

Informe tècnic de vigilància del coronavirus SARS-CoV- 2. Núm.81

**Setmana 42 (18 a 24 d'octubre) de
2021**

29/10/2021

**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, octubre 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 42	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.....	17
2 Indicadors de brots	19
2.1 Distribució territorial de brots.....	19
2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics	19
2.3 Distribució dels brots notificats per àmbits específics	21
2.3.1 Laboral.....	21
2.3.2 Institucions no sanitàries	22
2.3.3 Social	23
2.3.4 Familiar	24
2.3.5 Ensenyament.....	25
2.4 Distribució territorial dels brots actius.....	26
3 Indicadors de contactes estrets	27
3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia.....	27
3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets.....	28
3.3 Mitjana de contacte estret per cas informat	28
3.4 Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment.....	30

3.5.	Percentatge de contactes estrets nous amb test programat (PCR/TAR)	31
3.6.	Percentatge de contactes estrets amb símptomes	32
3.7.	Percentatge de contactes estrets que esdevenen cas de SARS-CoV-2	32
3.8.	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 42

1. Indicadors de casos	
1.1. Nombre mitjà de casos diaris (variació respecte de la setmana anterior)	266 (+19)
1.2. Incidència acumulada setmanal (raó respecte de la setmana anterior)	23 (1,04)
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació amb la setmana anterior)	2 (-2)
1.4. Proporció de diagnòstics per PCR respecte de TAR	46,7% vs 44,4%
1.5. Percentatge de positivitat de PCR (variació amb la setmana anterior)	1,72% (+0,10%)
1.6. Percentatge de positivitat de TAR (variació amb la setmana anterior)	1,96% (+0,10%)
1.7. Percentatge de casos simptomàtics (variació amb la setmana anterior)	81% (-3%)
1.8. Pacients positius hospitalitzats (variació amb la setmana anterior)	354 (+2,9%)
1.9. Nombre setmanal de sospites de reinfecció (percentatge sobre el total)	51 (4,3%)
1.10. Casos de positius acumulats en persones vacunades amb la dosi completa (% de positivitat sobre persones vacunades)	58.506 (1,02%)
2. Indicadors de brots	
2.1. Brots notificats (variació SE 41 actualitzada: 126)	137 (+11)
2.2. Distribució dels brots notificats per àmbit genèric % familiar-social-ensenyament	54,7-13,1-10,9%
2.3. Distribució dels brots notificats per àmbits específics:	
2.3.1. Laboral % altres indústries no alimentàries	28,6%
2.3.2. Institució no sanitària % residències geriàtriques	92,3%
2.3.3. Social % grups d'amics-viatge-mitjà transport	44,4-22,2-16,7%
2.3.4. Familiar % familiars convivents-familiars no convivents	45,3-42,7%
2.3.5. Ensenyament % primària-infantil	73,3-13,3%
2.4. Brots actius (variació SE 41: 254)	277(+23)
3. Indicadors de contactes estrets	
3.1. Incidència de casos i contactes estrets (CE) diaris (variació de contactes amb la setmana anterior)	266 / 1.601 (+246)
3.2. Percentatge de casos nous als quals s'identifiquen CE (variació amb la setmana anterior)	88,9% (=)
3.3. Mitjana de CE per cas (variació amb la setmana anterior) / Mitjana de CE per cas (excloent CE escolars) (variació setmana anterior)	6,8 (+0,5) / 3,7 (+0,4)
3.4. Percentatge de CE en seguiment (variació amb setmana anterior)	91,9% (-1,2)
3.5. Percentatge de contactes estrets amb test programat	61,7% (-2,8)
3.6. Percentatge de CE en seguiment durant la setmana que desenvolupen símptomes (variació amb la setmana anterior)	6,6% (+0,1)
3.7. Percentatge de CE en seguiment durant la setmana que esdevenen cas (variació amb setmana anterior)	12,8% (-0,6)
3.8. Percentatge de casos amb traçabilitat (variació amb setmana anterior)	57,7% (-0,8)

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) 42 s'han notificat 1.862 casos positius, 136 casos més que la setmana anterior, amb una mitjana de casos diaris de 266, 19 casos més de mitja 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 37-42. Catalunya, 2021.

	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42
Casos setmanals	2869	2427	2489	1804	1726	1862
Mitjana diària	409,9	346,7	355,6	257,7	246,6	266
Taxa d'incidència acumulada	37,5	31,7	32,5	23,6	22,6	24,3

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

La taxa d'incidència acumulada durant la setmana 42 és de 23 casos per 100.000 habitants, estable respecte de la setmana passada (raó de taxes 1,04). L'SVE de Barcelonès Nord - Maresme presenta la taxa més alta (38) i l'SVE Catalunya Central la taxa més baixa (11) (taula 2). En relació als grups d'edat, la taxa puja lleugerament o es estable en tots els grups menys els de 0-5, 70-79 i >89 on puja significativament respecte a la setmana passada. La taxa més alta continua essent al grups de 6-11 anys (38) (figura 3). Dels municipis de Catalunya de més de 10.000 habitants, els que presenten les taxes més altes són Tàrrrega (104,7), Santa Perpètua de Mogoda (94,7) i Calafell (85,2) (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 37-42. Catalunya 2021.

SVE	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	Raó 37-38	Raó 38-39	Raó 39-40	Raó 40-41	Raó 41-42
SVE Barcelona Sud	60	62	57	28	21	26	1,04	0,91	0,50	0,74	1,25
SVE Barcelonès Nord - Maresme	60	75	88	48	35	38	1,24	1,17	0,54	0,74	1,06
SVE Catalunya Central	33	21	21	14	13	11	0,65	0,99	0,66	0,94	0,85
SVE Barcelona Ciutat	37	24	22	17	19	20	0,64	0,92	0,77	1,12	1,03
SVE Girona	39	32	33	24	23	25	0,84	1,02	0,72	0,99	1,07
SVE Lleida	37	31	30	26	25	24	0,83	0,96	0,87	0,98	0,94
SVE Tarragona	29	20	23	18	19	21	0,69	1,15	0,78	1,08	1,09
SVE Terres de l'Ebre	28	26	26	21	22	21	0,93	0,98	0,81	1,03	0,95
SVE Vallès Occ. - Or.	28	20	28	24	22	26	0,72	1,39	0,86	0,91	1,18
Total Catalunya	37	31	32	23	22	23	0,84	1,03	0,73	0,95	1,04

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 37-42. Catalunya, 2021.

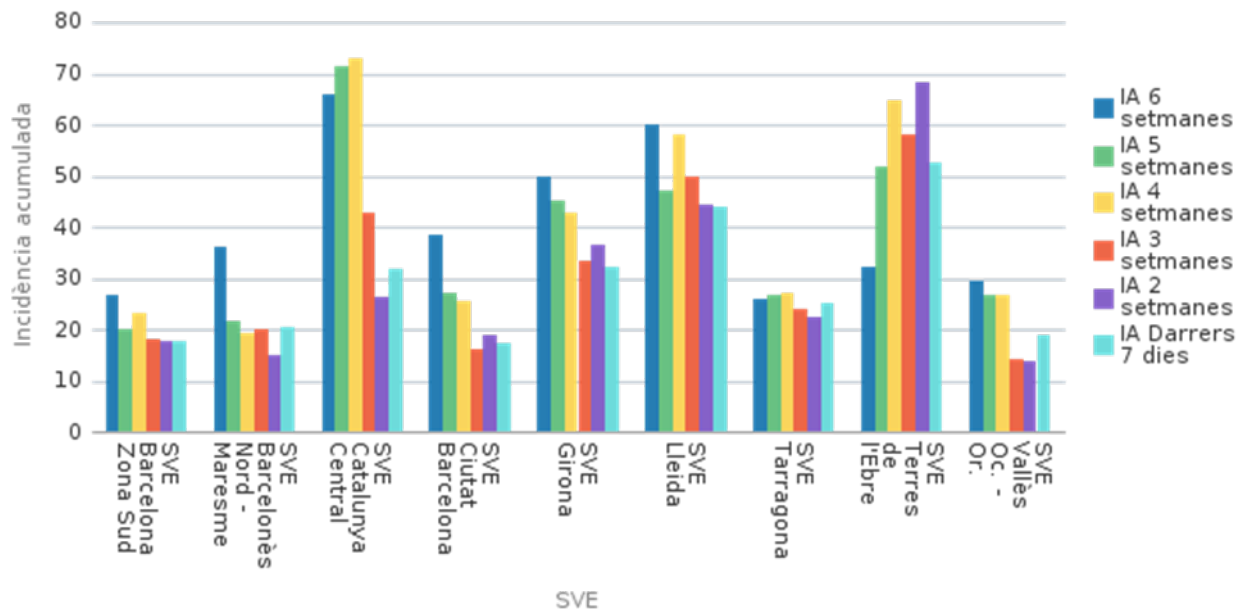


Figura 2. Mapa de la incidència acumulada comarcal de casos positius per data de diagnòstic (casos per 100.000 habitants). Setmanes epidemiològiques 41-42. Catalunya, 2021.

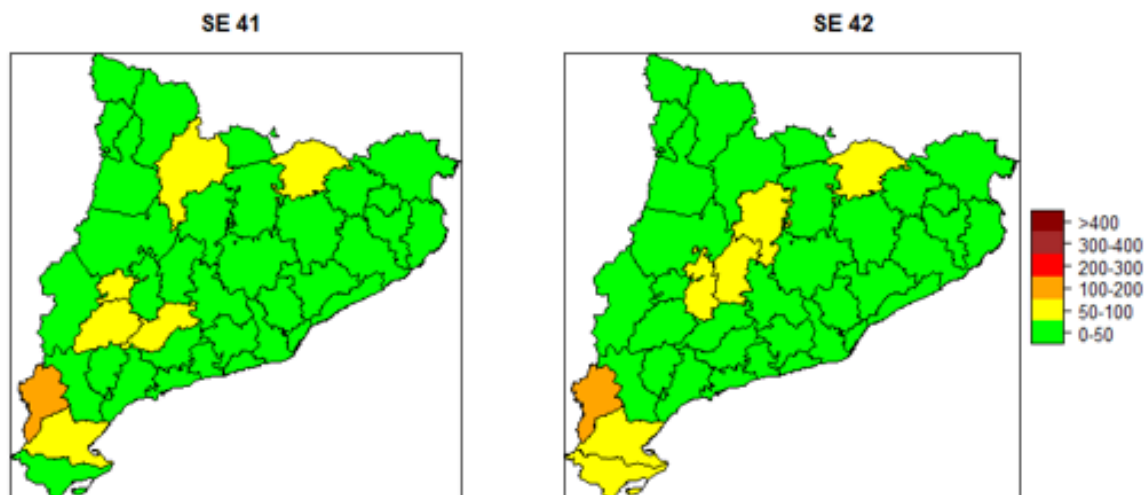
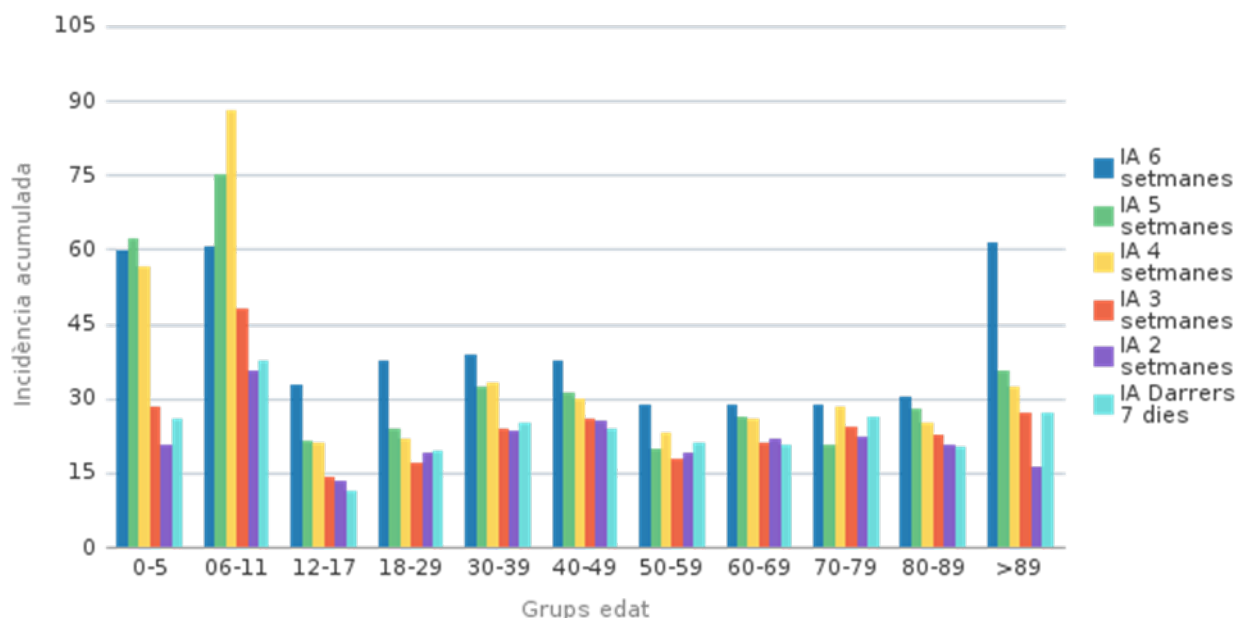


Figura 3. Evolució setmanal de la taxa d'incidència acumulada per data de diagnòstic i per grups d'edat (casos per 100.000 habitants i raó de taxes). Setmanes epidemiològiques 37-42. Catalunya, 2021.



Taula 3. Llista dels deu municipis de Catalunya amb més incidència acumulada de casos durant l'última setmana. Setmanes epidemiològiques 41-42. Catalunya, 2021.

Municipis	SE 41		SE 42		Raó
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
Tàrrrega	2	11,6	18	104,7	9,03
Santa Perpètua de Mogoda	15	59,2	24	94,7	1,60
Calafell	2	18,9	9	85,2	4,51
Amposta	11	51,7	16	75,2	1,45
Alcarràs	13	130,0	7	70,0	0,54
Deltebre	0	0,0	8	68,7	Inf
Mollerussa	17	106,1	10	62,4	0,59
Salou	2	7,5	16	60,0	8,00
Lloret de Mar	16	45,9	20	57,4	1,25
Sant Carles de la Ràpita	6	41,2	7	48,1	1,17

1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE)

Durant la setmana 42 s'ha notificat 2 defuncions relacionades amb SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 2 menys que la setmana anterior (taula 4). La tendència és decreixent des de fa 2 mesos aproximadament (figura 4). S'ha de tenir en compte que les dades de la última setmana poden estar infraestimades a causa del retard en la validació de les defuncions per part dels SVE.

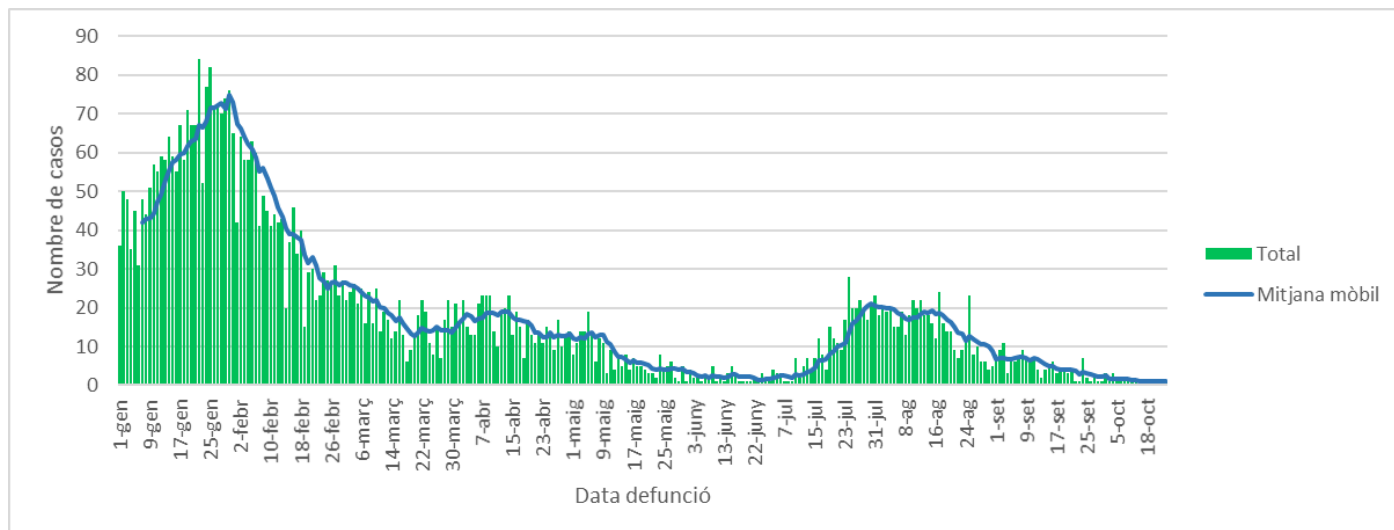
Taula 4. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per SVE. Setmanes epidemiològiques 37-42. Catalunya 2021.

SVE	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42
SVE Barcelona Sud	1		4	2	1	
SVE Barcelonès Nord - Maresme	2		1			1
SVE Catalunya Central	4	4	1	1	1	
SVE Barcelona Ciutat	7	4				
SVE Girona	3	4	1	3		
SVE Lleida						
SVE Tarragona	1	2		1		
SVE Terres de l'Ebre			1			
SVE Vallès Occ. - Or.	10	5		1	2	1
Total Catalunya	28	19	8	8	4	2

Taula 5. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 37-42. Catalunya, 2021.

Grups d'edat	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42
0-5						
6-11						
12-17						
18-29						
30-39						
40-49	1					
50-59	2	2		3		
60-69	2	2	1	1		
70-79	5	2	2	2	1	
80-89	11	9	3	1	3	2
>89	7	4	2	1		
Total	28	19	8	8	4	2

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 es diagnostiquen per PCR (46,7%), el 44,4% es diagnostiquen per TAR, i la resta (8,9%) per totes dues proves. L'SVE que diagnostica més per TAR és l'SVE de Lleida (54,8%), el que diagnostica més per PCR és l'SVE de Vallès Occ. – Or. (59,3%) i el que més fa servir la combinació de les dues proves és l'SVE de Terres de l'Ebre (19,6%) (taula 6).

Taula 6. Distribució de la proporció de casos confirmats per proves diagnòstiques confirmatòries i SVE. Setmanes epidemiològiques 41-42. Catalunya, 2021.

SVE	SE 41			SE 42			Total 2021		
	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR
SVE Barcelona Sud	50,0	42,1	7,9	48,2	45,7	6,1	37,7	55,4	6,9
SVE Barcelonès Nord - Maresme	41,0	45,9	13,1	48,8	38,1	13,1	38,6	52,6	8,8
SVE Catalunya Central	51,6	40,6	7,8	52,2	37,1	10,7	35,4	53,6	11,0
SVE Barcelona Ciutat	50,0	45,4	4,6	43,4	51,0	5,6	36,0	56,7	7,3
SVE Girona	53,3	40,1	6,6	48,2	46,6	5,1	31,4	61,7	6,9
SVE Lleida	46,4	49,0	4,6	40,7	54,8	4,5	32,3	56,1	11,6
SVE Tarragona	52,5	39,6	7,9	48,5	44,8	6,7	29,6	63,3	7,1
SVE Terres de l'Ebre	47,5	38,3	14,2	30,9	49,5	19,6	27,1	59,1	13,8
SVE Vallès Occ. - Or.	46,7	35,9	17,4	59,3	32,0	8,7	41,6	48,8	9,6
Total Catalunya	48,8	41,9	9,3	46,7	44,4	8,9	34,4	56,4	9,2

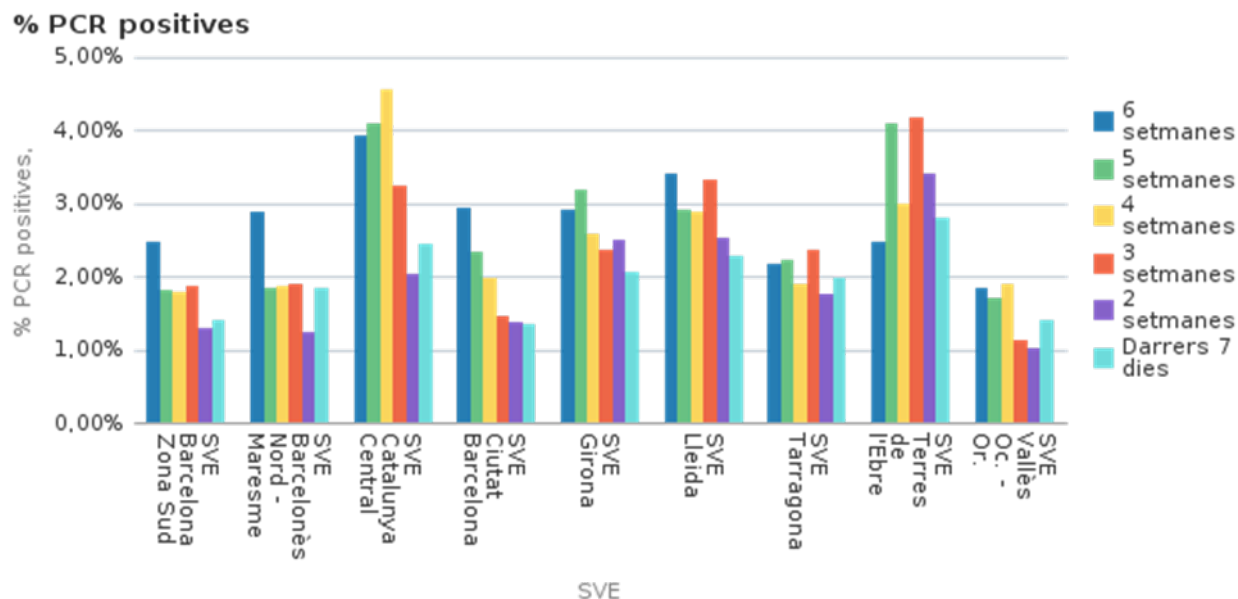
1.5 Percentatge de positivitat de les proves PCR

El percentatge de positivitat de les proves PCR ha augmentat respecte la setmana passada; aquesta setmana és del 1,72%, un 0,10% més que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 6-11 anys (4,77%), i el que menys és el de >89 anys (1,26%) (taula 7). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Terres de l'Ebre (2,79%) i el que menys és l'SVE de Ciutat de Barcelona (1,34%) (figura 5).

Taula 7. Distribució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 37-42. Catalunya, 2021.

Grups d'edat	% PCR positives										
	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	variació % 37-38	variació % 38-39	variació % 39-40	variació % 40-41	variació % 41-42
0-5	8,92	5,96	6,01	3,86	3,16	3,76	-2,96	0,05	-2,15	-0,70	0,60
06-11	9,59	5,42	5,81	4,37	4,60	4,77	-4,17	0,39	-1,44	0,23	0,18
12-17	4,89	2,33	2,51	1,78	2,12	1,56	-2,56	0,18	-0,73	0,34	-0,56
18-29	2,35	1,93	1,55	1,41	1,15	1,49	-0,42	-0,38	-0,14	-0,26	0,34
30-39	2,38	2,13	1,87	1,69	1,44	1,61	-0,25	-0,26	-0,18	-0,25	0,16
40-49	2,38	2,07	2,03	1,87	1,73	1,53	-0,30	-0,05	-0,16	-0,13	-0,20
50-59	1,69	1,39	1,34	1,37	1,19	1,32	-0,30	-0,05	0,03	-0,18	0,14
60-69	2,24	2,23	1,87	1,88	1,66	1,70	-0,01	-0,36	0,00	-0,21	0,04
70-79	2,41	1,89	2,24	2,07	1,47	1,59	-0,52	0,34	-0,16	-0,60	0,12
80-89	2,56	2,45	2,23	2,22	1,65	1,35	-0,12	-0,22	-0,01	-0,57	-0,30
>89	3,80	2,89	2,43	2,52	1,57	1,26	-0,90	-0,46	0,08	-0,94	-0,31
Total	2,67	2,34	2,26	1,97	1,62	1,72	-0,32	-0,09	-0,29	-0,35	0,10

Figura 5. Evolució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per SVE. Setmanes epidemiològiques 37-42. Catalunya, 2021.



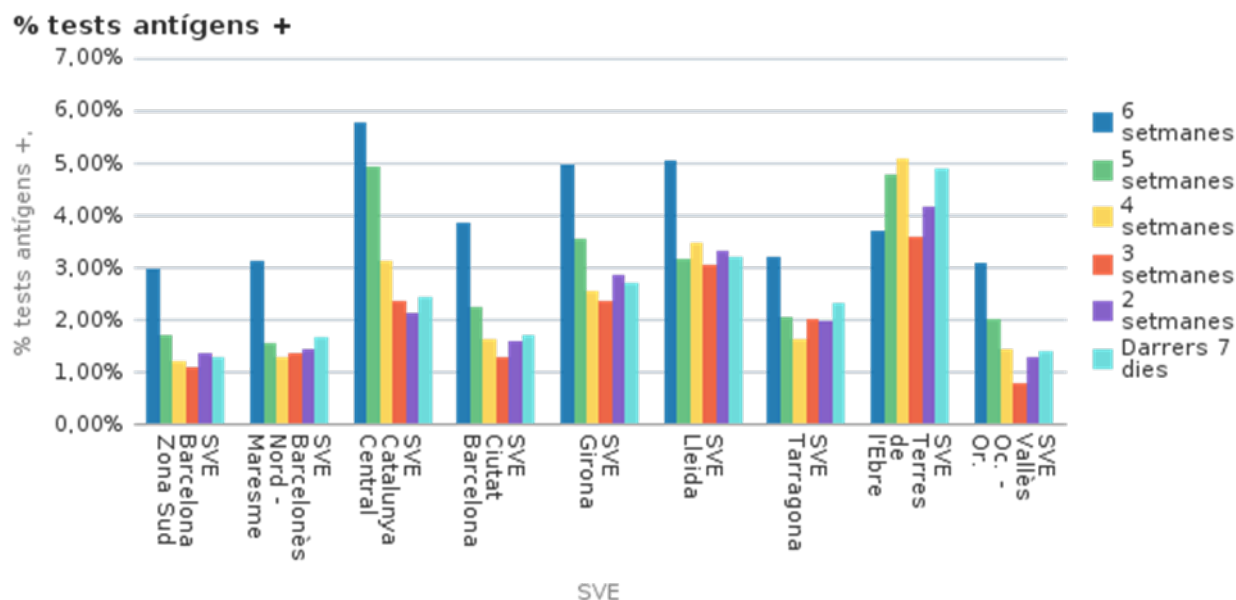
1.6 Percentatge de positivitat en els tests d'antígens

El percentatge de positivitat dels tests d'antígens en la setmana 42 puja lleugerament; aquesta setmana ha estat del 1,96%, un 0,10% més que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 70-79 anys (4,16%) i el que menys és el de 0-5 anys (0,61%) (taula 8). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Terres de l'Ebre (4,88%) i el que menys és l'SVE de Barcelona Zona Sud (1,29%) (figura 6).

Taula 8. Distribució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 37-42. Catalunya, 2021.

Grups d'edat	% tests d'antígens positius										
	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	variació % 37-38	variació % 38-39	variació % 39-40	variació % 40-41	variació % 41-42
0-5	2,09	1,42	0,80	0,45	0,62	0,61	-0,67	-0,62	-0,35	0,17	-0,02
06-11	5,27	2,85	2,16	1,59	2,95	2,35	-2,41	-0,69	-0,57	1,36	-0,60
12-17	2,30	0,90	0,54	0,40	0,60	0,64	-1,40	-0,35	-0,14	0,21	0,03
18-29	2,93	1,66	1,21	0,96	1,00	1,06	-1,28	-0,44	-0,25	0,04	0,06
30-39	4,05	2,78	2,49	1,86	2,09	2,28	-1,27	-0,29	-0,63	0,23	0,19
40-49	4,88	3,65	2,39	2,43	2,75	2,95	-1,22	-1,26	0,03	0,32	0,21
50-59	4,38	3,30	2,82	2,34	2,52	2,69	-1,07	-0,48	-0,48	0,19	0,16
60-69	4,92	3,96	3,34	2,90	3,55	2,78	-0,96	-0,62	-0,44	0,64	-0,77
70-79	4,51	3,92	3,47	3,31	3,41	4,16	-0,59	-0,44	-0,16	0,10	0,75
80-89	3,76	3,10	2,45	2,68	2,38	2,69	-0,65	-0,65	0,22	-0,30	0,32
>89	5,07	1,67	2,94	3,01	1,07	2,99	-3,40	1,27	0,07	-1,95	1,92
Total	3,79	2,48	1,89	1,58	1,86	1,96	-1,31	-0,59	-0,31	0,28	0,10

Figura 6. Evolució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per SVE. Setmanes epidemiològiques 37-42. Catalunya, 2021.



1.7 Casos simptomàtics

L'evolució dels casos simptomàtics continua baixant, i és 205 la mitjana de casos diaris que inicien símptomes durant els últims set dies, un 5,5% menys respecte a fa dues setmanes (217) (figura 7). Els casos simptomàtics representen aquesta setmana el 81,42% dels casos detectats, un 2,42% menys que la setmana passada (83,84%). L'SVE que presenta la proporció més alta de casos simptomàtics és l'SVE de Lleida (88,2%), i el que menys és l'SVE de Barcelona Sud (80,0%) (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.

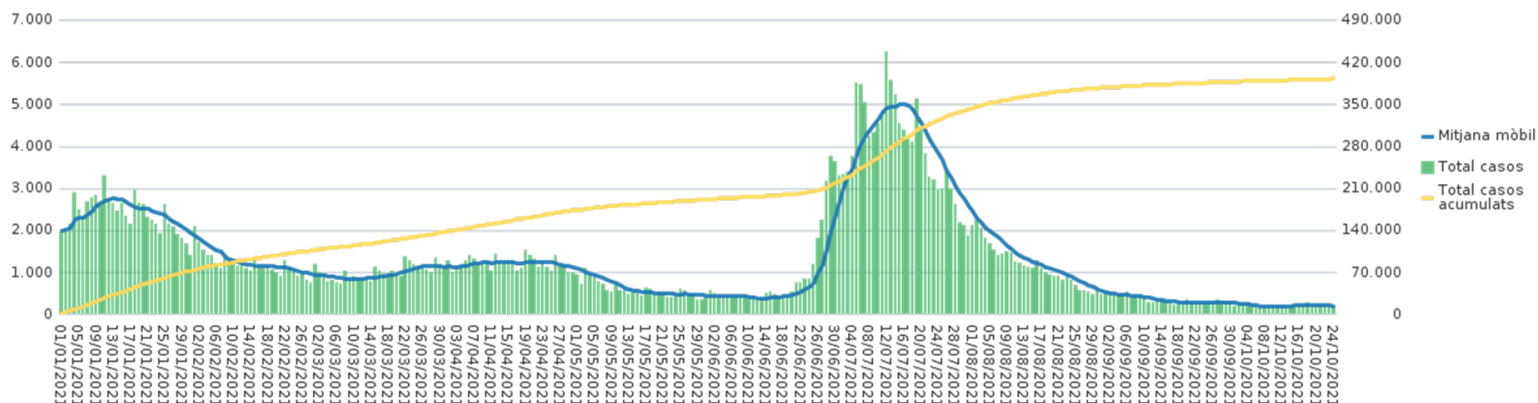
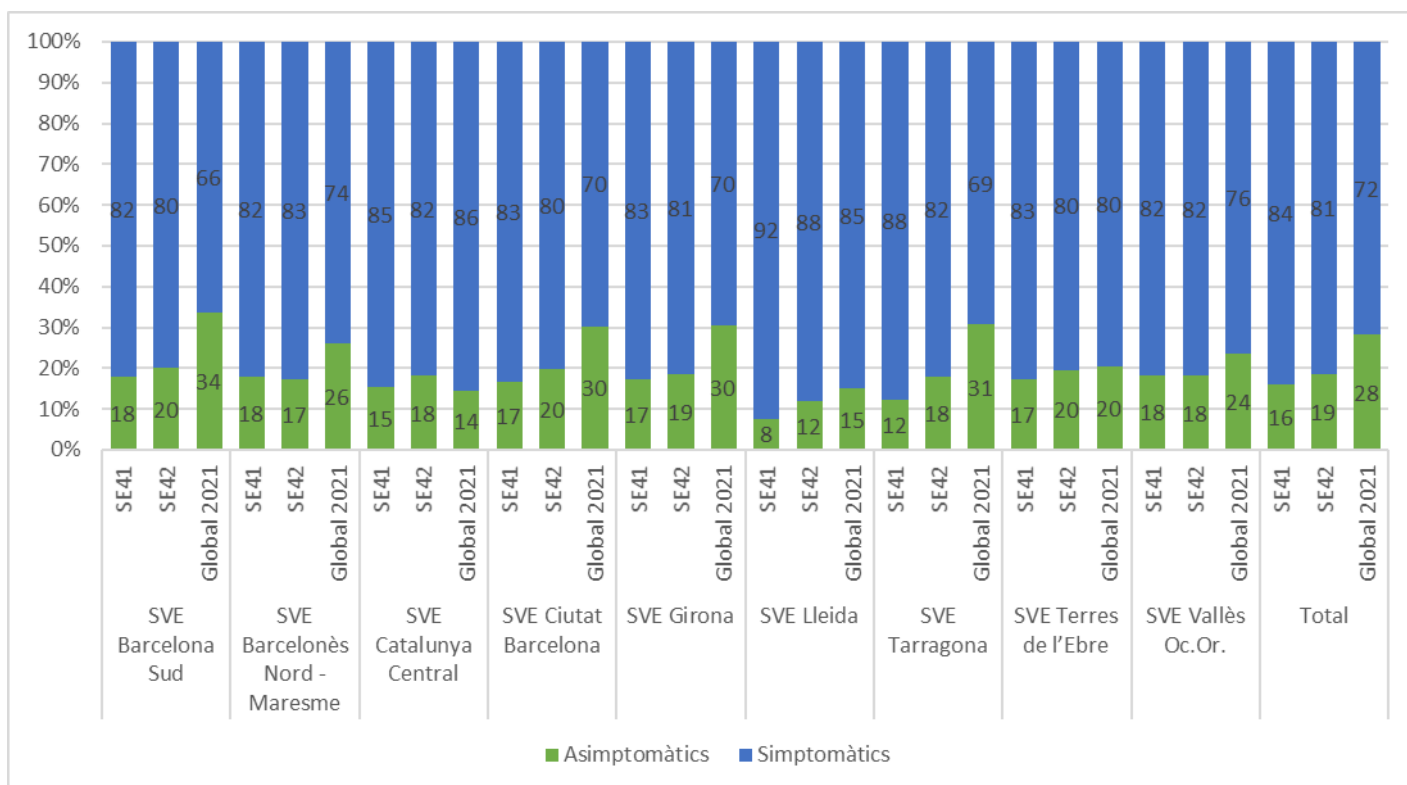


Figura 8. Distribució de la proporció de casos simptomàtics i asimptomàtics setmanals per data d'inici de símptomes i SVE. Setmanes epidemiològiques 41-42. Catalunya, 2021.



1.8 Pacients positius hospitalitzats

En la setmana 42 hi havia a Catalunya 354 persones amb resultat positiu per coronavirus SARS-CoV-2 ingressades en un centre hospitalari, de les quals 90 eren a l'UCI. Respecte a la setmana passada, es mantenen estables els ingressats crítics (-1,1%) i augmenten els ingressats convencionals (+4,3%), amb una augment global de persones ingressades del 2,8% (taula 9).

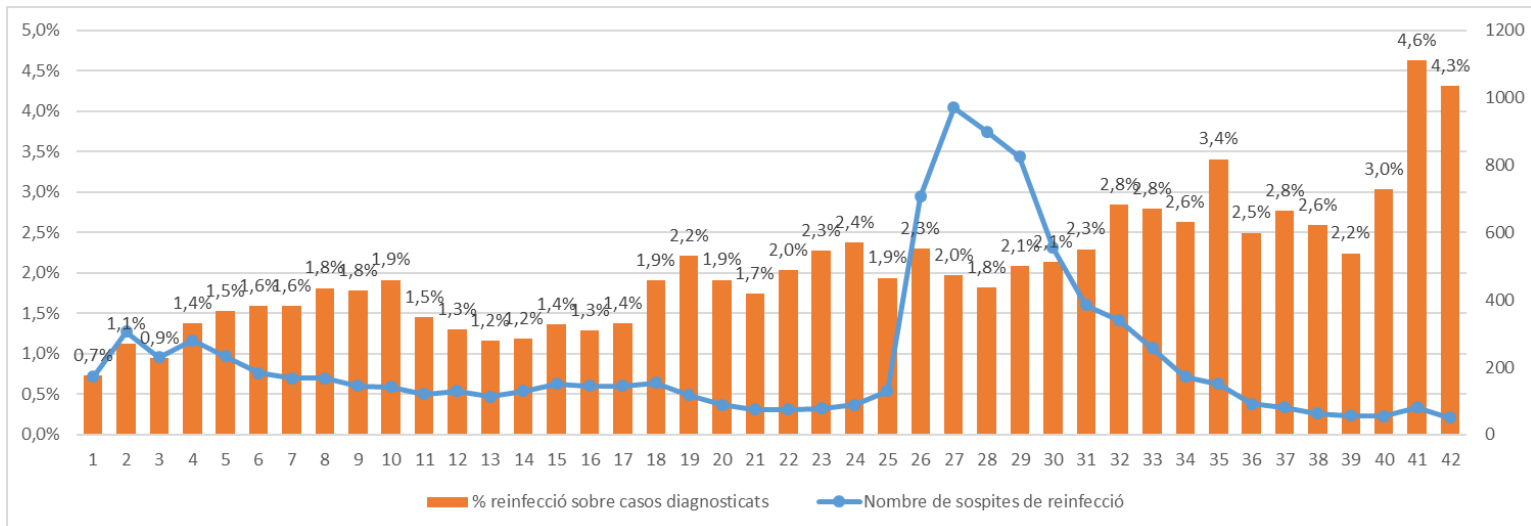
Taula 9. Distribució del nombre de pacients positius ingressats (hospitalització convencional i UCI). Setmanes epidemiològiques 41-42. Catalunya, 2021.

	SE 41	SE 42	Variació
Pacients positius ingressats en hospitalització convencional	253	264	4,3%
Pacients positius ingressats a l'UCI	91	90	-1,1%
Total de positius ingressats	344	354	2,9%

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

La setmana 42 s'han detectat 51 sospites de reinfecció, cosa que representa el 4,3% dels casos diagnosticats aquesta setmana. Disminueixen els casos de sospita de reinfecció (-29) i també la proporció respecte del total de casos diagnosticats setmanals (-0,3%) (figura 9, taula 10). El SVE que presenta aquesta setmana la proporció de sospites de reinfecció més alta respecte al total de casos notificats és l'SVE de Barcelona Ciutat (7,7%) i el que menys és l'SVE de Terres de l'Ebre i Barcelona Zona Sud (0,0%) (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 41-42. Catalunya, 2021.

SVE	SE 41		SE 42		Total 2021	
	N	%	N	%	N	%
SVE Barcelona Sud	19	7,9	0	0,0	1.759	1,9
SVE Barcelonès Nord - Maresme	10	7,9	8	7,1	1.222	2,1
SVE Catalunya Central	3	2,2	5	5,4	588	1,7
SVE Barcelona Ciutat	15	4,9	16	7,7	2.219	1,7
SVE Girona	9	3,3	5	3,2	907	1,8
SVE Lleida	7	3,5	7	5,8	466	1,5
SVE Tarragona	2	1,4	2	2,2	607	1,6
SVE Terres de l'Ebre	2	1,7	0	0,0	83	1,0
SVE Vallès Occ. - Or.	13	7,0	8	4,8	1.641	1,8
Total Catalunya	80	4,6	51	4,3	9.492	1,8

1.10 Casos positius en persones vacunades

Fins a la setmana 42 s'han detectat 58.506 infeccions causades pel coronavirus SARS-CoV-2 en pacients correctament vacunats (annex 1) (1,02%), amb una taxa d'incidència setmanal de 13,2 casos per 100.000 vacunats, inferior respecte a la setmana passada (18,3). La vacuna que presenta més proporció de casos positius és Janssen a escala global (1,70%) i també pel que fa a la taxa de la setmana 42 (14,6 casos per 100.000h.). El grup d'edat que presenta una proporció més elevada de casos positius vacunats és el de persones de més de 90 anys a escala global (2,27%) i durant la setmana 42 els de 40-49 (taxa de 15,7 casos per 100.000 vacunats) i l'SVE que en presenta més és el de Terres de l'Ebre a la setmana 42 (taxa de 43,7 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 41	SE 42
BioNTech/Pfizer	4.026.276	39097	0,97%	17,2	13,2
Moderna/Lonza	689.091	3125	0,45%	8,0	8,9
AstraZeneca	806.403	10302	1,28%	23,9	14,3
Janssen	348.715	5982	1,72%	31,8	14,6
Grups d'edat					
0-5	8	0	0,00%	0,0	0,0
6-11	81	0	0,00%	0,0	0,0
12-17	394689	267	0,07%	5,4	5,6
18-29	728824	5788	0,79%	14,1	10,0
30-39	750988	6137	0,82%	17,2	15,2
40-49	1111351	12017	1,08%	21,0	15,7
50-59	1011716	11371	1,12%	16,5	12,7
60-69	785094	7930	1,01%	20,0	12,6
70-79	611286	6944	1,14%	25,2	14,9
80-89	347743	5782	1,66%	19,9	12,1
≥90	99661	2270	2,28%	19,1	14,0
SVE					
SVE Barcelona Sud	1.034.368	10838	1,05%	15,2	8,6
SVE Barcelonès Nord - Maresme	522.550	6912	1,32%	20,5	14,7
SVE Catalunya Central	384.677	3494	0,91%	22,4	13,5
SVE Barcelona Ciutat	1.286.313	13867	1,08%	15,1	9,6
SVE Girona	622.852	5225	0,84%	24,7	17,5
SVE Lleida	313.659	3459	1,10%	35,4	24,5
SVE Tarragona	447.473	4198	0,94%	17,4	12,3
SVE Terres de l'Ebre	132.738	1026	0,77%	39,2	43,7
SVE Vallès Occ. - Or.	979.275	9487	0,97%	11,3	11,9
Total Catalunya	5.723.906	58.506	1,02%	18,3	13,2

2 Indicadors de brots

2.1 Distribució territorial de brots

Durant la setmana epidemiològica (SE) 42, s'han notificat a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) 137 brots, que han ocasionat 572 persones afectades, 13 de les quals han requerit ingrés hospitalari i una ha mort. En el context d'aquests brots, 2013 contactes estan o han estat en seguiment. Els territoris de la Girona, Catalunya Central i Barcelonès Sud són els que han notificat més brots. S'ha registrat un increment dels brots notificats respecte a la setmana anterior (SE 41 actualitzada: 126 brots) (taula 12).

Taula 12. Brots notificats. Distribució territorial. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

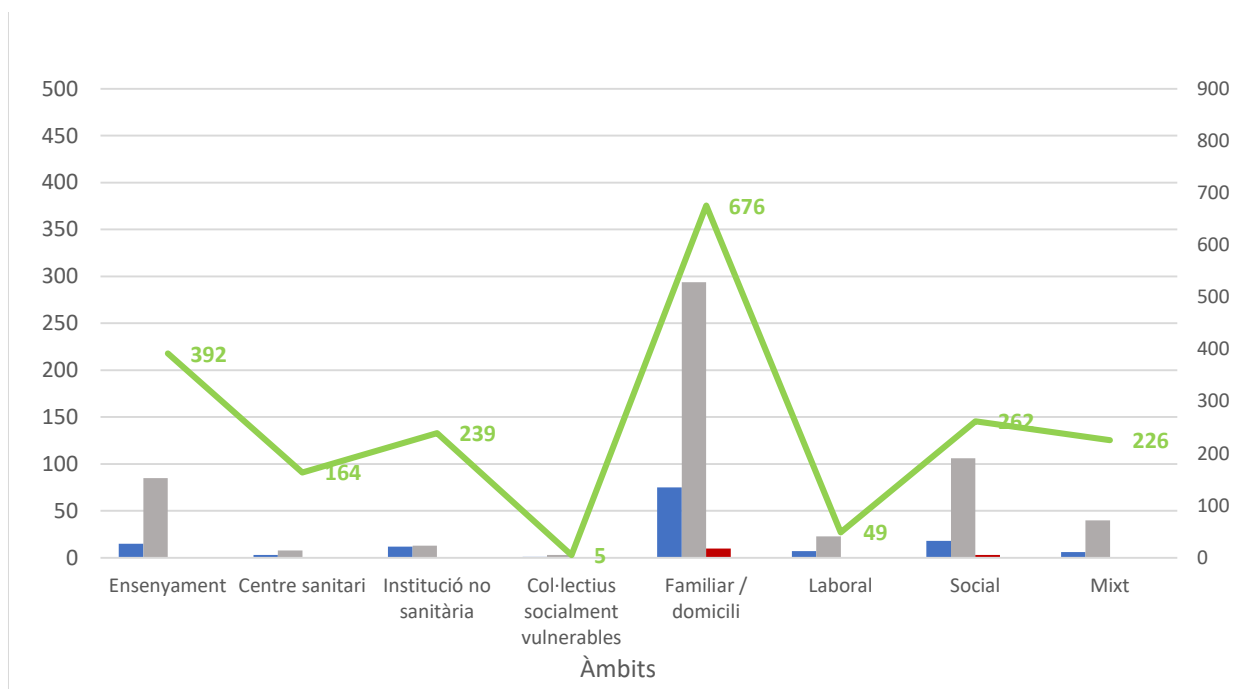
SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	19	77	2	0	219
SVE Barcelonès Nord-Maresme	15	51	4	0	99
SVE Catalunya Central	28	94	--	--	--
SVE Barcelona Ciutat*	6	9	0	0	47
SVE Girona	30	152	1	0	856
SVE Lleida	11	37	0	0	209
VE Tarragona	11	43	3	0	129
SVE Terres de l'Ebre	11	59	1	0	210
SVE Vallès Occ. - Or.	6	50	2	1	244
Total general	137	572	13	1	2013

*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 (54,7 %), seguit a molta distància de l'àmbit social (13,1%), de l'ensenyament (10,9%) i de les institucions no sanitàries (8,8%). El nombre més elevat d'afectats s'ha produït a l'àmbit familiar/domiciliari (51,4%) tot seguit de l'àmbit social i del d'ensenyament (18,5% i 14,9% respectivament). La mitjana de casos per brot és de 4,2, i oscil·la, segons l'àmbit genèric, en un rang d'entre 1,1 a les institucions no sanitàries i de 6,7 a l'àmbit mixt. L'àmbit social i el de l'ensenyament també tenen una mitjana més elevada (5,9 i 5,7) 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 42. Catalunya, 2021.



Taula 13. Distribució per àmbit: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 42 Catalunya, 2021.

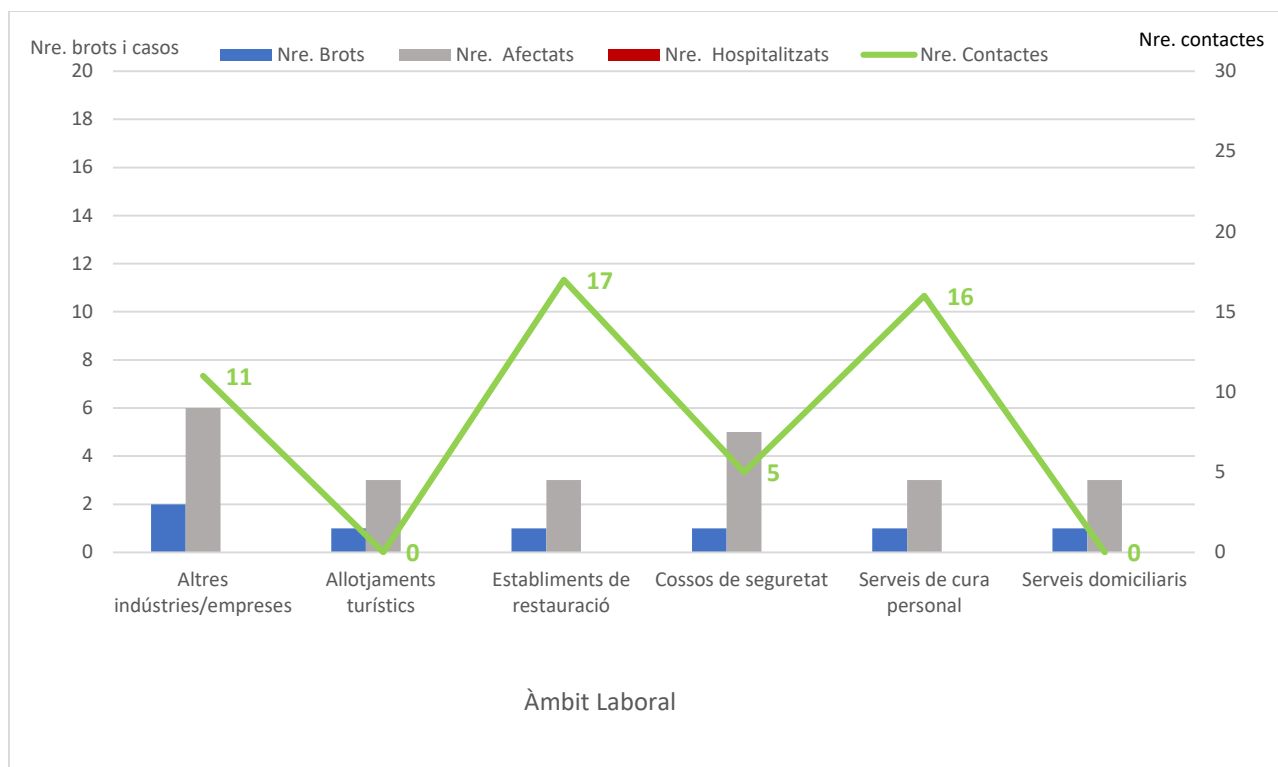
Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	15	10,9	85	14,9	5,7
Centre sanitari	3	2,2	8	1,4	2,7
Institució no sanitària	12	8,8	13	2,3	1,1
CSV*	1	0,7	3	0,5	3,0
Familiar / domicili	75	54,7	294	51,4	3,9
Laboral	7	5,1	23	4,0	3,3
Social	18	13,1	106	18,5	5,9
Mixt	6	4,4	40	7,0	6,7
Total general	137	100,0	572	100,0	4,2

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 7 brots que han representat 23 afectats (5,1% i 4,0% respecte del global, respectivament). Aquests brots s'han repartit als següents sectors: dos d'altres indústries/empreses, un d'allotjaments turístics, un a establiments de restauració, un a cossos de seguretat, un a serveis de cura personal, i un a serveis domiciliaris. La mitjana de casos per brot global en aquest àmbit ha estat de 3,3 i ha estat més elevada al sector de cossos de seguretat (5,0), essent de 3 a la resta (figura 11 i taula 14).

Figura 11. Distribució per àmbit laboral dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.



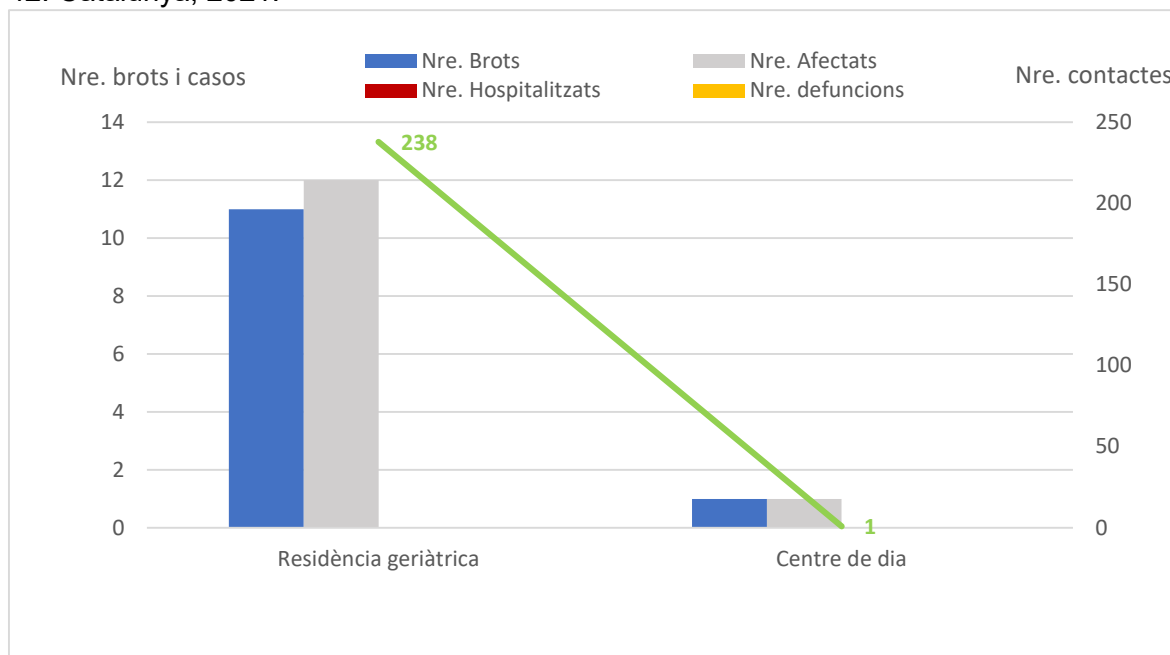
Taula 14. Distribució per àmbit específic de l'àmbit laboral: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Laboral	7	5,1	23	4,0	3,3
Altres indústries/empreses	2	28,6	6	26,1	3,0
Allotjaments turístics	1	14,3	3	13,0	3,0
Establiments de restauració	1	14,3	3	13,0	3,0
Cossos de seguretat	1	14,3	5	21,7	5,0
Serveis de cura personal	1	14,3	3	13,0	3,0
Serveis domèstics	1	14,3	3	13,0	3,0

2.3.2 Institucions no sanitàries

En aquest àmbit (residències geriàtriques i altres residències) s'han produït el 8,8% dels brots, que han ocasionat el 2,3% dels afectats. L'àmbit de les residències geriàtriques ha estat el més freqüent (91,7% dels brots). La mitjana global de casos per brot ha estat de 1,1, essent també a les residències geriàtriques la més elevada (1,1 casos per brot). A l'àmbit de les residències geriàtriques aquesta setmana no s'ha notificat cap hospitalització ni tampoc cap defunció. Els contactes en seguiment han estat 239 (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 42. Catalunya, 2021.



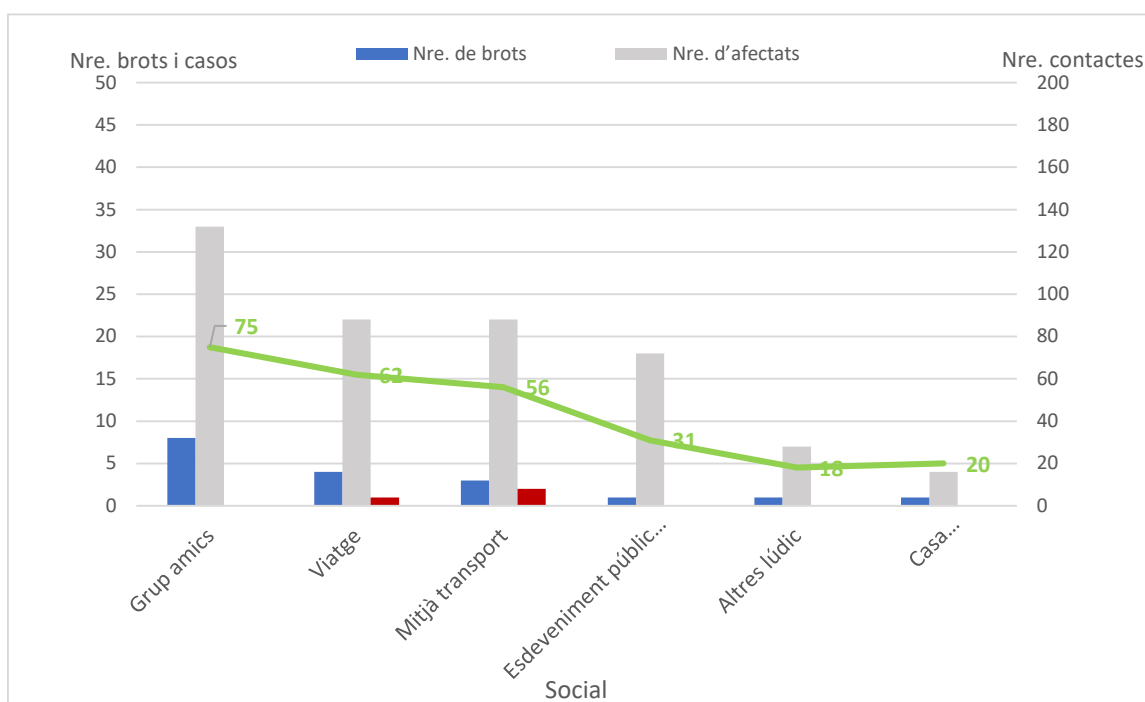
Taula 15. Distribució per àmbit específic – institucions no sanitàries: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Institucions no sanitàries	12	8,8	13	2,3	1,1
Residència geriàtrica	11	91,7	12	92,3	1,1
Centre de dia	1	8,3	1	7,7	1,0

2.3.3 Social

A l'àmbit social aquesta setmana s'han identificat el **13,1%** del total de brots, amb **18,5%** dels afectats (el segon àmbit amb més afectats) i una mitjana de casos per brot de **5,9**. La major part dels brots i afectats dins de l'àmbit social s'han produït en **grups d'amics** (44,4% i 31,1% respectivament). La mitjana de casos per brot més elevada ha estat en un esdeveniment públic multitudinari (amb 18,0 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 42. Catalunya, 2021.



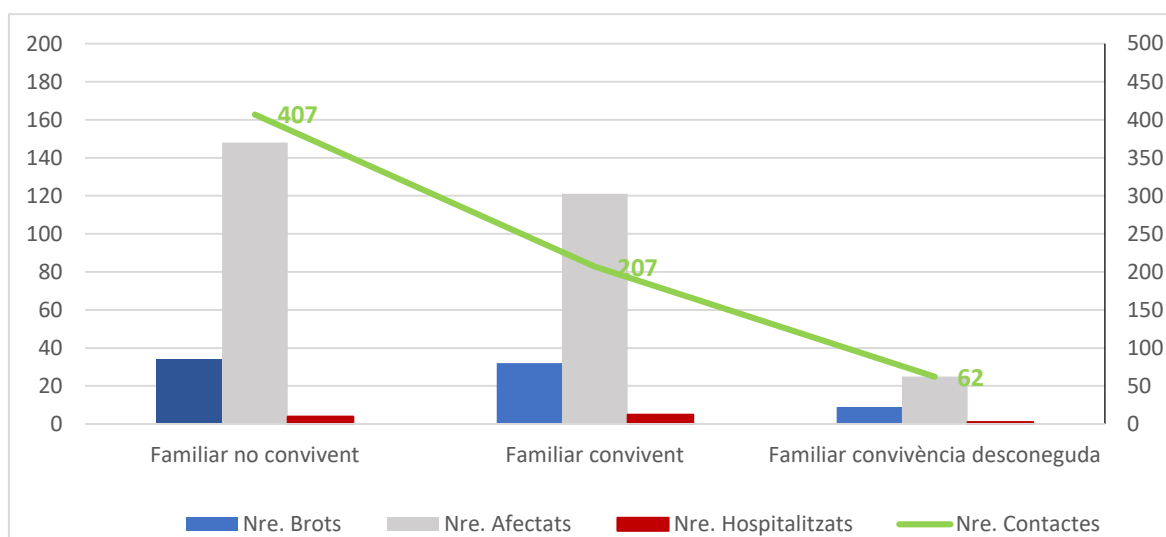
Taula 16. Distribució per àmbit específic - social: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Social	18	13,1	106	18,5	5,9
Grup amics	8	44,4	33	31,1	4,1
Viatge	4	22,2	22	20,8	5,5
Mitjà transport	3	16,7	22	20,8	7,3
Esdeveniment públic multitudinari	1	5,6	18	17,0	18,0
Altres social	1	5,6	7	6,6	7,0
Casa Colònies/campaments	1	5,6	4	3,8	4,0

2.3.4 Familiar

Globalment, en aquest àmbit s'han produït amb molta diferència el nombre més elevat de brots (54,7%) i han ocasionat el 51,4% dels afectats, amb una mitjana de casos per brot de 3,9. El percentatge de brots i afectats més elevat s'ha donat en el grup de familiars convivents (45,3% i 50,3% respectivament), essent en aquest grup també la mitjana de casos per brot més alta (4,4) (figura 14 i taula 17).

Figura 14. Distribució per àmbit específic - familiar: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.



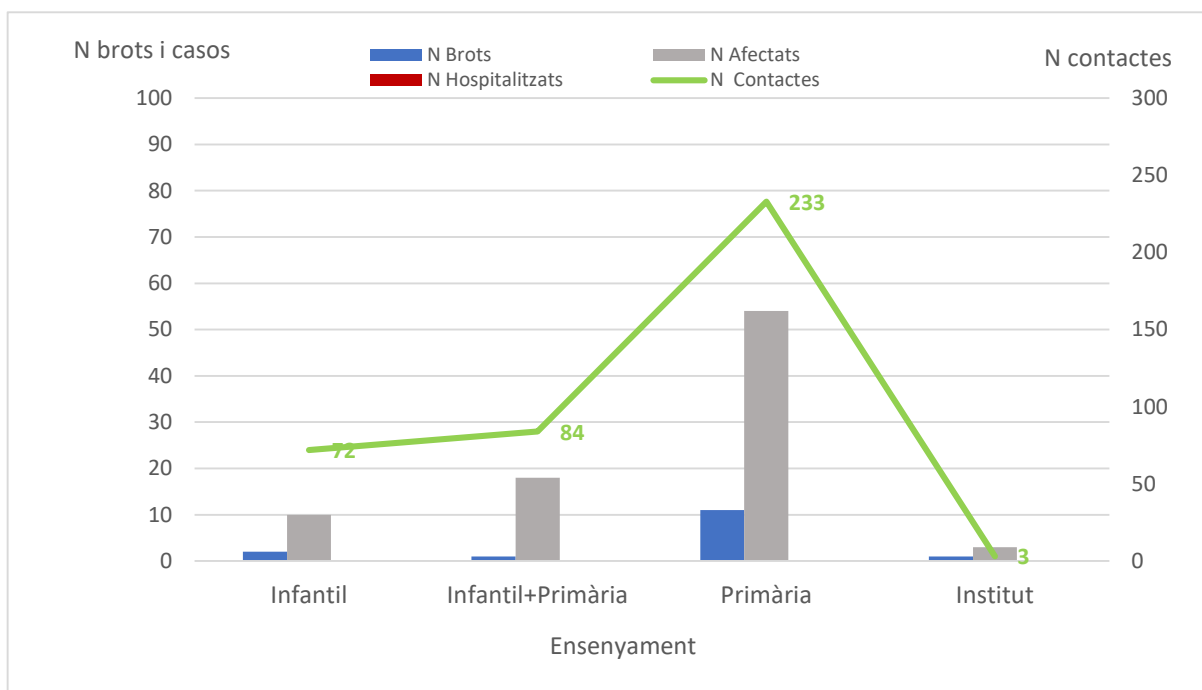
Taula 17. Distribució per àmbit específic - familiar: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 41. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Familiar / domicili	75	54,7	294	51,4	3,9
Familiar convivent	34	45,3	148	50,3	4,4
Familiar no convivent	32	42,7	121	41,2	3,8
Familiar convivència desconeguda	9	12,0	25	8,5	2,8

2.3.5 Ensenyament

Aquest àmbit continua essent important, perquè aquesta setmana ha suposat el 10,9% dels brots i el 14,9% dels afectats, amb una mitjana de casos per brot de 5,7. El percentatge de brots més elevat s'ha donat en el grup de primària (73,3%), seguit de l'etapa d'infantil (13,3%). També al grup de primària s'ha donat el percentatge més elevat de casos (63,5%), encara que la mitjana de casos per brot més alta ha estat la del grup infantil+primària (18,0 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 42. Catalunya, 2021.



Taula 18. Distribució per àmbit específic - ensenyament: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	15	10,9	85	14,9	5,7
Infantil	2	13,3	10	11,8	5,0
Infantil+Primària	1	6,7	18	21,2	18,0
Primària	11	73,3	54	63,5	4,9
Institut	1	6,7	3	3,5	3,0

2.4 Distribució territorial dels brots actius

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya **277** brots, que han afectat 1452 persones, 29 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 4 han mort. En el context d'aquests brots, **5490 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.

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	32	136	2	0	455
SVE Barcelonès Nord-Maresme	21	90	4	0	289
SVE Catalunya Central	48	161	--	--	--
SVE Barcelona Ciutat	12	48	1	0	174
SVE Girona	57	335	6	0	1839
SVE Lleida	32	133	4	1	518
SVE Tarragona	26	220	7	2	999
SVE Terres de l'Ebre	30	223	3	0	870
SVE Vallès Occ. - Or.	19	106	2	1	346
Total general	277	1452	29	4	5490

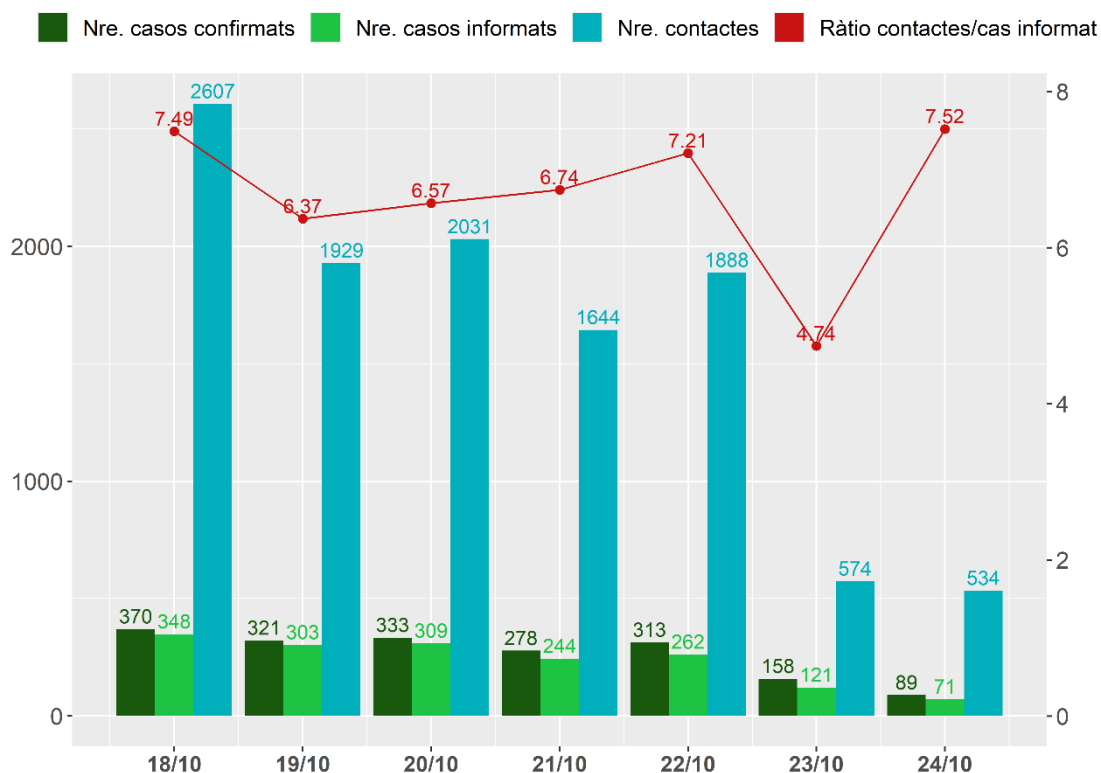
3 Indicadors de contactes estrets

3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia

Objectiu: reducció progressiva. Resultat: 266 casos i 1.601 contactes estrets diaris

Durant la setmana epidemiològica d'estudi (SE 42), el nombre de casos ha augmentat un 9,2% respecte a la setmana anterior (SE 42: 1.862; SE 41: 1.705). Paral·lelament, el nombre de CE ha augmentat un 18,1% respecte de la setmana anterior (SE 42: 11.207; SE 41: 9.487). A la figura 16 s'observa que la mitjana diària de CE per cas informat oscil·la entre 4,74 i 7,52.

Figura 16. Registre diari de casos, CE, i mitjana diària de CE per cas informat. Setmana epidemiològica 42. Catalunya 2021.



3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets

Objectiu: 80%. Resultat: 88,9%

Aquest indicador es manté estable respecte de la setmana anterior. Tots els territoris continuen estant en alerta verda amb més del 80% de casos amb contactes informats. Els SVE amb més casos informats són Barcelonès Nord-Maresme i Barcelona Sud amb un 95,2% i 94,3%, respectivament.

Taula 20. Nombre i percentatge de casos informats segons servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

SVE	Casos confirmats	Casos informats	% casos informats SE 42	Variació respecte SE 41
Barcelona Ciutat	306	265	86,6	5,4
Barcelona Sud	245	231	94,3	2,5
Barcelonès Nord-Maresme	168	160	95,2	8,3
Catalunya Central	160	150	93,8	-1,6
Girona	253	226	89,3	-5,9
Lleida i Alt Pirineu i Aran	203	172	84,7	-8,6
Tarragona	163	146	89,6	8,0
Terres de l'Ebre	97	83	85,6	-7,6
Vallès Occ. i Or.	253	222	87,7	-2,9
Residents fora de Catalunya	14	1	7,1	0,9
Total	1.862	1.656	88,9	0

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: 6,8 (3,7 exclouent els CE escolars)

Un total de 11.207 CE s'han identificat durant la setmana d'estudi. La mitjana de CE per cas informat se situa en 6,8, el que representa un augment de 0,5 punts respecte la setmana anterior (taula 21 i figura 17). A l'excloure els CE escolars (que aquesta setmana representen el 46,2% del total de CE), la mitjana de CE per cas informat és de 3,7.

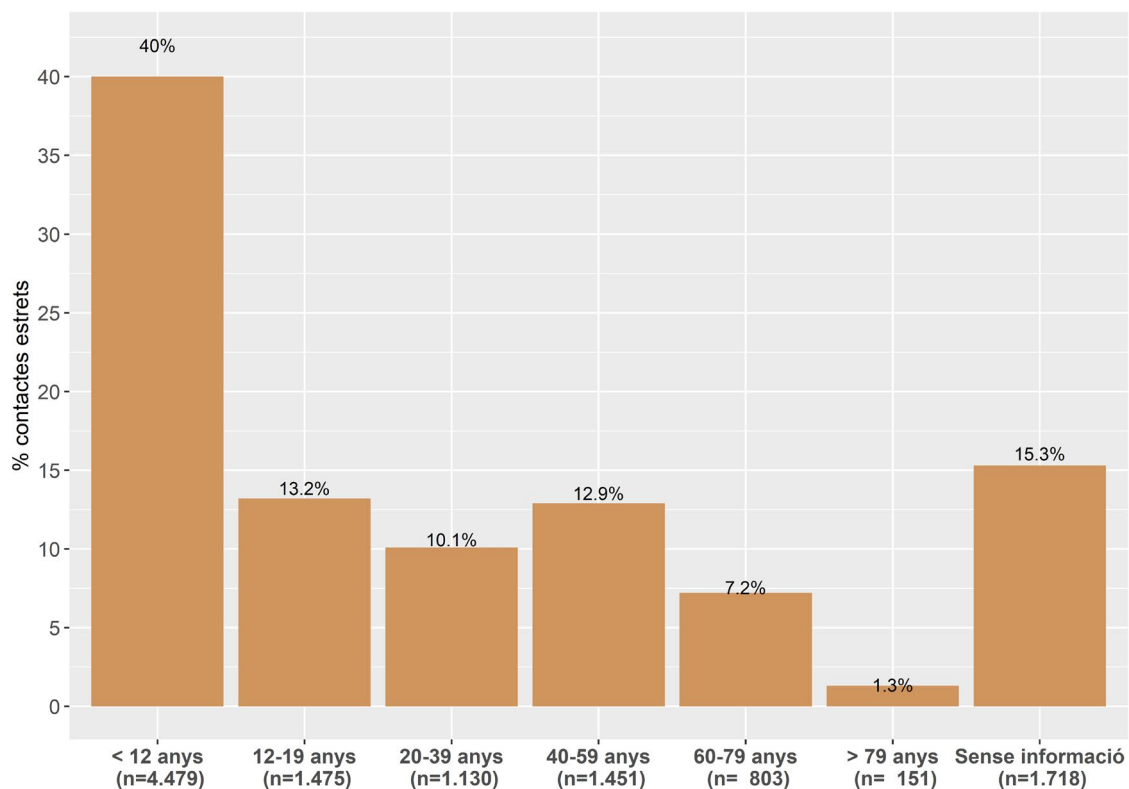
En una anàlisi detallada segons els àmbits d'exposició, s'observa una **mitjana de CE per cas informat de 2,7 en l'àmbit domiciliari, 4,5 en l'àmbit social, 17,4 en l'àmbit escolar i 2,3 en la resta d'àmbits.**

Taula 21. Casos informats, CE identificats i ràtio de CE per cas informat per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

SVE	Casos informats	CE	Ràtio CE per cas informat SE 42	Variació respecte SE 41
Barcelona Ciutat	265	1.444	5,4	-0,5
Barcelona Sud	231	1.768	7,7	0,1
Barcelonès Nord-Maresme	160	931	5,8	-1,3
Catalunya Central	150	864	5,8	1,0
Girona	226	1.494	6,6	0,5
Lleida i Alt Pirineu i Aran	172	1.242	7,2	1,4
Tarragona	146	894	6,1	1,9
Terres de l'Ebre	83	551	6,6	0,2
Vallès Occ. i Or.	222	2.011	9,1	1,5
Residents fora de Catalunya	1	8	8,0	-13,0
Total	1.656	11.207	6,8	0,5

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 (40,0%), seguit de la franja de 12-19 anys (13,2%) (figura 17). La mitjana d'edat dels CE durant la setmana d'estudi és de 24 anys (mediana 13).

Figura 17. Nombre i percentatge de contactes estrets registrats per grups d'edat. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.



3.4. Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment

Objectiu: >80%. Resultat: 91,9%

Aquesta setmana, 8.649 CE nous entren en seguiment (taula 22a), i 765 CE són elegibles de seguiment (taula 22b). D'altra banda, a 1.793 CE no els pertoca seguiment (taula 22c).

Taula 22. Categories de contactes estrets segons el seguiment. Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

(a) CE que entren en seguiment	Nre.
Derivada a treball social	4
No trucar (CE escolar/ laboral/ sanitari/sociosanitari)	5.195
Seguiment assistencial	5
Trucada atesa	1.037
CE pauta vacunació completa	2.408
Total	8.649
Total a) + b)	9.414
Total CE traçats (a/(a+b))	91,9%

(b) CE elegible d'entrar en seguiment	Nre.
Dades errònies	40
Derivada SEM / 061	3
Hospitalitzat	8
No disponible	47
No trucar altres (CE >10dies)	140
Pendent	85
Trucada rebutjada	442
Total	765

(c) CE no elegibles de seguiment	Nre.
Contacte èxitus	1
No trucar altres (CE d'un altre cas)	1.179
Test positiu antic	139
Test positiu recent	474
Total	1.793

Aquest indicador experimenta una lleugera disminució de 1,2 punts respecte la setmana anterior. Tots els SVE presenten un percentatge alt de CE que entren en seguiment a dia 0, per sobre de l'objectiu del 80% (taula 23), tot i que en alguns territoris s'observa una disminució de fins a 5 punts respecte la setmana anterior.

Taula 23. Percentatge de CE que entren en seguiment a dia 0, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

SVE	CE que entren en seguiment (a) a dia 0	CE elegibles de seguiment (a+b) a dia 0	% CE que entren en seguiment a dia 0 SE 42	Variació respecte SE 41
Barcelona Ciutat	1.087	1.203	90,4	1,3
Barcelona Sud	1.386	1.450	95,6	0,3
Barcelonès Nord-Maresme	639	676	94,5	-0,4

Catalunya Central	554	627	88,4	-4,4
Girona	1.192	1.289	92,5	-1,6
Lleida i Alt Pirineu i Aran	945	1.091	86,6	-5,8
Tarragona	761	859	88,6	-3,4
Terres de l'Ebre	462	499	92,6	-2,9
Vallès Occ. i Or.	1.623	1.716	94,6	1,3
Residents fora de Catalunya	0	0	0	-57,9
Total	8.649	9.414	91,9	-1,2

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

Objectiu: >90% Resultat: 61,7%

Durant la setmana d'estudi, el 61,7% dels CE a trucada 0 se'ls va programar un test (PCR/TAR). Aquest indicador experimenta una disminució de 2,8 punts respecte la setmana anterior. És important destacar que aquest percentatge oscil·la entre els diferents territoris, éssent Terres de l'Ebre el que té el major percentatge amb un 84,0%, i Barcelona Ciutat el que en té un menor amb un 46,3% (Taula 24).

Taula 24. Contactes estrets a trucada 0 amb test programat, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

SVE	CE amb test programat	CE en seguiment*	% CE amb test programat SE 42	Variació respecte SE 41
Barcelona Ciutat	233	503	46,3	-3,9
Barcelona Sud	333	516	64,5	-4,7
Barcelonès Nord-Maresme	181	298	60,7	-12,1
Catalunya Central	189	335	56,4	3,6
Girona	281	456	61,6	-1
Lleida i Alt Pirineu i Aran	306	424	72,2	-1,3
Tarragona	140	251	55,8	-7,1
Terres de l'Ebre	205	244	84,0	10
Vallès Occ. i Or.	259	418	62,0	-4,1
Residents fora de Catalunya	0	0	0	0
Total	2127	3445	61,7	-2,8

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

3.6. Percentatge de contactes estrets amb símptomes

Objectiu: ha de ser prop de 0%. Resultat: 6,6%

Un **6,6% dels CE que estan en seguiment** durant la setmana d'estudi declaren **símptomes sospitosos d'infecció per coronavirus SARS-CoV-2** (taula 25). Tarragona i Barcelonès Nord-Maresme són els territoris amb un percentatge inferior (5,1%), mentre que Barcelona Ciutat és el que presenta un percentatge més elevat (7,4%) (taula 25).

Taula 25. Contactes estrets simptomàtics a dia 0, 7, 10 i total per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Catalunya. Setmana epidemiològica 42. 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	57	9,8	16	4,1	7	2,5	70	7,4
Barcelona Sud	56	9,8	12	3	3	0,9	64	6,7
Barcelonès Nord-Maresme	25	8	7	2,3	6	1,9	35	5,1
Catalunya Central	36	9,9	5	2,7	0	0	34	6,1
Girona	41	9,2	9	1,8	5	1,5	53	5,6
Lleida i Alt Pirineu i Aran	46	10,2	7	2,4	1	0,7	50	6,7
Tarragona	22	8,7	5	2,4	2	1,7	22	5,1
Terres de l'Ebre	30	12,1	3	1,5	0	0	31	7,1
Vallès Occ. i Or.	50	11,8	14	4,3	6	3,2	64	9,1
Total	363	9,9	78	2,8	30	1,5	423	6,6

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

Objectiu: <10% en mitigació, <3% en supressió. Resultat: 12,8%

Del total de CE en seguiment durant la setmana d'estudi, un **12,8% de CE esdevenen casos**. Barcelona Ciutat és el territori amb un percentatge de CE que esdevé cas més alt (17,6%), mentre que Tarragona és el SVE amb un percentatge menor (8,6%).

Taula 26. Contactes estrets que esdevenen cas durant les trucades a 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	109	18,8	56	14,2	8	2,8	167	17,6
Barcelona Sud	87	15,2	47	11,6	7	2,2	133	13,9
Barcelonès Nord-Maresme	28	8,9	45	14,8	13	4,2	80	11,7
Catalunya Central	38	10,5	39	20,9	6	3,8	81	14,6
Girona	20	4,5	83	17	12	3,6	111	11,8
Lleida i Alt Pirineu i Aran	39	8,6	45	15,7	5	3,3	88	11,8
Tarragona	10	3,9	25	12,1	3	2,5	37	8,6
Terres de l'Ebre	14	5,6	25	12,5	5	3,2	44	10,0
Vallès Occ. i Or.	23	5,4	52	16,1	8	4,3	78	11,1
Total	368	10,1	417	14,9	67	3,3	819	12,8

3.8. Percentatge de casos nous amb traçabilitat

Objectiu: >70% Resultat: 57,7%

Un **57,7% dels casos** diagnosticats durant la SE42 eren CE d'un cas confirmat en els últims 14 dies, disminuint en 0,8 punts respecte la setmana anterior. En l'anàlisi territorial s'observa que Barcelona Ciutat té el percentatge més baix d'aquest indicador (<40%), en canvi, Vallès Occ. i Or., Lleida, Alt Pirineu i Aran, Girona i Terres de l'Ebre es troben per sobre del 60% (taula 27).

Taula 27. Casos diagnosticats que eren CE d'un cas confirmat els darrers 14 dies, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 42. Catalunya, 2021.

SVE	Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.)	% Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.) SE 42	Variació respecte SE 41
Barcelona Ciutat	106	39,7	-4,1
Barcelona Sud	142	59,7	-3
Barcelonès Nord-Maresme	95	59,4	6,1
Catalunya Central	89	57,8	-10,2
Girona	146	62,4	2,8
Lleida i Alt Pirineu i Aran	121	63,4	1,7
Tarragona	74	52,9	-13,8
Terres de l'Ebre	53	62,4	-9,4
Vallès Occ. i Or.	165	68,5	15,3
Total	991	57,7	-0,8

Resum dels indicadors de contactes estrets de les darreres sis setmanes

S'observa un lleuger augment del nombre de casos confirmats en la setmana d'estudi, amb un lleuger augment del nombre de CE notificats. La resta d'indicadors es mantenen força estables respecte anteriors setmanes (Taula 28).

Taula 28. Evolució d'indicadors de contactes estrets de SARS-CoV-2. Setmanes epidemiològiques 37-42. Catalunya, 2021.

Setmana	37	38	39	40	41	42
Nre. Casos confirmats	2869	2427	2489	1804	1726	1862
% Casos informats	86,5	88,7	90,9	90,3	90,7	88,7
Nre. CE	12.250	15.811	15.118	9.149	9.674	11.207
Mitjana CE per cas	4,9	7,3	6,7	5,6	6,2	6,8
Mitjana CE per cas (no escolars)	3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,7
% CE en seguiment	95	97,2	96,1	91,9	93,7	91,9
% CE amb test programat (PCR/TAR)	60,7	60,5	61,4	64,1	64,1	61,7
% CE simptomàtics	4,1	5,3	5,9	7,5	6,6	6,7
% CE que esdevenen cas	15,7	14,8	12,7	15,6	13,3	12,6
% Casos amb traçabilitat	53,2	57,5	62,2	63,5	58,3	57,7