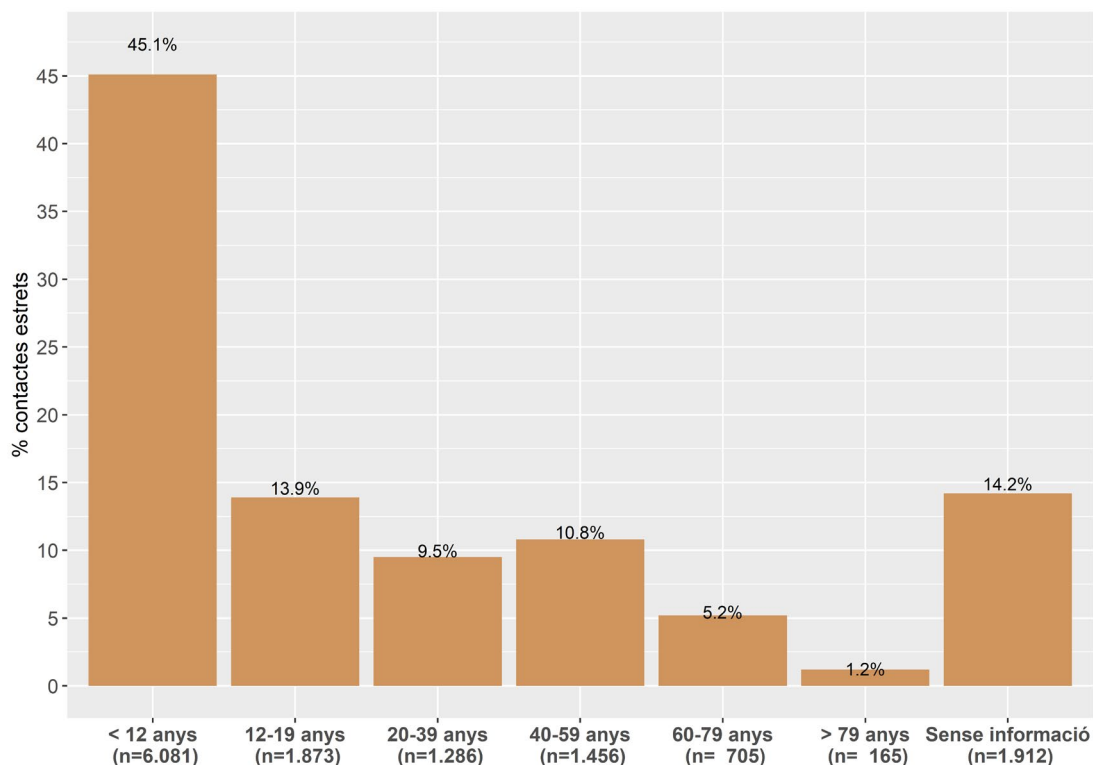
En una anàlisi detallada segons els àmbits d'exposició, s'observa una **mitjana de CE per cas informat de 2,8 en l'àmbit domiciliari, 3,1 en l'àmbit social, 17,4 en l'àmbit escolar i 2,2 en la resta d'àmbits.**

Taula 21. Casos informats, CE identificats i ràtio de CE per cas informat per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

SVE	Casos informats	CE	Ràtio de CE per cas informat SE	Variació respecte de la SE 42
Barcelona Ciutat	271	1.422	5,2	-0,2
Barcelona Sud	261	2.128	8,2	0,5
Barcelonès Nord-Maresme	178	1.279	7,2	1,4
Catalunya Central	171	1.228	7,2	1,4
Girona	264	1.825	6,9	0,3
Lleida i Alt Pirineu i Aran	254	1.795	7,1	-0,1
Tarragona	106	573	5,4	-0,7
Terres de l'Ebre	77	476	6,2	-0,4
Vallès Occ. i Or.	283	2.718	9,6	0,5
Residents fora de Catalunya	1	34	34,0	26,0
Total	1.866	13.478	7,2	0,4

La distribució per grups d'edat dels CE de la setmana d'estudi mostra un nombre més elevat en la franja de menys de 12 anys (45,1%), seguit de la franja de 12-19 anys (13,9%) (figura 17). La mitjana d'edat dels CE durant la setmana d'estudi és de 37 anys (rang entre 0 i 96 anys).

Figura 17. Nombre i percentatge de contactes estrets registrats per grups d'edat. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.



3.4. Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment

Objectiu: >80%. Resultat: 94,3%

Aquesta setmana, 11.112 CE nous entren en seguiment (taula 22a), i 671 CE són elegibles de seguiment (taula 22b). D'altra banda, a 1.695 CE no els pertoca seguiment (taula 22c).

Taula 22. Categories de contactes estrets segons el seguiment. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

(a) CE que entren en seguiment	Nre.
CE pauta de vacunació completa	2.530
Derivada a treball social	11
No trucar (CE escolar/ laboral/ sanitari/sociosanitari)	7.236
Seguiment assistencial	13
Trucada atesa	1.225
Test positiu antic	97
Total	11.112
Total a) + b)	11.783
Total CE traçats (a/(a+b))	94,3%

(b) CE elegible d'entrar en seguiment	Nre.
Dades errònies	38
No disponible	30
No trucar a altres (CE >10 dies)	89
Pendent	189
Trucada rebutjada	325
Total	671

(c) CE no elegibles de seguiment	Nre.
Contacte èxitus	0
Derivat al SEM / 061	1
Hospitalització	7
No trucar a altres (CE d'un altre cas)	1.231
Test positiu recent	456
Total	1.695

Aquest indicador experimenta un petit augment de 2,4 punts respecte de la setmana anterior. Tots els SVE presenten un percentatge alt de CE que entren en seguiment el dia 0, per sobre de l'objectiu del 80% (taula 23).

Taula 23. Percentatge de CE que entren en seguiment el dia 0, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

SVE	CE que entren en seguiment (a) el dia 0	CE elegibles de seguiment (a+b) el dia 0	% CE que entren en seguiment el dia 0 de la SE 43	Variació respecte de la SE 42
Barcelona Ciutat	1.032	1.190	86,7	-3,7
Barcelona Sud	1.744	1.837	94,9	-0,7
Barcelonès Nord-Maresme	1.063	1.083	98,2	3,7
Catalunya Central	948	999	94,9	6,5
Girona	1.459	1.562	93,4	0,9
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.585	1.650	96,1	9,5
Tarragona	518	542	95,6	7
Terres de l'Ebre	378	401	94,3	1,7
Vallès Occ. i Or.	2.286	2.395	95,4	0,8
Residents fora de Catalunya	2	0	7,4	7,4
Total	11.015	11.686	94,3	2,4

3.5. Percentatge de contactes estrets vacunats

Objectiu: 90% Resultat: 73,4%

Nou indicador d'aquesta setmana. Es calcula a partir dels contactes estrets que s'han trucat i s'ha validat el seu estat vacunal. Tots els SVE estan al voltant del 70% dels contactes estrets vacunats (taula 24).

Taula 24. Percentatge de CE vacunats, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

SVE	CE vacunats	CE amb estat vacunal validat	% CE vacunats
Barcelona Ciutat	411	556	73,9
Barcelona Sud	393	576	68,2
Barcelonès Nord-Maresme	355	470	75,5
Catalunya Central	221	323	68,4
Girona	347	461	75,3
Lleida i Alt Pirineu i Aran	374	494	75,7
Tarragona	106	149	71,1
Terres de l'Ebre	105	160	65,6
Vallès Occ. i Or.	455	580	78,4
Residents fora de Catalunya	0	0	0
Total	2.767	3.769	73,4

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

Objectiu: >90% Resultat: 60,2%

Durant la setmana d'estudi, el 60,2% dels CE a la trucada 0 se'ls va programar un test (PCR/TAR). Aquest indicador experimenta una disminució de 1,5 punts respecte de la setmana anterior. És important destacar que aquest percentatge oscil·la entre els diferents territoris, i és Terres de l'Ebre el que té el major percentatge amb un 78,8%, i Catalunya Central i Barcelona Ciutat els que en tenen un menor amb un 47,4% i 48,5%, respectivament (taula 25).

Taula 25. Contactes estrets a la trucada 0 amb test programat, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

SVE	CE amb test programat	CE en seguiment*	% CE amb test programat SE 43	Variació respecte de la SE 42
Barcelona Ciutat	269	555	48,5	2,2
Barcelona Sud	355	570	62,3	-2,2
Barcelonès Nord-Maresme	312	470	66,4	5,7
Catalunya Central	152	321	47,4	-9
Girona	264	461	57,3	-4,3
Lleida i Alt Pirineu i Aran	322	494	65,2	-7
Tarragona	88	149	59,1	3,3
Terres de l'Ebre	126	160	78,8	-5,2
Vallès Occ. i Or.	372	575	64,7	2,7
Residents fora de Catalunya	0	0	0	0
Total	2.260	3.755	60,2	-1,5

*CE en seguiment: "trucada atesa" + "pauta de vacunació completa"

3.7. Percentatge de contactes estrets amb símptomes

Objectiu: ha de ser prop de 0%. Resultat: 7,2%

Un **7,2% dels CE que estan en seguiment** durant la setmana d'estudi declaren **símptomes sospitosos d'infecció per coronavirus SARS-CoV-2**. Terres de l'Ebre és el territori amb un percentatge inferior (4,6%), mentre que Vallès Occidental i Oriental és el que presenta un percentatge més elevat (10,5%) (taula 26).

Taula 26. Contactes estrets simptomàtics el dia 0, 7, 10 i total per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Catalunya. Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

SVE	Trucada 0		Trucada 7		Trucada 10		TOTAL	
	CE simpt.	% CE simpt.	CE simpt.	% CE simpt.	CE simpt.	% CE simpt.	CE simpt.	% CE simpt.
Barcelona Ciutat	71	11,1	6	1,4	10	2,6	84	7,6
Barcelona Sud	56	9,3	14	3,1	11	2,4	75	6,6
Barcelonès Nord-Maresme	54	11,3	9	3,5	1	0,5	60	7,8
Catalunya Central	46	13,1	5	1,6	4	1,7	49	7,5
Girona	44	9,5	13	3,6	8	2,2	58	6,3
Lleida i Alt Pirineu i Aran	49	9,8	8	2,5	2	0,7	53	5,8
Tarragona	15	9,8	3	1,5	7	3,8	24	5,9
Terres de l'Ebre	13	7,5	7	3,6	4	2,2	19	4,6
Vallès Occ. i Or.	94	16,1	10	2,5	7	2,1	107	10,5
Total	442	11,2	75	2,6	54	2	529	7,2

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

Objectiu: <10% en mitigació, <3% en supressió. Resultat: 10,3%

Del total de CE en seguiment durant la setmana d'estudi, un **10,3% de CE esdevenen cas i millora respecte de la SE 42 (12,5%)**. Barcelona Ciutat és el territori amb un percentatge de CE que esdevenen casos més alt (14,0%), mentre que Tarragona és l'SVE amb un percentatge menor (6,8%) (taula 27).

Taula 27. Contactes estrets que esdevenen cas durant les trucades el dia 0, 7, 10 i total, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

SVE	Trucada 0		Trucada 7		Trucada 10		TOTAL	
	CE a cas	% CE a cas	CE a cas	% CE a cas	CE a cas	% CE a cas	CE a cas	% CE a cas
Barcelona Ciutat	111	17,4	42	9,5	11	2,8	155	14,0
Barcelona Sud	61	10,1	39	8,7	7	1,6	104	9,1
Barcelonès Nord-Maresme	30	6,3	39	15,2	7	3,3	75	9,7
Catalunya Central	41	11,6	49	15,7	4	1,7	85	13
Girona	29	6,3	45	12,5	14	3,9	86	9,3
Lleida i Alt Pirineu i Aran	35	7	44	13,8	9	2,9	82	9,0
Tarragona	9	5,9	13	6,7	6	3,2	28	6,8
Terres de l'Ebre	19	10,9	28	14,2	10	5,5	54	13,0
Vallès Occ. i Or.	34	5,8	58	14,4	5	1,5	90	8,8
Total	369	9,4	357	12,2	73	2,8	759	10,3

3.9. Percentatge de casos nous amb traçabilitat

Objectiu: >70% Resultat: 59,2%

Un **59,2% dels casos** diagnosticats durant la SE 43 eren CE d'un cas confirmat en els últims catorze dies, i augmenta en 1,5 punts respecte de la setmana anterior. En l'anàlisi territorial s'observa que a excepció de Barcelona Ciutat (42,2%) i Barcelona Sud (51,2%) la resta d'SVE superen el 60% de casos amb traçabilitat. Lleida i Alt Pirineu i Aran és l'SVE que té l'indicador més alt (72,2%) (taula 28).

Taula 28. Casos diagnosticats que eren CE d'un cas confirmat els darrers 14 dies, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 43. Catalunya, 2021.

SVE	Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.)	% Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.) SE 43	Variació respecte de la SE 42
Barcelona Ciutat	106	42,2	2,5
Barcelona Sud	133	51,2	-8,5
Barcelonès Nord-Maresme	105	60,7	1,3
Catalunya Central	117	63,9	6,1
Girona	163	61,7	-0,7
Lleida i Alt Pirineu i Aran	190	72,2	8,8
Tarragona	53	53	0,1
Terres de l'Ebre	54	69,2	6,8
Vallès Occ. i Or.	187	63,2	-5,3
Total	1.113	59,2	1,5

Resum dels indicadors de contactes estrets de les darreres sis setmanes

S'observa un lleuger augment del nombre de casos confirmats i de contactes notificats en la setmana d'estudi. Cal destacar també la millora de l'indicador "Percentage de CE que esdevenen cas" que mostra una disminució en els darrers mesos del nombre reproductiu bàsic (R_0 i R_t), per tant menys casos secundaris a partir d'un cas. Aquesta setmana s'ha analitzat l'indicador nou "Percentatge de CE vacunats" (taula 29).

Taula 29. Evolució d'indicadors de contactes estrets de SARS-CoV-2. Setmanes epidemiològiques 38-43. Catalunya, 2021.

Setmana	38	39	40	41	42	43
Nre. de casos confirmats	2.429	2.488	1.802	1.728	1.874	2.162
% de casos informats	88,6	90,9	90,3	90,9	91,7	86
Nre. de CE	15.809	15.099	9.149	9.666	11.687	13.478
Mitjana de CE per cas	7,3	6,7	5,6	6,2	6,8	7,3
Mitjana de CE per cas (no escolars)	3,2	3,3	3,3	3,3	3,8	3,5
% de CE en seguiment	97,2	96,1	91,9	93,6	92,6	94,2
% de CE vacunats	67,5	70,8	72,8	77	78	73,4
% de CE amb test programat (PCR/TAR)	60,5	61,4	64,1	64,1	62,2	60,2
% de CE simptomàtics	5,4	5,9	7,5	6,6	6,6	7,2
% de CE que esdevenen cas	14,8	12,7	15,6	13,3	12,5	10,1
% de casos amb traçabilitat	57,5	62,2	63,5	58,3	57,9	59,2