

# **Informe tècnic de vigilància del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 98**

**Setmana 7 (del 14 al 20 de febrer del  
2022)**

**25/02/2022**

**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 SARS-CoV-2. Setmana 07 .....	5
1. Indicadors de casos.....	6
1.1 Nombre de casos amb infecció activa pel coronavirus SARS-CoV-2.....	6
1.2 Incidència acumulada de casos setmanals amb infecció activa pel coronavirus SARS-CoV-2.....	6
1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE).....	9
1.4 Proves diagnòstiques .....	10
1.5 Percentatge de positivitat de les proves PCR .....	11
1.6 Percentatge de positivitat en els tests d'antígens.....	12
1.7 Casos simptomàtics .....	13
1.8 Pacients positius hospitalitzats.....	14
1.9 Nombre setmanal de sospites de reinfecció i percentatge sobre el total.....	15
1.10 Casos positius en persones vacunades.....	16
2. Indicadors de brots .....	18
2.1 Distribució territorial de brots.....	18
2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics .....	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) .....	32
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 .....	37
Resum dels indicadors de contactes estrets de les darreres sis setmanes i evolució de casos i contactes estrets dels anys 2020, 2021 i 2022. ....		37

## Resum dels indicadors de casos/brots i contactes SARS-CoV-2. Setmana 07

<b>1. Indicadors de casos</b>	
1.1. Nombre mitjà de casos diaris (variació respecte de la setmana anterior)	<b>4.860 (-2.431)</b>
1.2. Incidència acumulada setmanal (raó respecte de la setmana anterior)	<b>444 (0,67)</b>
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació respecte de la setmana anterior)	<b>27 (-41)</b>
1.4. Proporció de diagnòstics per PCR respecte de TAR	<b>11,0% vs. 87,5%</b>
1.5. Percentatge de positivitat de PCR (variació respecte de la setmana anterior)	<b>9,71% (-2,34%)</b>
1.6. Percentatge de positivitat de TAR (variació respecte de la setmana anterior)	<b>31,75% (-5,14%)</b>
1.7. Percentatge de casos simptomàtics (variació respecte de la setmana anterior)	<b>51% (+1%)</b>
1.8. Pacients positius hospitalitzats (variació respecte de la setmana anterior)	<b>1.852 (-20,3%)</b>
1.9. Nombre setmanal de sospites de reinfecció (percentatge sobre el total)	<b>3.246 (10,0%)</b>
1.10. Percentatge de pacients positius amb la pauta completa de vacunació	<b>75,47% (+1,37%)</b>
<b>2. Indicadors de brots</b>	
2.1. Brots notificats (variació SE 6 actualitzada: 801)	<b>552 (-249;-31,1%)</b>
2.2. Distribució dels brots notificats per àmbit genèric %Ensenyament-familiar	<b>41,5-36,6%</b>
2.3. Distribució dels brots notificats per àmbits específics:	
2.3.1. Laboral % ensenyament – serveis de manteniment	<b>28,6–28,6%</b>
2.3.2. Institució no sanitària % residències geriàtriques – centre de dia	<b>53,8 – 32,1%</b>
2.3.3. Social % grup d'amics – funeral/tanatori	<b>36,4 – 18,2%</b>
2.3.4. Familiar % familiars convivents - familiars no convivents	<b>68,8 – 26,2%</b>
2.3.5. Ensenyament % ESO – grau FP – primària	<b>23,6 – 17,9 – 16,6%</b>
2.4. Brots actius (variació SE 6: 1.077)	<b>1.350 (+273; +25,3%)</b>
<b>3. Indicadors de contactes estrets</b>	
3.1. Incidència de casos i contactes estrets (CE) diaris (variació de contactes respecte de la setmana anterior)	<b>4.860/3.551 (391)</b>
3.2. Percentatge de casos nous als quals s'identifiquen CE (variació respecte de la setmana anterior)	<b>39,2% (+8,7)</b>
3.3. Mitjana de CE per cas (variació respecte de la setmana anterior)	<b>1.9 (+0,1)</b>
3.4. Percentatge de CE en seguiment (variació respecte de la setmana anterior)	<b>85,2% (-2,1)</b>
3.5. Percentatge de CE vacunats (variació respecte de la setmana anterior)	<b>83,3% (+1,1)</b>
3.6. Percentatge de CE amb test programat (variació respecte de la setmana anterior)	<b>13,2% (-0,8)</b>
3.7. Percentatge de CE en seguiment durant la setmana que desenvolupen símptomes (variació respecte de la setmana anterior)	<b>8,7% (-0,7)</b>
3.8. Percentatge de CE que esdevenen cas (variació respecte de la setmana anterior)	<b>22,6% (+4,7)</b>
3.9. Percentatge de casos amb traçabilitat (variació respecte de la setmana anterior)	<b>54,8% (-2,2)</b>

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) 07 s'han notificat 34.019 casos positius, 17.021 casos menys que la setmana anterior, amb una mitjana de casos diaris de 4.860, 2.431 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 02-07. Catalunya, 2022.

	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07
<b>Casos setmanals</b>	216.110	254.533	168.318	89.446	51.040	34.019
<b>Mitjana diària</b>	30.873	36.362	24.045	12.778	7.291	4.860
<b>Taxa d'incidència acumulada</b>	2.824	3.326	2.199	1.169	667	444

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

La taxa d'incidència acumulada durant la setmana 07 és de 444 casos per 100.000 habitants; seguint la tendència decreixent de les últimes setmanes (raó de taxes de 0,67). L'SVE de les Terres de l'Ebre presenta la taxa més alta (593) i l'SVE de Barcelona Ciutat la taxa més baixa (315) (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 (741) (figura 3). Dels municipis de Catalunya de més de 10.000 habitants, els que presenten les taxes més altes són Valls (826), Cambrils (818) i Pallejà (737) (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 02-07. Catalunya, 2022.

SVE	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	Raó 02-03	Raó 03-04	Raó 04-05	Raó 05-06	Raó 06-07
SVE Barcelona Sud	2.822	3.204	2.132	1.126	583	344	1,14	0,67	0,53	0,52	0,59
SVE Barcelonès Nord - Maresme	2.817	3.304	2.150	1.102	573	336	1,17	0,65	0,51	0,52	0,59
SVE Catalunya Central	2.842	3.445	2.223	1.204	616	383	1,21	0,65	0,54	0,51	0,62
SVE Barcelona Ciutat	2.616	2.826	1.789	949	519	315	1,08	0,63	0,53	0,55	0,61
SVE Girona	2.838	3.536	2.146	1.086	583	365	1,25	0,61	0,51	0,54	0,63
SVE Lleida	2.557	3.185	2.462	1.339	672	404	1,25	0,77	0,54	0,50	0,60
SVE Tarragona	2.475	3.280	2.662	1.469	873	549	1,33	0,81	0,55	0,59	0,63
SVE Terres de l'Ebre	2.418	2.934	2.212	1.221	741	593	1,21	0,75	0,55	0,61	0,80
SVE Vallès Occ. - Or.	3.265	3.943	2.433	1.242	645	390	1,21	0,62	0,51	0,52	0,60
<b>Total Catalunya</b>	<b>2.824</b>	<b>3.326</b>	<b>2.199</b>	<b>1.169</b>	<b>667</b>	<b>444</b>	<b>1,18</b>	<b>0,66</b>	<b>0,53</b>	<b>0,57</b>	<b>0,67</b>

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 02-07. Catalunya, 2022.

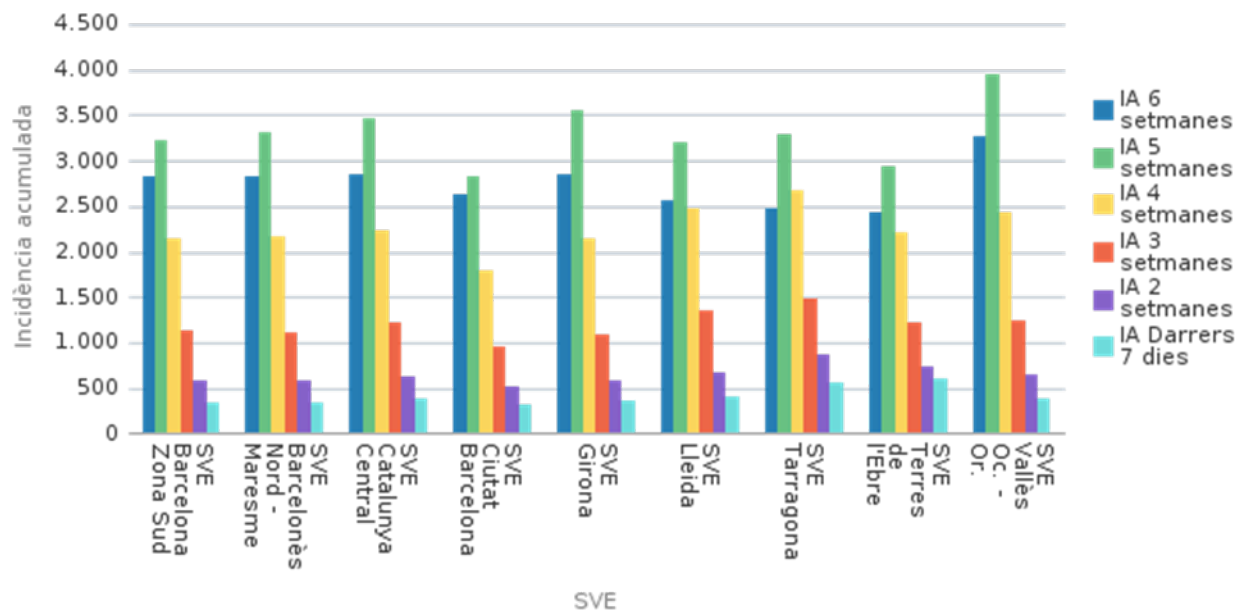


Figura 2. Mapa de la incidència acumulada comarcal de casos positius per data de diagnòstic (casos per 100.000 habitants). Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2022.

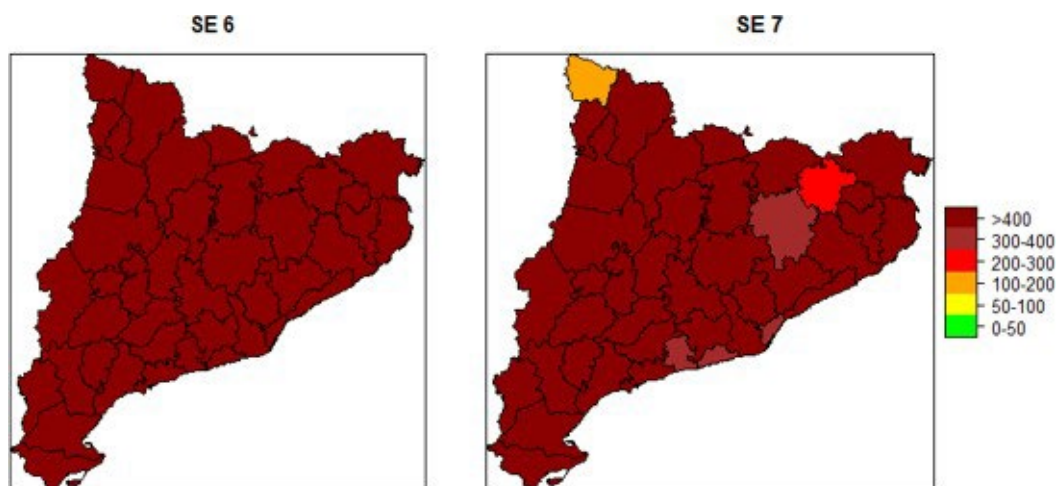
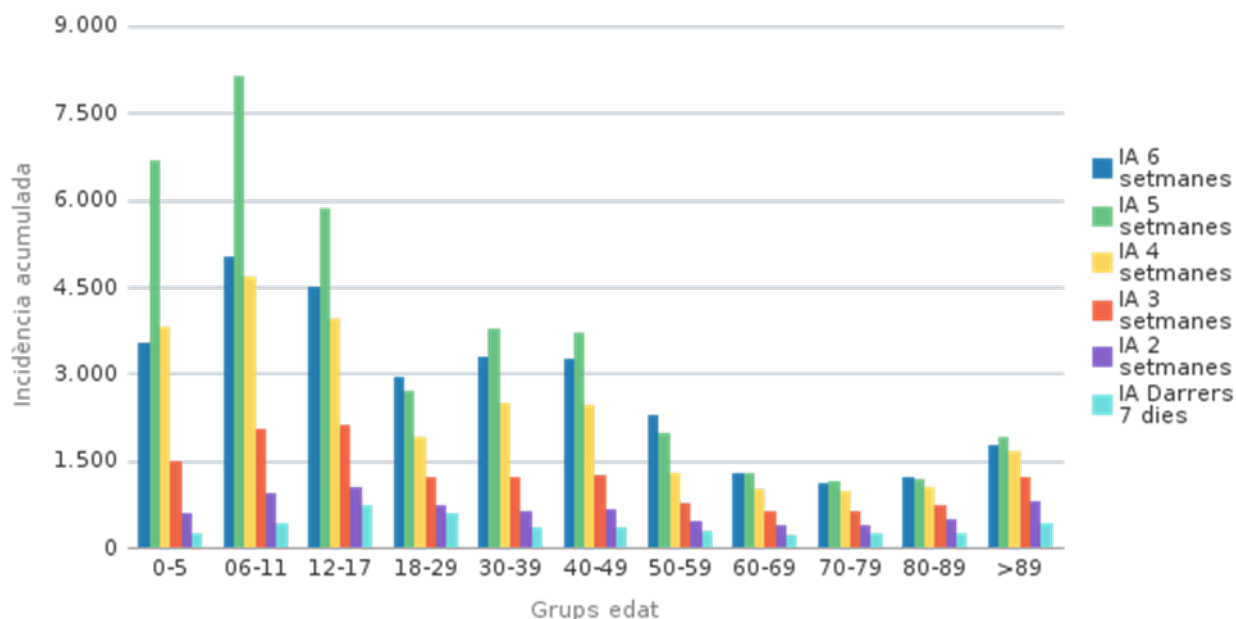


Figura 3. Evolució setmanal de la taxa d'incidència acumulada per data de diagnòstic i per grups d'edat (casos per 100.000 habitants i raó de taxes). Setmanes epidemiològiques 02-07. Catalunya, 2022.



Taula 3. Llista dels deu municipis de Catalunya amb més incidència acumulada de casos durant l'última setmana. Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2022.

Municipi	SE 06		SE 07		Raó
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
Valls	443	1.785,1	205	826,1	0,46
Cambrils	342	1.025,1	273	818,3	0,80
Pallejà	89	841,1	78	737,1	0,88
Sant Pere i Sant Pau	158	951,3	121	728,6	0,77
Seu d'Urgell	124	1.006,1	89	722,1	0,72
Castellar del Vallès	267	1.132,2	168	712,4	0,63
Reus	1.016	924,2	756	687,7	0,74
Sant Just Desvern	178	976,7	124	680,4	0,70
Vilanova del Camí	107	846,9	85	672,7	0,79
Esparreguera	152	704,0	144	666,9	0,95



### 1.3 Defuncions validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE)

Durant la setmana 07 s'han notificat 27 defuncions relacionades amb SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 41 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.

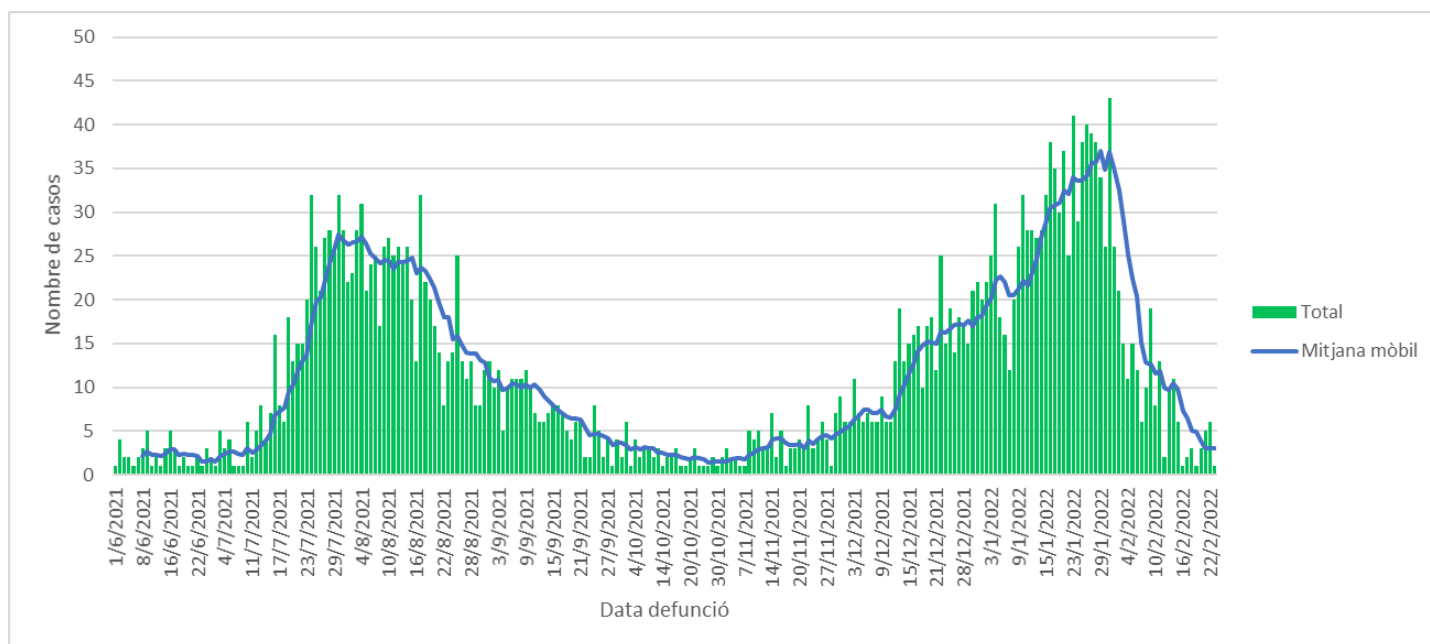
Taula 4. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per SVE. Setmanes epidemiològiques 02-07. Catalunya, 2022.

SVE	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07
SVE Barcelona Sud	38	43	47	21	10	1
SVE Barcelonès Nord - Maresme	17	30	32	16		1
SVE Catalunya Central	12	21	21	13	11	6
SVE Barcelona Ciutat	37	33	29	8	2	
SVE Girona	21	14	29	11	6	7
SVE Lleida	11	13	15	3		2
SVE Tarragona	14	13	11	12	2	3
SVE Terres de l'Ebre			4	3		
SVE Vallès Occ. - Or.	44	57	56	54	37	7
<b>Total Catalunya</b>	<b>194</b>	<b>224</b>	<b>244</b>	<b>141</b>	<b>68</b>	<b>27</b>

Taula 5. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 02-07. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07
0-5						
6-11						
12-17						
18-29						
30-39		1				
40-49	2	4	1	5	1	1
50-59	4	9	12	9	2	1
60-69	18	26	23	14	5	7
70-79	54	50	52	27	14	5
80-89	69	92	92	43	28	7
>89	46	42	64	43	18	6
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>224</b>	<b>244</b>	<b>141</b>	<b>68</b>	<b>27</b>

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 (87,5%), el 11,0% es diagnostiquen per PCR, i la resta (1,5%) per totes dues proves. L'SVE que diagnostica més per TAR és l'SVE de les Terres de l'Ebre (93,3%), el que diagnostica més per PCR és l'SVE de Barcelona Ciutat (14,9%) i el que més fa servir la combinació de les dues proves és l'SVE del Vallès Occidental i Oriental. (2,1%) (taula 6).

Taula 6. Distribució de la proporció de casos confirmats per proves diagnòstiques confirmatòries i SVE. Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2022.

SVE	SE 06			SE 07			S06 - 07		
	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR
SVE Barcelona Sud	13,4	84,3	2,3	13,2	85,2	1,5	8,2	89,2	2,6
SVE Barcelonès Nord - Maresme	12,3	85,1	2,6	12,9	85,9	1,2	9,0	88,3	2,6
SVE Catalunya Central	10,9	86,0	3,0	9,6	88,9	1,5	7,3	90,0	2,7
SVE Barcelona Ciutat	13,8	83,1	3,1	14,9	83,2	1,8	11,1	85,8	3,1
SVE Girona	9,0	88,1	2,8	9,9	88,7	1,5	7,2	90,4	2,4
SVE Lleida	12,2	85,0	2,8	12,0	86,1	2,0	8,9	87,8	3,3
SVE Tarragona	7,9	90,3	1,9	7,3	91,7	1,1	6,2	91,7	2,1
SVE Terres de l'Ebre	8,6	88,2	3,2	5,9	93,3	0,8	6,1	91,4	2,6
SVE Vallès Occ. - Or.	14,0	83,4	2,7	13,0	84,8	2,1	10,1	87,1	2,8
<b>Total Catalunya</b>	<b>11,3</b>	<b>85,9</b>	<b>2,7</b>	<b>11,0</b>	<b>87,5</b>	<b>1,5</b>	<b>8,2</b>	<b>89,1</b>	<b>2,7</b>

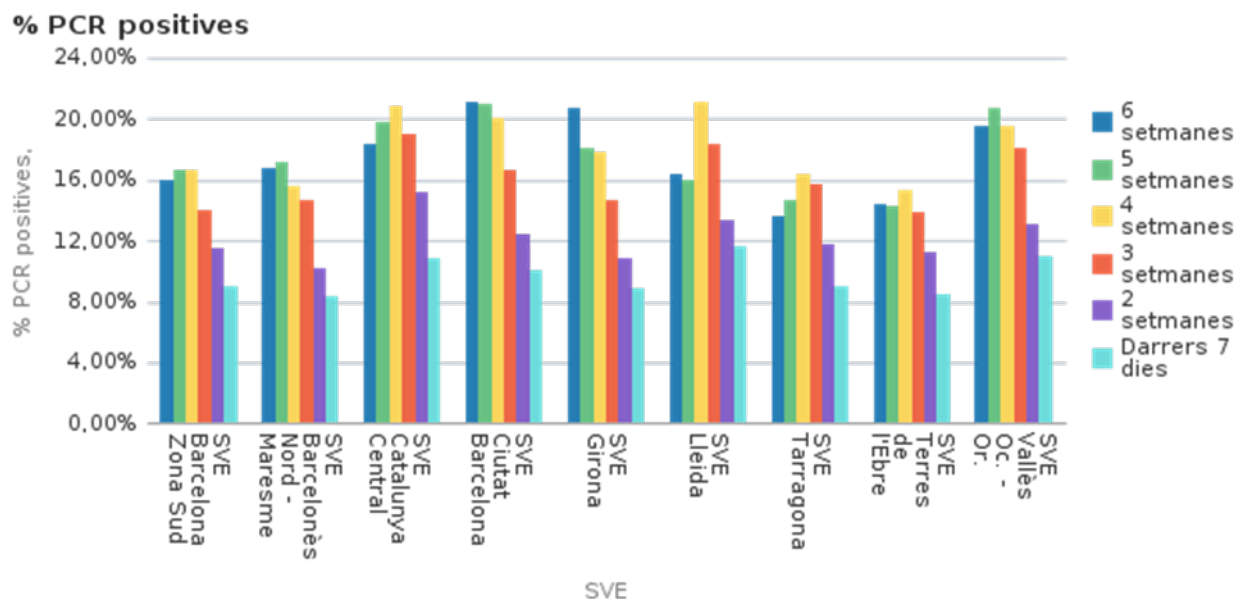
## 1.5 Percentatge de positivitat de les proves PCR

El percentatge de positivitat de les proves PCR decreix respecte de la setmana anterior; aquesta setmana és del 9,71%, un 2,34% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 12-17 anys (16,15%), i el que menys és el de 60-69 anys (7,33%) (taula 7). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Lleida (11,59%) i el que menys és l'SVE Barcelonès Nord i Maresme (8,31%) (figura 5).

Taula 7. Distribució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 02-07. Catalunya, 2022.

<b>% PCR positives</b>											
<b>Grups d'edat</b>	<b>SE 02</b>	<b>SE 03</b>	<b>SE 04</b>	<b>SE 05</b>	<b>SE 06</b>	<b>SE 07</b>	<b>Variació % 02-03</b>	<b>Variació % 03-04</b>	<b>Variació % 04-05</b>	<b>Variació % 05-06</b>	<b>Variació % 06-07</b>
0-5	34,69	32,43	30,18	23,34	15,52	11,90	-2,26	-2,24	-6,84	-7,82	-3,62
06-11	40,73	41,58	34,80	29,55	22,07	15,55	0,85	-6,78	-5,25	-7,49	-6,52
12-17	28,03	28,17	26,55	22,30	16,82	16,15	0,14	-1,62	-4,26	-5,48	-0,67
18-29	21,65	19,95	19,49	17,43	13,54	12,12	-1,69	-0,46	-2,06	-3,89	-1,42
30-39	21,54	22,66	23,36	19,66	13,15	11,30	1,12	0,70	-3,69	-6,51	-1,85
40-49	20,36	20,68	21,73	18,92	13,32	10,11	0,32	1,05	-2,81	-5,60	-3,22
50-59	15,88	15,21	15,04	13,25	9,30	8,06	-0,66	-0,18	-1,79	-3,95	-1,24
60-69	13,69	13,96	13,60	13,18	10,04	7,33	0,27	-0,36	-0,42	-3,14	-2,71
70-79	12,55	13,44	14,14	12,64	10,93	8,52	0,90	0,70	-1,50	-1,71	-2,41
80-89	11,74	12,82	14,20	13,55	11,67	9,07	1,08	1,38	-0,65	-1,88	-2,60
>89	10,83	11,89	13,37	13,67	12,46	10,22	1,06	1,48	0,30	-1,21	-2,24
<b>Total</b>	<b>18,11</b>	<b>18,36</b>	<b>18,28</b>	<b>16,03</b>	<b>12,04</b>	<b>9,71</b>	<b>0,25</b>	<b>-0,08</b>	<b>-2,24</b>	<b>-3,99</b>	<b>-2,34</b>

Figura 5. Evolució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per SVE. Setmanes epidemiològiques 02-07. Catalunya, 2022.



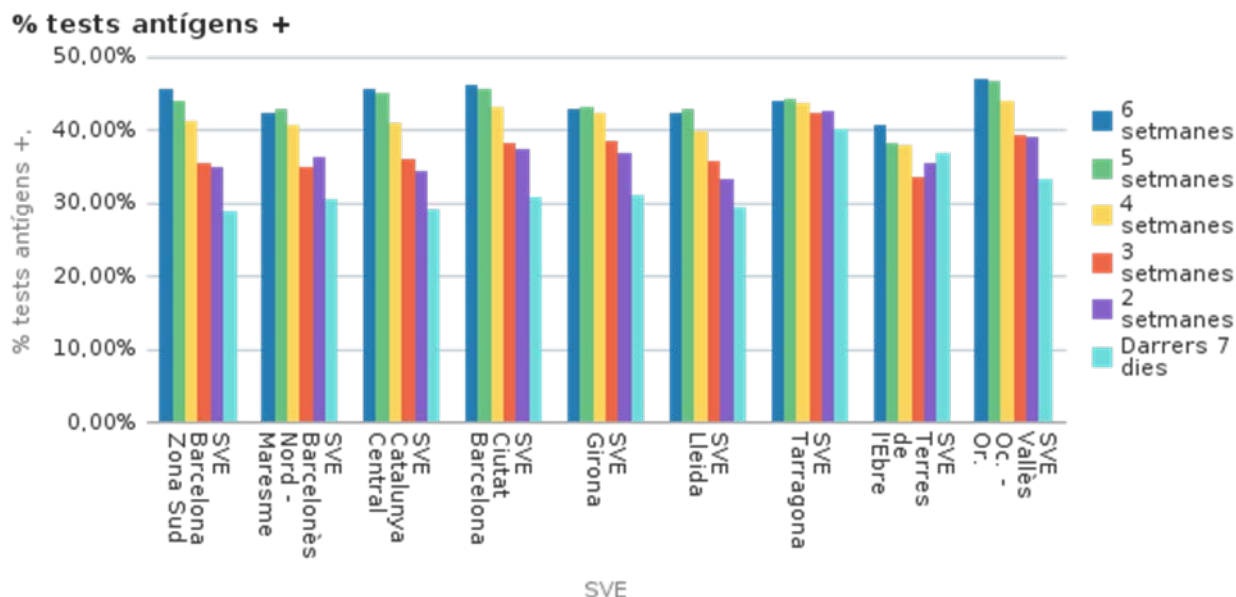
## 1.6 Percentatge de positivitat en els tests d'antígens

El percentatge de positivitat dels tests d'antígens en la setmana 07 baixa notablement; aquesta setmana ha estat del 31,75%, un 5,14% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 12-17 anys (54,07%) i el més baix és el de 0-5 anys (17,13%) (taula 8). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Tarragona (40,07%) i el que el té més baix és l'SVE de Barcelona Sud (29,02%) (figura 6).

Taula 8. Distribució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 02-07. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	% tests d'antígens +						Variació % 02-03	Variació % 03-04	Variació % 04-05	Variació % 05-06	Variació % 06-07
	SE 02	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07					
0-5	38,56	34,86	29,32	23,22	25,99	17,13	-3,70	-5,54	-6,10	2,77	-8,86
06-11	29,37	31,50	31,33	29,96	49,47	44,23	2,13	-0,17	-1,36	19,50	-5,23
12-17	26,25	30,32	31,43	32,48	51,48	54,07	4,07	1,11	1,06	18,99	2,60
18-29	54,16	54,80	50,58	45,20	40,68	39,23	0,64	-4,22	-5,39	-4,52	-1,45
30-39	63,09	66,12	60,26	49,04	38,57	30,91	3,03	-5,86	-11,23	-10,47	-7,66
40-49	63,81	66,62	60,30	48,56	39,10	31,75	2,81	-6,31	-11,74	-9,47	-7,35
50-59	57,54	55,29	44,72	35,52	28,99	23,48	-2,25	-10,57	-9,20	-6,53	-5,52
60-69	49,86	52,79	47,49	38,68	31,39	24,07	2,92	-5,30	-8,81	-7,29	-7,33
70-79	44,12	46,86	46,20	39,08	32,07	27,24	2,74	-0,66	-7,12	-7,01	-4,83
80-89	33,61	32,63	32,34	28,04	23,79	18,84	-0,98	-0,29	-4,30	-4,25	-4,95
>89	26,16	24,90	24,42	22,81	20,48	17,27	-1,26	-0,48	-1,60	-2,33	-3,21
<b>Total</b>	<b>44,75</b>	<b>44,29</b>	<b>42,00</b>	<b>37,37</b>	<b>36,90</b>	<b>31,75</b>	<b>-0,46</b>	<b>-2,29</b>	<b>-4,64</b>	<b>-0,47</b>	<b>-5,14</b>

Figura 6. Evolució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per SVE. Setmanes epidemiològiques 02-07. Catalunya, 2022.



### 1.7 Casos simptomàtics

L'evolució dels casos simptomàtics és decreixent, i la mitjana de casos diaris que inicien símptomes durant els últims set dies és 2.288, un 28,7% menys respecte a fa dues setmanes (3.227) (figura 7). Els casos simptomàtics representen aquesta setmana el 49% dels casos detectats, un 1% menys que la setmana passada (50%). L'SVE que presenta la proporció més alta de casos simptomàtics és l'SVE de Girona (67,23%), i el que menys és l'SVE de Barcelona Ciutat (31,75%) (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.

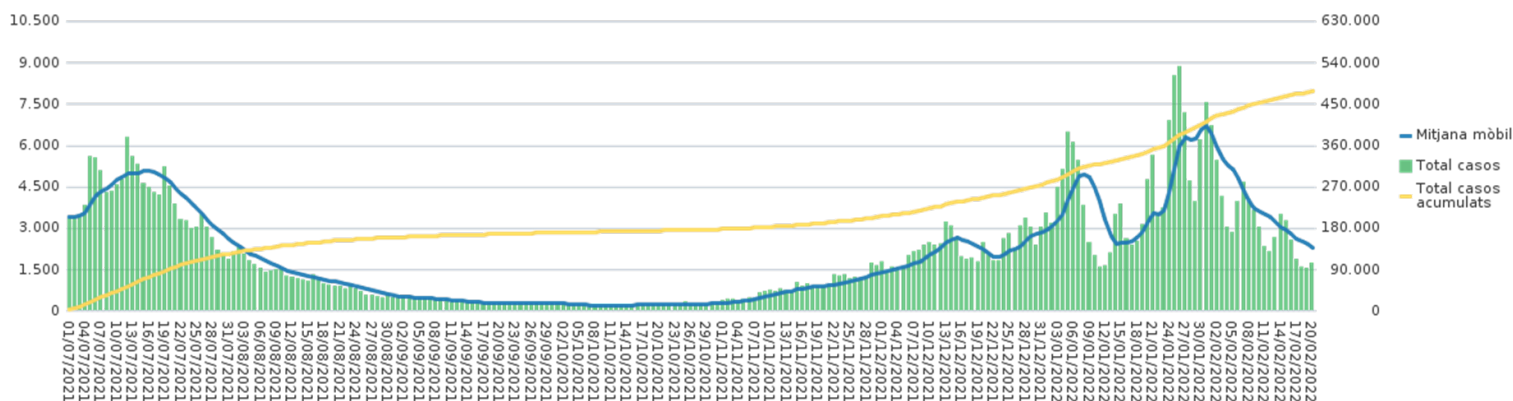
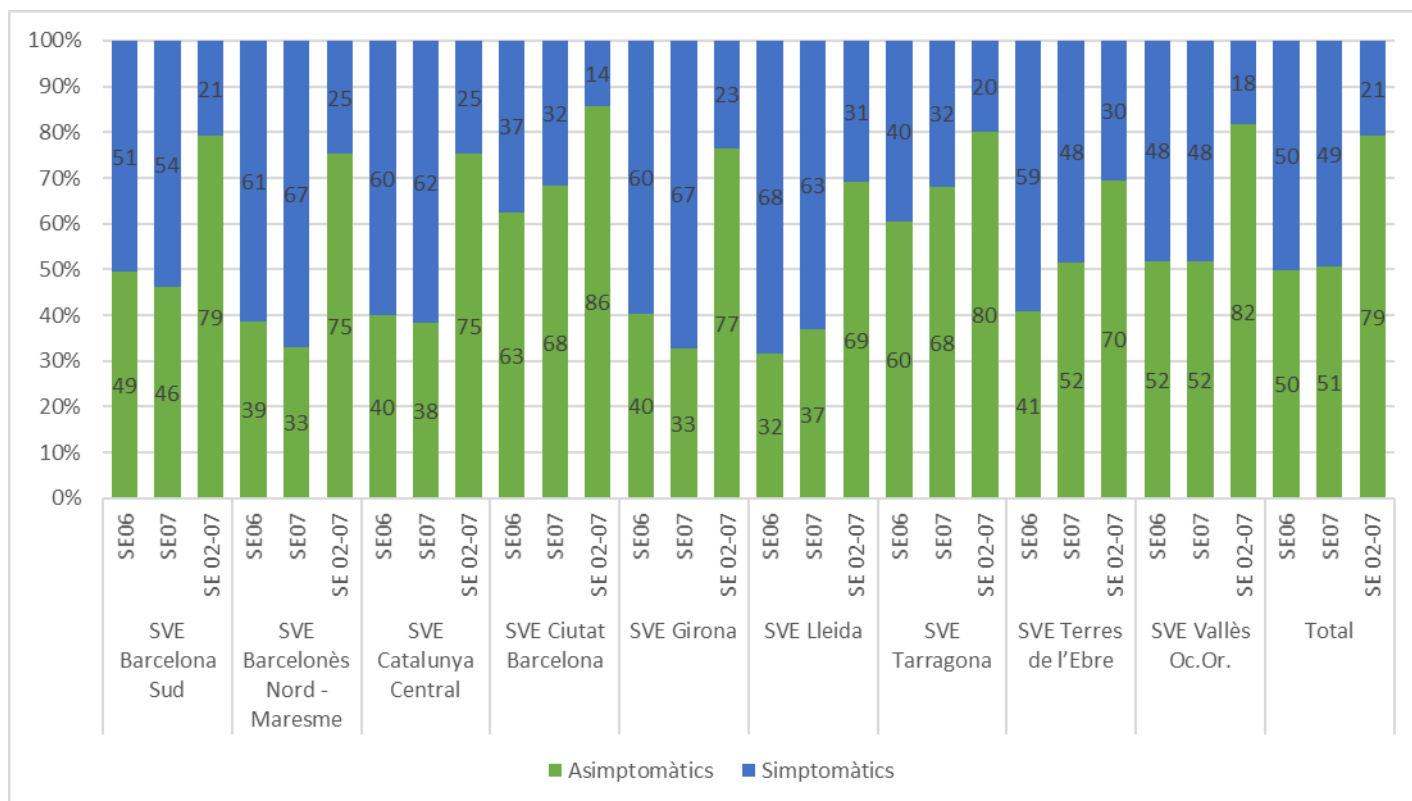


Figura 8. Distribució de la proporció de casos simptomàtics i asimptomàtics setmanals per data d'inici de símptomes i SVE. Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2022.



## 1.8 Pacients positius hospitalitzats

En la setmana 07 hi havia a Catalunya 1.852 persones amb resultat positiu per coronavirus SARS-CoV-2 ingressades en un centre hospitalari, de les quals 267 eren a l'UCI. Respecte a la setmana passada, decreixen els ingressats crítics (-20,1%) i els ingressats convencionals (-20,3%), amb un decreixement global de persones ingressades del 20,3% (taula 9).

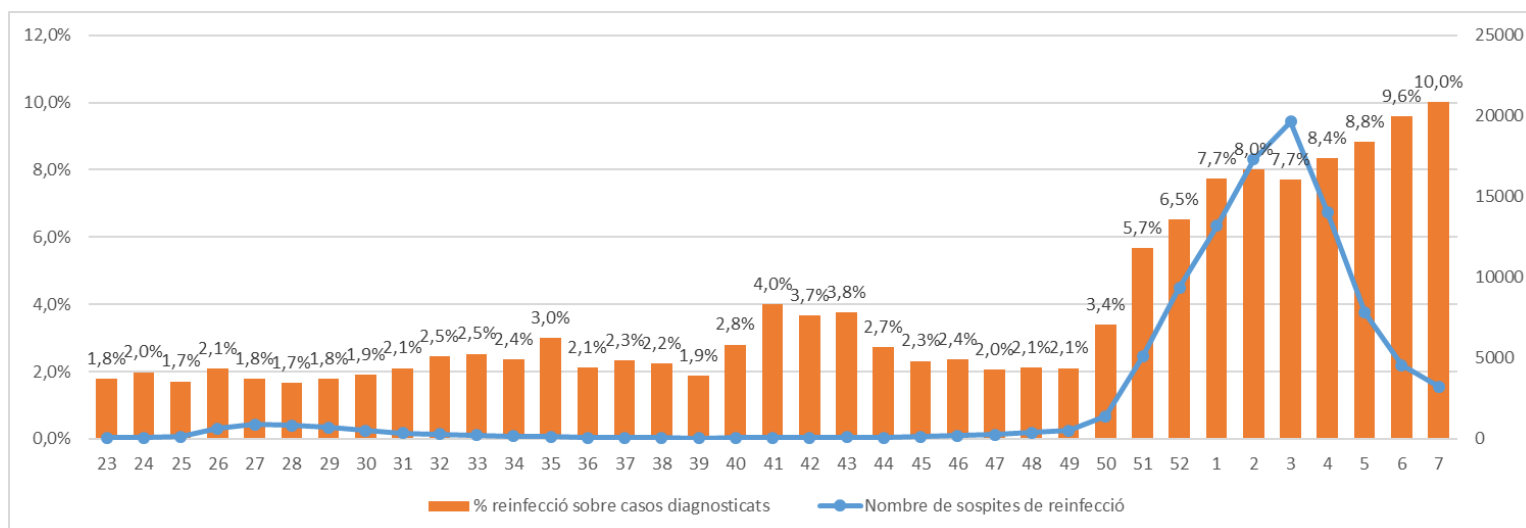
Taula 9. Distribució del nombre de pacients positius ingressats (hospitalització convencional i UCI). Setmanes epidemiològiques 06-07. Catalunya, 2022.

	SE 06	SE 07	Variació
<b>Pacients positius ingressats en hospitalització convencional</b>	1.989	1.585	-20,3%
<b>Pacients positius ingressats a l'UCI</b>	334	267	-20,1%
<b>Total de positius ingressats</b>	2.323	1.852	-20,3%

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

Durant la setmana 07 s'han detectat 3.246 sospites de reinfecció, cosa que representa el 10,0% dels casos diagnosticats aquesta setmana. Decreixen els casos de sospita de reinfecció (-1.307) i augmenta la proporció respecte del total de casos diagnosticats setmanals (+0,4%) (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 (12,9%) i el que menys és l'SVE de les Terres de l'Ebre (7,1%) (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 06-07. Catalunya, 2022.

SVE	SE 06	SE 07	Total	21-22		
	Nre.	%			Nre.	%
SVE Barcelona Sud	757	9,6%	469	9,0%	17.938	5,6%
SVE Barcelonès Nord - Maresme	492	10,3%	307	9,9%	11.675	5,9%
SVE Catalunya Central	348	10,9%	260	11,8%	7.463	5,8%
SVE Barcelona Ciutat	833	9,7%	670	11,2%	23.716	6,1%
SVE Girona	424	9,7%	337	11,2%	10.575	5,8%
SVE Lleida	365	12,0%	261	12,9%	6.571	6,0%
SVE Tarragona	435	7,9%	316	8,2%	6.739	4,7%
SVE Terres de l'Ebre	85	6,4%	80	7,1%	1.480	3,9%
SVE Vallès Occ. - Or.	814	9,3%	546	9,3%	19.587	5,6%
<b>Total Catalunya</b>	<b>4.553</b>	<b>9,6%</b>	<b>3.246</b>	<b>10,0%</b>	<b>105.744</b>	<b>5,7%</b>

### 1.10 Casos positius en persones vacunades

Del total de casos diagnosticats en la setmana 07 majors de 4 anys, el 75,47% corresponien a pacients amb la pauta completa de vacunació (40,21% sense dosi de reforç i 35,26% amb dosi de reforç), el 10,78% a pacients parcialment vacunats i el 13,75% a pacients sense cap dosi de vacuna. Respecte a la setmana 06, la proporció de pacients positius en pacients amb pauta completa de vacunació és estable (+1,87%) i disminueix molt lleugerament la proporció de pacients positius no vacunats (-1,21%) (taula 11). Dels majors de 12 anys, els de 90 anys o més presenten la proporció de casos positius en pacients correctament vacunats més alta (93,14% amb PVC i 77,08% amb PVC i la dosi de reforç) i els de 18-29 anys la més baixa (74,64% amb PVC i 15,74% amb PVC i la 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 06-07. Catalunya, 2022.

	S06				S07			
	Casos no vacunats (%)	Casos incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)	Casos no vacunats (%)	Casos incorrectament vacunats (%)	Casos amb PVC sense reforç (%)	Casos amb PVC + reforç (%)
<b>Total &gt;4 anys</b>	<b>14,96</b>	<b>10,94</b>	<b>38,34</b>	<b>35,76</b>	<b>13,75</b>	<b>10,78</b>	<b>40,21</b>	<b>35,26</b>
<b>Grups d'edat</b>								
<b>0-5</b>	93,89	6,11	0	0	95,44	4,56	0	0
<b>6-11</b>	50,65	49,35	0	0	48,82	51,18	0	0
<b>12-17</b>	10,73	10,26	78,72	0,3	8,53	12,48	78,66	0,33
<b>18-29</b>	14,38	10,95	60,49	14,18	13,56	11,8	58,9	15,74
<b>30-39</b>	15,81	7,64	48,91	27,64	16,54	7,77	46,16	29,54
<b>40-49</b>	10,29	5,58	35,78	48,35	10,94	5,72	33,48	49,85



<b>50-59</b>	10,06	4,83	27,06	58,04	9,59	3,85	25,54	61,02
<b>60-69</b>	8,38	2,92	16,43	72,27	8,72	3,38	13,92	73,98
<b>70-79</b>	4,82	2,8	9,79	82,6	5,09	1,96	9,23	83,72
<b>80-89</b>	4,94	2,22	12,61	80,22	5,6	2,29	9,25	82,85
<b>90+</b>	6,08	2,35	16,31	75,27	4,87	1,99	16,06	77,08
<b>SVE</b>								
<b>SVE Barcelona Sud</b>	16,28	10,77	36,61	36,34	14,26	10,88	38,35	36,51
<b>SVE Barcelonès Nord - Maresme</b>	16,42	11,79	36,1	35,69	14,82	10,45	39,62	35,1
<b>SVE Catalunya Central</b>	20,91	9,42	37,22	32,45	17,65	9,56	40,13	32,65
<b>SVE Barcelona Ciutat</b>	18,93	10,91	33,13	37,02	17,08	10,83	35,47	36,63
<b>SVE Girona</b>	20,11	10,43	38,78	30,67	16,79	10,31	42,86	30,05
<b>SVE Lleida</b>	20,08	11,52	35,31	33,09	16,86	11,84	36,61	34,69
<b>SVE Tarragona</b>	17,96	10,76	38,92	32,36	15,25	10,96	40,05	33,73
<b>SVE Terres de l'Ebre</b>	19,91	8,38	36,6	35,1	19,3	10,57	39,52	30,62
<b>SVE Vallès Occ. - Or.</b>	17,63	10,82	38,68	32,87	14,39	10,39	41,59	33,62

## 2. Indicadors de brots

### 2.1 Distribució territorial de brots

Durant la setmana epidemiològica (SE) 07, s'han notificat a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) 552 brots, que han ocasionat 2.399 persones afectades, 28 de les quals han requerit ingrès hospitalari i cap ha mort. En el context d'aquests brots, 7.141 contactes estan o han estat en seguiment. Els territoris de la Catalunya Central, Barcelona Ciutat i Girona són els que han notificat més brots, i també els que tenen les xifres d'afectats més elevades. A Barcelona Ciutat es troba, amb força diferència, el nombre de contactes en seguiment més alt, seguit de Girona i de Barcelona Sud (taula 12). S'ha registrat una davallada dels brots notificats respecte a la setmana anterior (SE 06 actualitzada: 801 brots; descens del 31,1%).

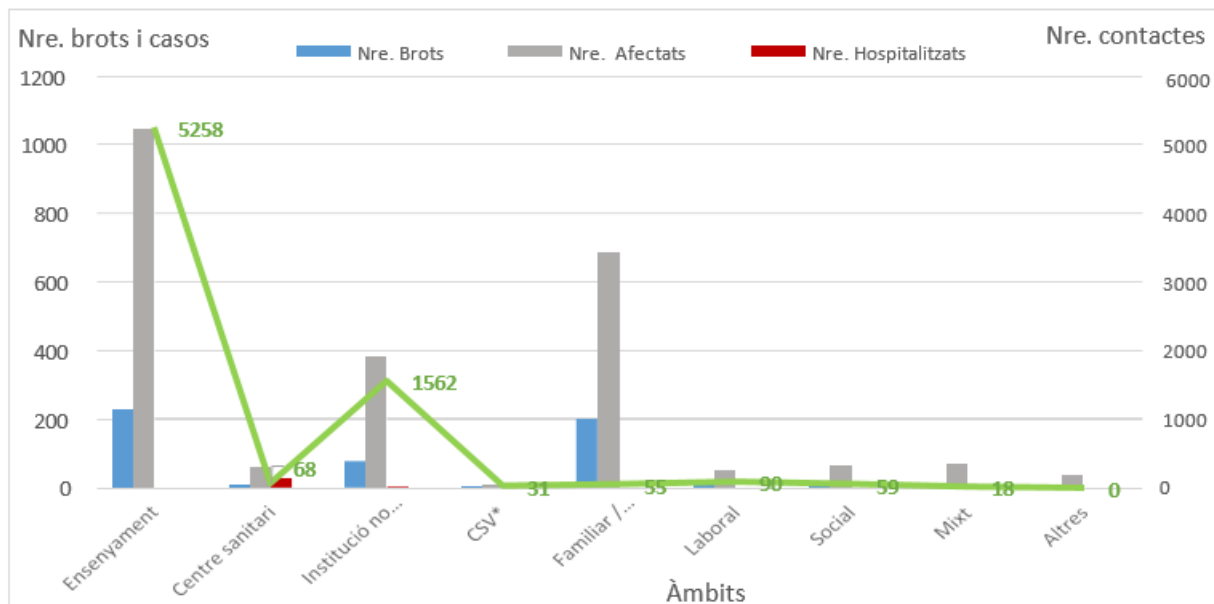
Taula 12. Brots notificats. Distribució territorial. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	28	250	3	0	832
SVE Barcelonès Nord - Maresme	30	151	0	0	286
SVE Catalunya Central	194	652	--	--	--
SVE Barcelona Ciutat	191	634	0	0	4.008
SVE Girona	60	406	0	0	1.613
SVE Lleida	11	40	0	0	48
SVE Tarragona	24	188	11	0	329
SVE Terres de l'Ebre	4	26	10	0	25
SVE Vallès Occ. - Or.	10	52	4	0	--
<b>Total general</b>	<b>552</b>	<b>2.399</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>7.141</b>

### 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 (41,5%), seguit del familiar/domiciliari (36,6%) i de l'àmbit de les institucions no sanitàries (14,1%). **El nombre més elevat d'afectats s'ha produït en l'àmbit de l'ensenyament (43,5%), seguit de l'àmbit familiar/domiciliari (28,5%) i del de les institucions no sanitàries (16,0%).** El 89,3% de les hospitalitzacions notificades s'han produït en l'àmbit dels centres sanitaris (25 de les 28), i la resta en l'àmbit de les institucions no sanitàries (3 de 25). La mitjana de casos per brot és de 4,3, i oscil·la, segons l'àmbit genèric, en un rang d'entre 2,3 en l'àmbit de col·lectius socialment vulnerables i **36,0 en l'àmbit d'altres (1 brot a una presó)**. No se n'han notificat defuncions. El nombre de contactes en seguiment més elevat ha estat en l'àmbit de l'ensenyament (5.258), seguit de l'àmbit d'institucions no sanitàries (1.562) (figura 10 i taula 13). S'ha de tenir en compte que aquesta setmana **no tenim informació del nombre de contactes en 234 dels 552 brots notificats (42,4%)**.

Figura 10. Distribució per àmbit dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 07. 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 07. Catalunya, 2022.

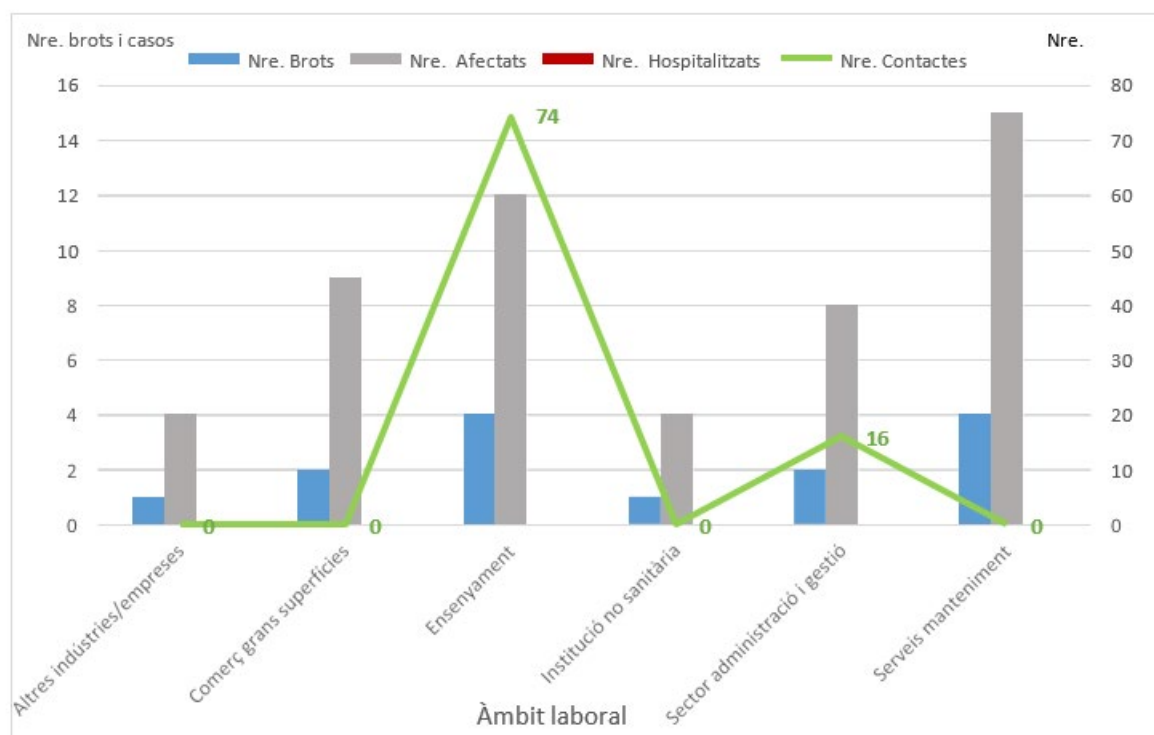
Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	229	41,5	1.044	43,5	4,6
Centre sanitari	10	1,8	58	2,4	5,8
Institució no sanitària	78	14,1	384	16,0	4,9
CSV*	3	0,5	7	0,3	2,3
Familiar/domiciliari	202	36,6	684	28,5	3,4
Laboral	14	2,5	52	2,2	3,7
Social	11	2,0	64	2,7	5,8
Mixt	4	0,7	70	2,9	17,5
Altres	1	0,2	36	1,5	36,0
<b>Total general</b>	<b>552</b>	<b>100,0</b>	<b>2.399</b>	<b>100,0</b>	<b>4,3</b>

## 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 14 brots que han representat 52 afectats (2,5% i 2,2% respecte del global, respectivament). La major part dels brots laborals s'han produït en el sector de l'ensenyament i dels serveis de manteniment (28,6% cadascun). El nombre d'afectats més elevat ha estat en el sector dels serveis de manteniment (28,8%), tot seguit del sector de l'ensenyament (23,1%). La mitjana de casos per brot global en aquest àmbit ha estat de 3,7, i ha estat més elevada en el sector del comerç de grans superfícies (4,5). No se n'han registrat hospitalitzacions. La totalitat dels contactes (90) s'han registrat als brots dels sectors de l'ensenyament (74) i dels serveis d'administració i gestió (16). S'han notificat contactes en 6 dels 14 brots (42,9%) (figura 11 i taula 14).

Figura 11. Distribució per àmbit laboral dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.



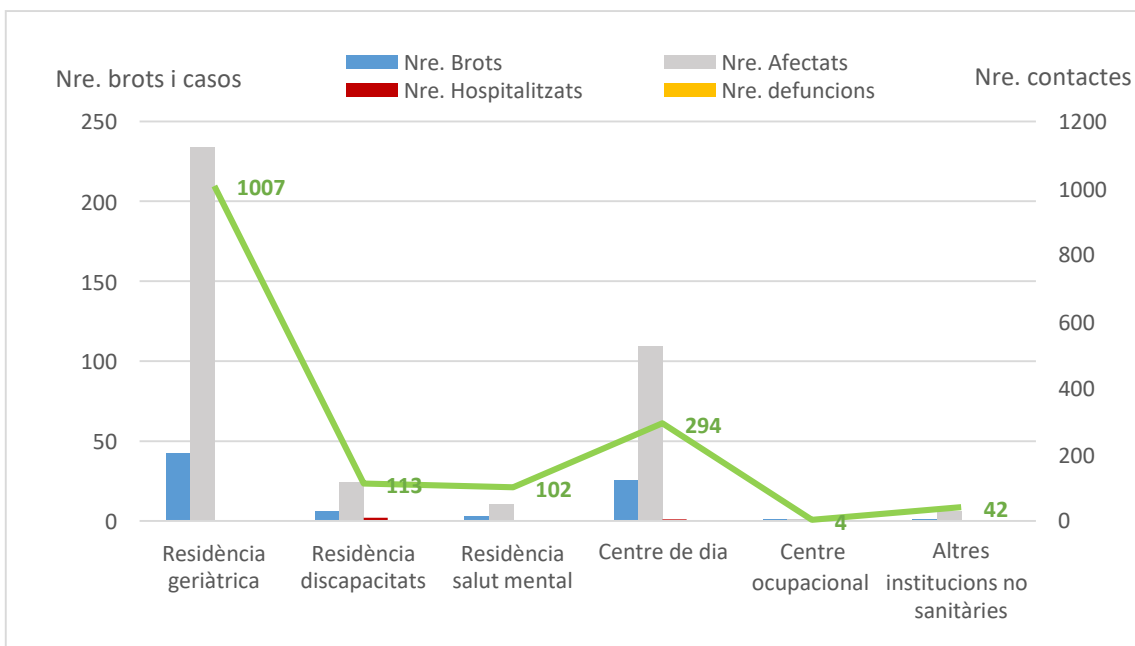
Taula 14. Distribució per àmbit específic de l'àmbit laboral: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Laboral</b>	<b>14</b>	<b>2,5</b>	<b>52</b>	<b>2,2</b>	<b>3,7</b>
Altres indústries/empreses	1	7,1	4	7,7	4,0
Comerç de grans superfícies	2	14,3	9	17,3	4,5
Ensenyament	4	28,6	12	23,1	3,0
Institució no sanitària	1	7,1	4	7,7	4,0
Sector d'administració i gestió	2	14,3	8	15,4	4,0
Serveis de manteniment	4	28,6	15	28,8	3,8

### 2.3.2 Institucions no sanitàries

En aquest àmbit (residències geriàtriques i altres residències), s'hi han produït el 14,1% dels brots, que han ocasionat el 16,0% dels afectats. L'àmbit de les residències geriàtriques ha estat, amb molta diferència, el més freqüent en nombre de brots i d'afectats (53,8% i 60,9%, respectivament). La mitjana global de casos per brot ha estat de 4,9, i és la més elevada a altres institucions no sanitàries (6,0 casos per brot). Se n'han registrat 3 hospitalitzacions (2 en residències de discapacitats i una en centres de dia), i cap defunció. El nombre més elevat de contactes registrats (1.007 d'un total de 1.562; 64,5%) ha estat en l'àmbit de les residències geriàtriques. S'han notificat contactes en 51 dels 78 brots (65,4%) (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 07. Catalunya, 2022.



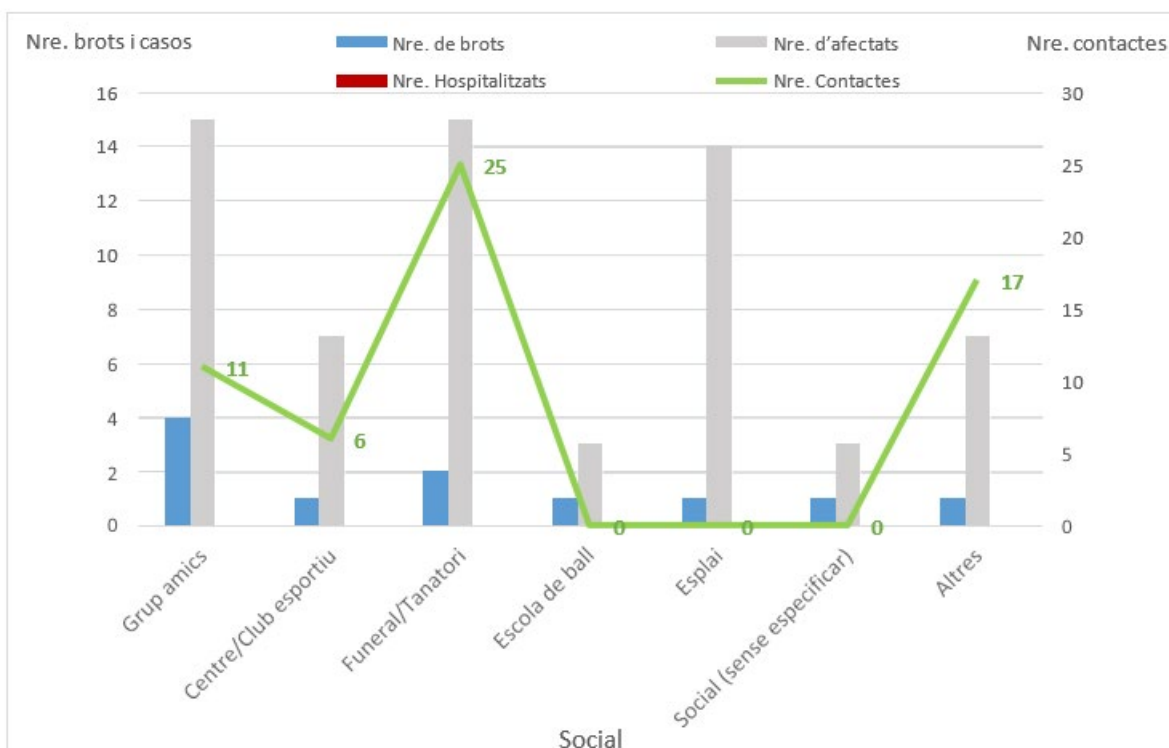
Taula 15. Distribució per àmbit específic – institucions no sanitàries: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Institucions no sanitàries</b>	<b>78</b>	<b>14,1</b>	<b>384</b>	<b>16,0</b>	<b>4,9</b>
Residència geriàtrica	42	53,8	234	60,9	5,6
Residència de discapacitats	6	7,7	24	6,3	4,0
Residència de salut mental	3	3,8	10	2,6	3,3
Centre de dia	25	32,1	109	28,4	4,4
Centre ocupacional	1	1,3	1	0,3	1,0
Altres institucions no sanitàries	1	1,3	6	1,6	6,0

### 2.3.3 Social

En l'àmbit social, aquesta setmana s'hi han identificat el **2,0%** del total de brots, amb **2,7%** dels afectats i una mitjana de casos per brot de **5,8**. La majoria dels brots pertanyen a l'àmbit de grup d'amics (36,4%), tot seguit de l'àmbit funeral/tanatori (18,2%). La major part dels afectats s'han donat en els àmbits de grup d'amics i de funeral/tanatori (23,4% cadascun), seguit de l'àmbit de l'esplai (21,9%). El nombre de **casos per brot més elevat ha estat en l'àmbit de l'esplai (14,0)**, seguit de l'àmbit funeral/tanatori (7,5). Els àmbits en els quals s'ha registrat el nombre més alt de contactes han estat el de funeral/tanatori i el d'altres (25 i 17, respectivament). Només s'han notificat contactes en 5 dels 11 brots (45,5%). 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 07. Catalunya, 2022.



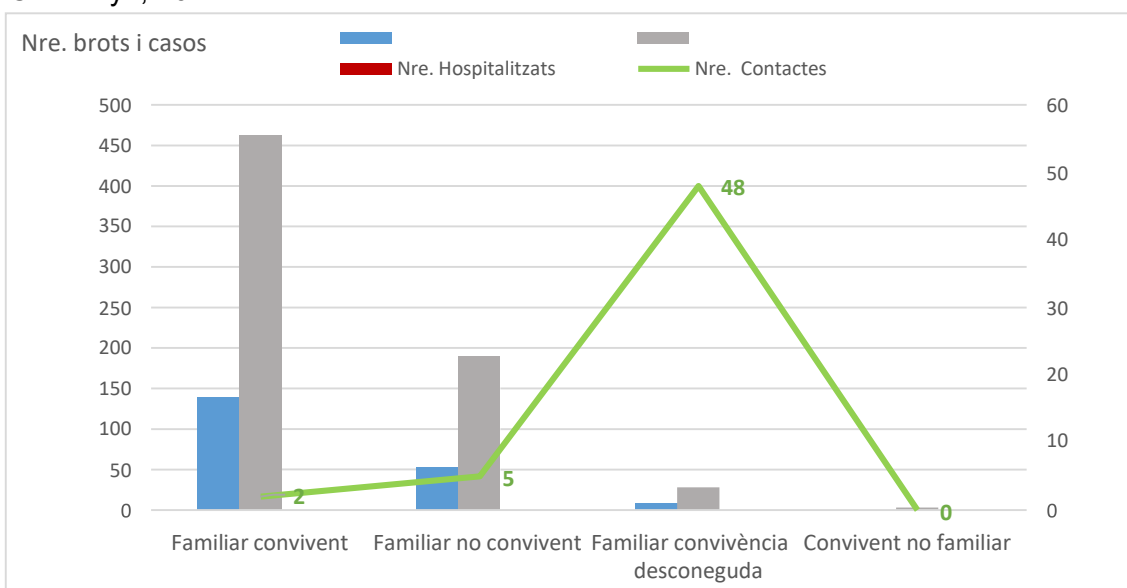
Taula 16. Distribució per àmbit específic - social: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Social</b>	<b>11</b>	<b>2,0</b>	<b>64</b>	<b>2,7</b>	<b>5,8</b>
Grup d'amics	4	36,4	15	23,4	3,8
Centre/club esportiu	1	9,1	7	10,9	7,0
Funeral/tanatori	2	18,2	15	23,4	7,5
Escola de ball	1	9,1	3	4,7	3,0
Esplai	1	9,1	14	21,9	14,0
Social (sense especificar)	1	9,1	3	4,7	3,0
Altres lúdic	1	9,1	7	10,9	7,0

### 2.3.4 Familiar

En aquest àmbit s'ha produït el 36,6% dels brots, que han ocasionat el 28,5% dels afectats, amb una mitjana de casos per brot de 3,4. El percentatge de brots i afectats més elevat s'ha produït en el grup de familiars convivents (68,8% i 67,7%, respectivament). Al grup de familiars no convivents la mitjana de casos per brot ha estat lleugerament més alta (3,6). No se n'ha notificat cap hospitalització. Només s'han notificat contactes en 7 dels 202 brots familiars (3,5%), dels quals 3 brots han estat del grup de brots familiars de convivència desconeguda, que és l'àmbit que té més contactes registrats (48 dels 55) (figura 14 i taula 17).

Figura 14. Distribució per àmbit específic - familiar: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.



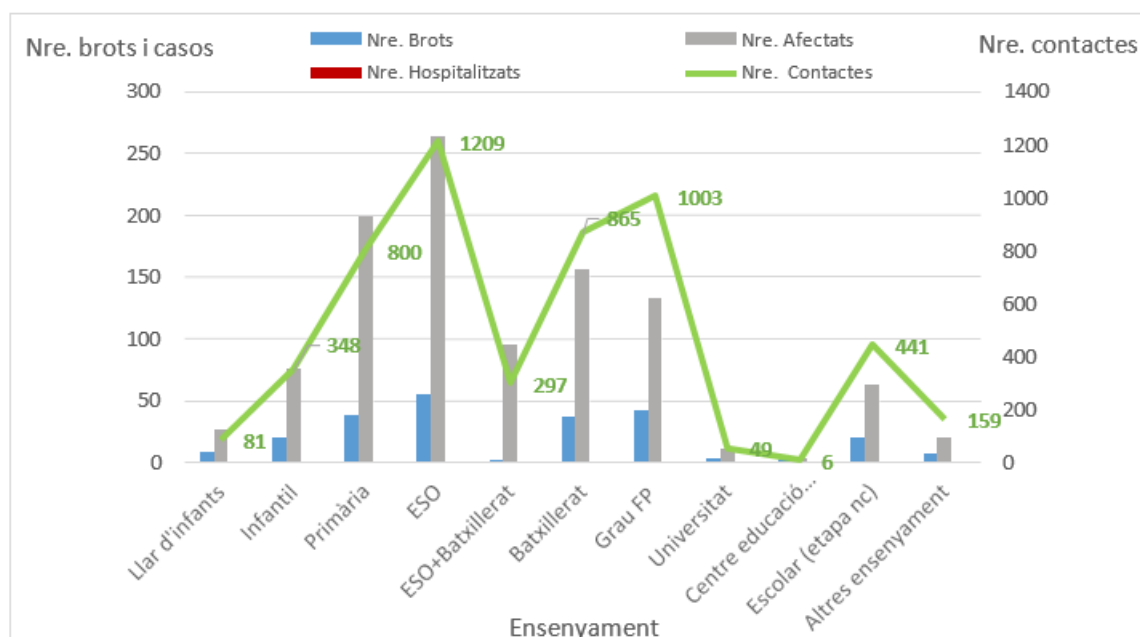
Taula 17. Distribució per àmbit específic - familiar: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 07 Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Familiar / domicili</b>	<b>202</b>	<b>36,6</b>	<b>684</b>	<b>28,5</b>	<b>3,4</b>
Familiar convivent	139	68,8	463	67,7	3,3
Familiar no convivent	53	26,2	190	27,8	3,6
Familiar convivència desconeguda	9	4,5	28	4,1	3,1
Convivent no familiar	1	0,5	3	0,4	3,0

### 2.3.5 Ensenyament

L'àmbit de l'ensenyament representa aquesta setmana un 41,5% del total de brots i 43,5% del total d'afectats. El percentatge de brots més elevat s'ha produït en el grup d'ESO (23,6%), seguit del grup de grau d'FP (17,9%). En el grup d'ESO també s'ha donat el percentatge més elevat de casos (25,3%), seguit del grup de primària (19,1%). La mitjana global de casos per brot és de 4,6, i oscil·la en un rang d'entre 3,0 en l'àmbit de l'educació especial i **47,5 en l'àmbit dels brots que afecten grups d'ESO i batxillerat**. En els brots d'ESO i de grau d'FP s'han registrat la majoria de contactes (1.209 i 1.003, respectivament, d'un total de 5.258). S'han notificat contactes en 212 dels 229 brots (92,6%). 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 07. Catalunya, 2022.





Taula 18. Distribució per àmbit específic - ensenyament: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Ensenyament</b>	<b>229</b>	<b>41,5</b>	<b>1.044</b>	<b>43,5</b>	<b>4,6</b>
Llar d'infants	8	3,5	26	2,5	3,3
Infantil	19	8,3	76	7,3	4,0
Primària	38	16,6	199	19,1	5,2
ESO	54	23,6	264	25,3	4,9
ESO + batxillerat	2	0,9	95	9,1	47,5
Batxillerat	37	16,2	156	14,9	4,2
Grau FP	41	17,9	133	12,7	3,2
Universitat	3	1,3	10	1,0	3,3
Centre d'educació especial	1	0,4	3	0,3	3,0
Escolar (etapa no coneguda)	20	8,7	63	6,0	3,2
Altres ensenyament	6	2,6	19	1,8	3,2

## 2.4 Distribució territorial dels brots actius

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya **1.350** brots, que han afectat 15.732 persones, 196 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 54 han mort. En el context d'aquests brots, **40.071 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	121	2.918	15	10	4.804
SVE Barcelonès Nord-Maresme	92	1.363	2	2	646
SVE Catalunya Central	310	1.662	--	--	--
SVE Barcelona Ciutat	599	5.544	16	13	26.410
SVE Girona	92	2.326	112	14	4.195
SVE Lleida	35	180	0	0	638
SVE Tarragona	56	1.131	12	1	1.606
SVE Terres de l'Ebre	14	444	19	8	1.730
SVE Vallès Occ. - Or.	31	164	20	6	42
<b>Total general</b>	<b>1.350</b>	<b>15.732</b>	<b>196</b>	<b>54</b>	<b>40.071</b>

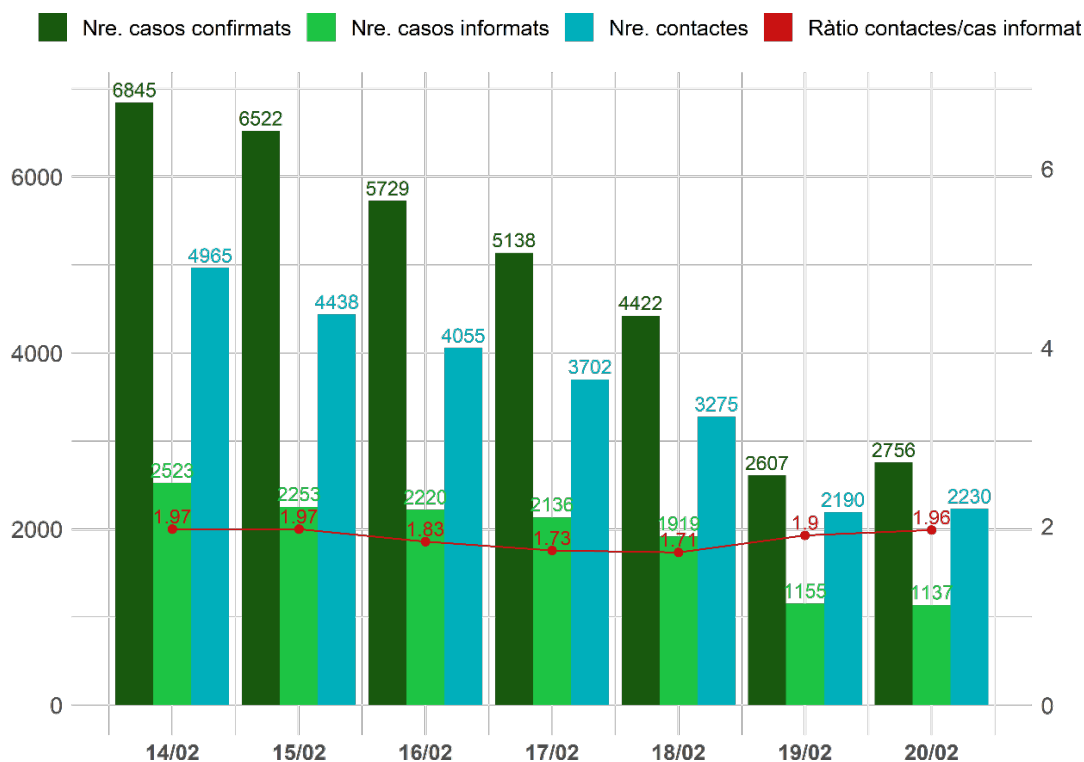
### 3. Indicadors de contactes estrets

#### 3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia

*Objectiu: reducció progressiva. Resultat: 4.860 casos i 3.551 contactes estrets diaris*

Durant la setmana epidemiològica d'estudi (SE 07), el nombre de casos ha disminuït un 30,6% respecte a la setmana anterior (SE 07: **34.019**; SE 06: **48.986**). El nombre de contactes estrets (CE) ha disminuït un 9,9% respecte de la setmana anterior (SE 07: **24.855**; SE 06: **27.595**). A la figura 16 s'observa que la mitjana diària de CE per cas informat oscil·la entre **1,71** i **1,97**.

Figura 16. Registre diari de casos, CE, i mitjana diària de CE per cas informat. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.



### 3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets

*Objectiu: 80%. Resultat: 39,2 %.*

Des que es va arribar al pic de la sisena onada (SE 03), la incidència de casos continua baixant. Les darreres setmanes ja gairebé no entren els CE escolars a l'aplicació TAGA-Covid-19. Tot i així, l'indicador experimenta una millora de **8,7** punts respecte a la setmana anterior, fruit de la disminució dels casos notificats. Tots els SVE milloren aquest indicador, però molts es mantenen en alerta vermella (<40% de casos amb contactes identificats). Barcelona Sud, Barcelonès Nord-Maresme i Lleida, Alt Pirineu i Aran aconsegueixen situar-se en alerta groga (40-60 % de casos informats), mentre que Girona millora notablement i se situa en alerta verda (> 60 % de casos informats) (taula 20).

Taula 20. Nombre i percentatge de casos informats segons servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

SVE	Casos confirmats	Casos amb CE informats	% casos informats SE 07	Variació respecte de la SE 06
Barcelona Ciutat	6.148	1.543	25,1	3,5
Barcelona Sud	5.415	2.753	50,8	13,1
Barcelonès Nord-Maresme	3.214	1.756	54,6	15,3
Catalunya Central	2.280	884	38,8	10,6
Girona	3.223	2.069	64,2	20,7
Lleida i Alt Pirineu i Aran	2.202	959	43,6	7,8
Tarragona	4.025	942	23,4	4,4
Terres de l'Ebre	1.170	411	35,1	-0,8
Vallès	6.086	2.028	33,3	5,7
Residents fora de Catalunya	256	1	0,4	0,0
<b>Total</b>	<b>34.019</b>	<b>13.346</b>	<b>39,2</b>	<b>8,7</b>

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: 1,9*

S'han identificat un total de **24.855 CE** durant la setmana d'estudi. La mitjana de CE per cas informat se situa en **1,9**, fet que representa un augment de 0,1 punts respecte de la setmana anterior (taula 21).

En una anàlisi detallada segons els àmbits d'exposició, s'observa una mitjana de CE per cas informat de **2,0 en l'àmbit domiciliari**, **2,2 en l'àmbit social**, **5,6 en l'àmbit escolar** i **0,6 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 07. Catalunya, 2022.

SVE	Casos informats	CE	Ràtio CE per cas informat	Variació respecte de la SE
Barcelona Ciutat	1.543	2.971	1,9	-0,1
Barcelona Sud	2.753	5.536	2,0	0,0
Barcelonès Nord - Maresme	1.756	3.260	1,9	0,0
Catalunya Central	884	1.931	2,2	0,2
Girona	2.069	3.454	1,7	0,2
Lleida i Alt Pirineu i Aran	959	1.747	1,8	0,1
Tarragona	942	1.389	1,5	-0,2
Terres de l'Ebre	411	601	1,5	0,0
Vallès	2.028	3.929	1,9	-0,1
Residents fora de Catalunya	1	37	37	21,0
<b>Total</b>	<b>13.346</b>	<b>24.855</b>	<b>1,9</b>	<b>0,1</b>

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 (36,3%), seguit de la franja de 20-39 anys (18,8%) i de 60-79 anys (16,2%) (figura 18). La mitjana d'edat dels CE durant la setmana d'estudi és de 40 anys (mediana 43 anys), mentre que la mitjana d'edat dels casos és de 36,4 anys (mediana 33 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 07. Catalunya, 2022.

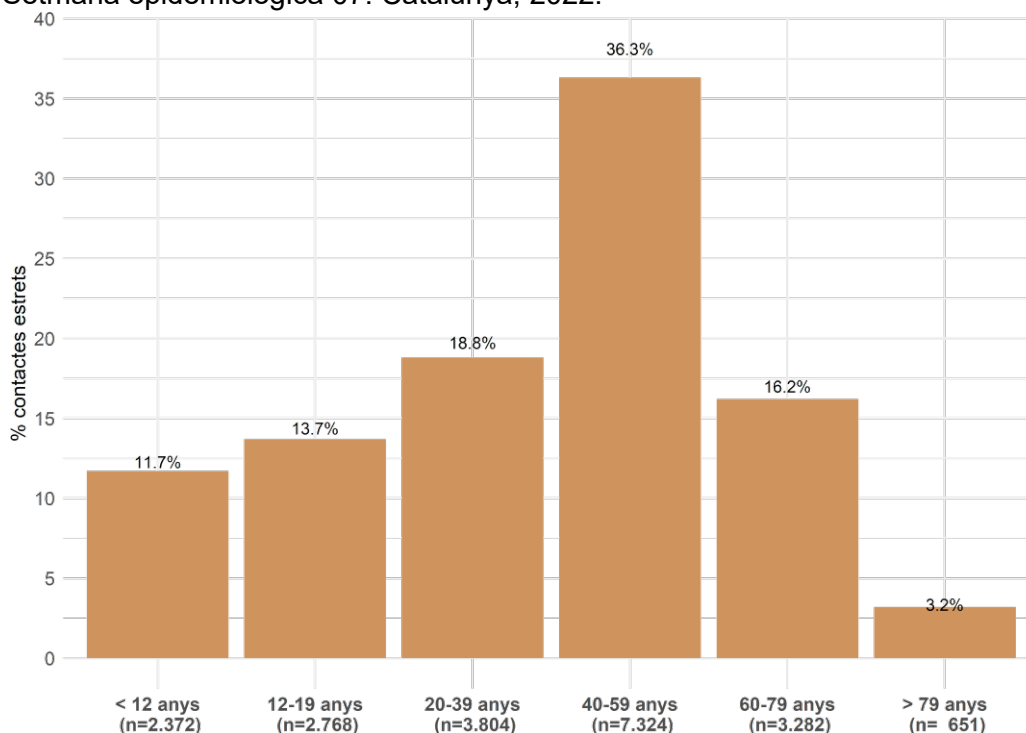
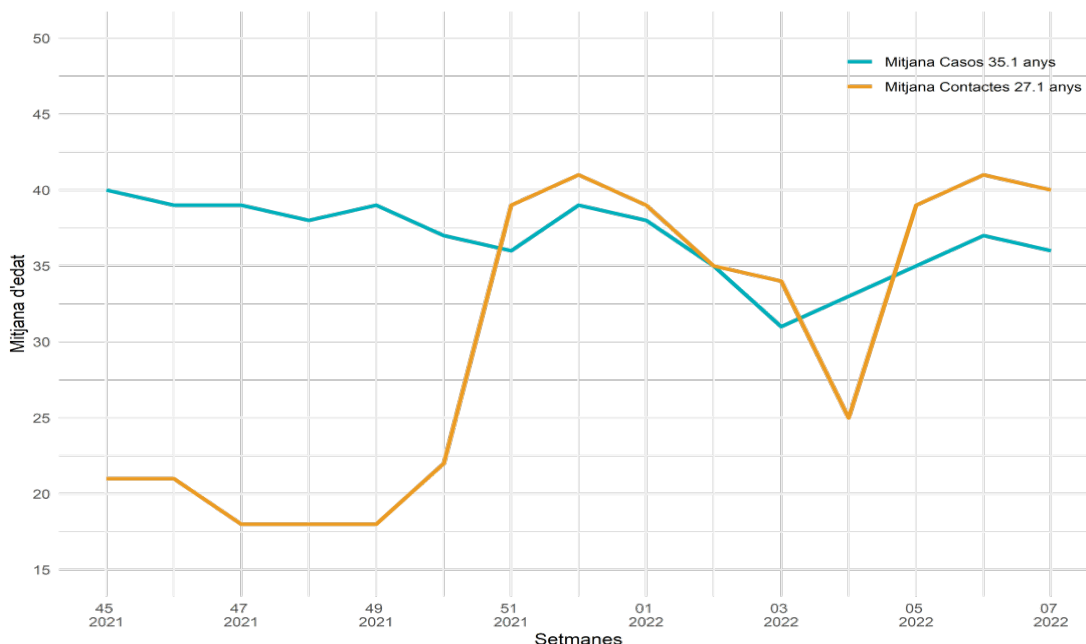


Figura 18. Mitjana d'edat dels casos i contactes estrets de les últimes 14 setmanes. Catalunya, 2022.



### 3.4 Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment

*Objectiu: >80%. Resultat: 85,2%.*

Aquesta setmana, **17.085 CE** nous entren en seguiment (taula 22a), i 2.970 CE són elegibles de seguiment (taula 22b).

Taula 22. Categories de contactes estrets segons el seguiment. Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

(a) CE que entren en seguiment	Nre.
CE no vacunats o pauta incompleta	2.554
CE amb pauta de vacunació completa	12.737
Derivat a treball social	1
Seguiment assistencial	11
Test positiu antic	1.720
<b>Trucades ateses total salut pública</b>	<b>17.023</b>
No trucar (CE escolar/laboral/sanitari/sociosanitari)	62
<b>Total CE entren en seguiment</b>	<b>17.085</b>
<b>Total a) + b)</b>	<b>20.055</b>
<b>Total CE traçats (a/(a+b))</b>	<b>85,2%</b>

(b) CE elegible d'entrar en seguiment	Nre.
Dades errònies	179
No disponible	176
No trucar a altres (CE >10 dies)	645
Pendent	1.155
Trucada rebutjada	815
<b>Total</b>	<b>2.970</b>

(c) CE no elegibles de seguiment	Nre.
Derivada al SEM/061	6
Hospitalitzacions	9
No trucar a altres (CE d'un altre cas)	1.966
Test positiu recent	2.819
<b>Total</b>	<b>4.800</b>

En l'anàlisi territorial s'observa que quasi tots els SVE tenen més d'un 80% de CE que entren en seguiment, a excepció de Barcelona Ciutat (79,4 %) i del Vallès Occidental i Oriental (73,7 %).

Taula 23. Percentatge de CE que entren en seguiment a dia 0, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 07. 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 07	Variació respecte de la SE 06
Barcelona Ciutat	1.861	2.344	79,4	-6
Barcelona Sud	3.148	3.625	86,8	-0,6
Barcelonès Nord - Maresme	2.294	2.724	84,2	-6
Catalunya Central	1.539	1.658	92,8	3,9
Girona	2.837	3.079	92,1	-0,6
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.470	1.598	92,0	2,7
Tarragona	1.078	1.258	85,7	-0,1
Terres de l'Ebre	515	562	91,6	0,1
Vallès Occ. i Or.	2.337	3.173	73,7	-7,2
Residents fora de Catalunya	6	34	17,6	-26,2
<b>Total</b>	<b>17.085</b>	<b>20.055</b>	<b>85,2</b>	<b>-2,1</b>

### 3.5 Percentatge de contactes estrets vacunats

*Objectiu: 90%. Resultat: 83,3%.*

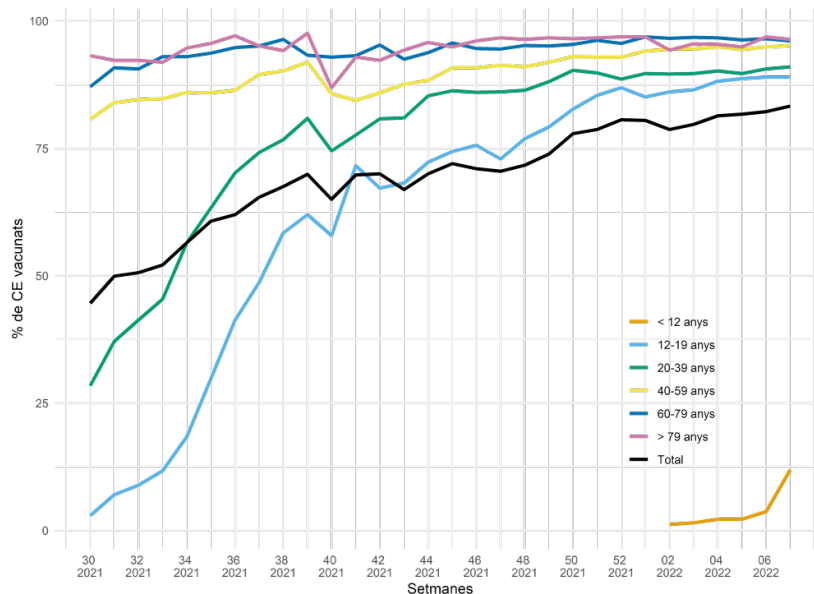
Aquest indicador es calcula a partir dels CE que s'han trucat i dels quals s'ha pogut validar l'estat vacunal (taula 24). Aquesta setmana, el **83,3%** de CE als quals s'ha consultat tenien la pauta de vacunació completa, xifra que ha augmentat respecte de la setmana anterior (1,1 punts).

Taula 24. Percentatge de CE vacunats, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

SVE	CE vacunats	CE amb estat vacunal validat	% CE vacunats SE 07	Variació respecte de la SE 06
Barcelona Ciutat	1.385	1.624	85,3	-1,7
Barcelona Sud	2.303	2.803	82,2	0
Barcelonès Nord - Maresme	1.783	2.079	85,8	4,6
Catalunya Central	1.099	1.390	79,1	-3,2
Girona	2.082	2.507	83	3,1
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.106	1.336	82,8	3,2
Tarragona	856	995	86	-0,1
Terres de l'Ebre	425	484	87,8	0,3
Vallès Occ. i Or.	1.713	2.084	82,2	2,6
Residents fora de Catalunya	1	6	16,7	-11,9
<b>Total</b>	<b>12.753</b>	<b>15.308</b>	<b>83,3</b>	<b>1,1</b>

A la figura 19, es mostra el percentatge de CE vacunats per grup d'edat des de la setmana 30 del 2021, setmana a partir de la qual es disposa de la informació a l'aplicació. Aquesta setmana s'observa com el grup de CE entre 5 i 11 anys amb la pauta de vacunació completa comença a augmentar.

Figura 19. Percentatge de CE amb la pauta completa de vacunació per grup d'edat. Setmana epidemiològica 30 del 2021 a la setmana 07 del 2022. Catalunya, 2022.



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

*Objectiu: >90%. Resultat: 13,2%.*

Durant la SE 07, al **13,2%** dels CE se'ls va programar un test, **0,8** punts menys que la SE 06. Continua la fase de mitigació, i 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 07. Catalunya, 2022.

SVE	CE amb test programat	CE en seguiment*	% CE amb test programat SE 07	Variació respecte de la SE 06
Barcelona Ciutat	227	1.624	14,0	1,7
Barcelona Sud	492	2.803	17,6	0,2
Barcelonès Nord - Maresme	298	2.079	14,3	-0,8
Catalunya Central	93	1.390	6,7	-2,5
Girona	188	2.507	7,5	-1,4
Lleida i Alt Pirineu i Aran	92	1.336	6,9	-2,1
Tarragona	125	995	12,6	0,4
Terres de l'Ebre	57	484	11,8	-4,7
Vallès Occ. i Or.	440	2.084	21,1	1,6
<b>Total</b>	<b>2.014</b>	<b>15.308</b>	<b>13,2</b>	<b>-0,8</b>

\*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: 8,7%.*

Un **8,7 %** dels CE en seguiment durant la setmana d'estudi tenen símptomes sospitosos d'infecció per coronavirus SARS-CoV-2, el que representa **0,7** punts menys respecte de la setmana anterior. En una anàlisi territorial, Lleida i Alt Pirineu i Aran té un percentatge inferior (6,6%); per contra, Tarragona té un percentatge més elevat (11%) (taula 26).



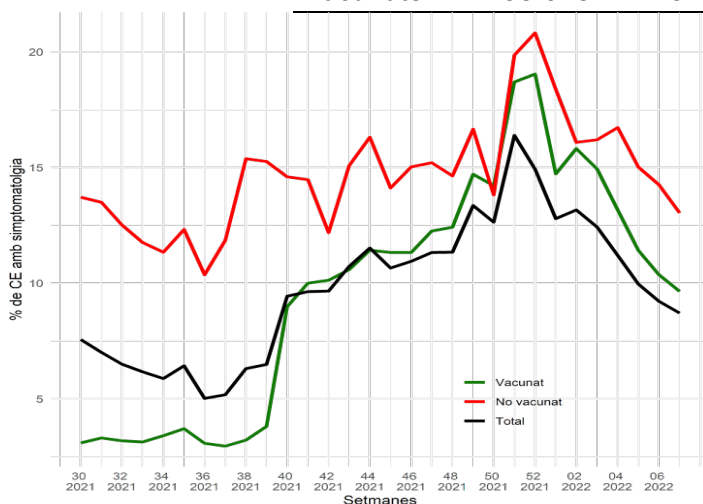
Taula 26. Contactes estrets simptomàtics a dia 0 per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

SVE	Trucada 0		
	CE simpt.	% CE simpt.	Variació respecte de la SE 06
Barcelona Ciutat	173	8,3	-0,2
Barcelona Sud	298	8,5	-1
Barcelonès Nord - Maresme	204	9,1	-0,9
Catalunya Central	142	9,3	-0,3
Girona	210	8,1	-0,3
Lleida i Alt Pirineu i Aran	92	6,6	0,6
Tarragona	116	11	-2
Terres de l'Ebre	49	9,9	0,4
Vallès Occ. i Or.	236	9,1	-0,8
<b>Total</b>	<b>1.520</b>	<b>8,7</b>	<b>-0,7</b>

En una anàlisi dels CE segons l'estat vacunal des de la setmana 30 del 2021, un **12,3%** dels CE amb la pauta de vacunació completa presenten símptomes (mitjana de tot el període) mentre que els no vacunats ho fan en un **14,9%** (figura 20). Des de la setmana 44 del 2021, 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. Desde la setmana epidemiològica 30 del 2021 a la setmana epidemiològica 07 del 2022.

Estat vacunal SE 30 2021-07 2022	CE amb símptomes	CE amb informació de símptomes	% de CE amb símptomes
No vacunats	15.883	106.627	14,9%
Vacunats	38.045	311.406	12,3%



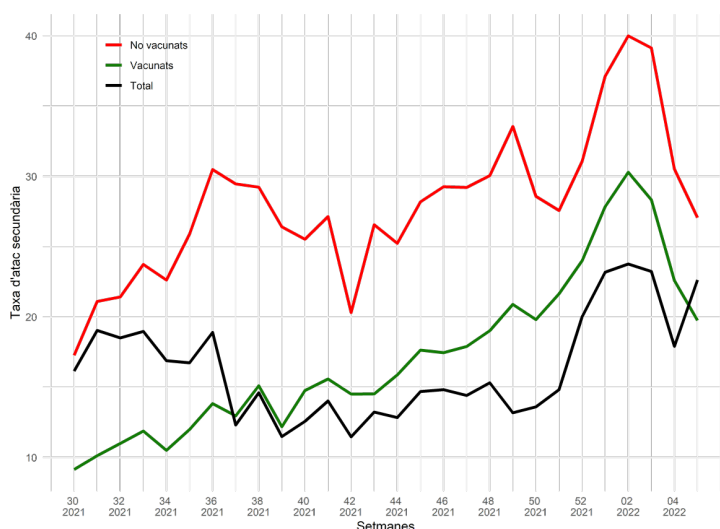
### 3.8 Percentatge de contactes estrets que esdevenen cas de SARS-CoV-2

*Objectiu: <10% en mitigació, <3% en supressió. Resultat SE 05: 22,6 %.*

El **22,6%** de CE de la SE 05 han esdevingut cas (seguiment durant la SE 05, 06 i 07 de 2022). Se n'observa una disminució de **4,7** punts respecte de la setmana 04.

A la figura 21, es presenta la taxa d'atac secundària (TAS) entre els CE amb la pauta de vacunació completa (**20,8%**) respecte dels no vacunats (**27,9%**). Durant les darreres setmanes, s'observa un augment dels CE amb la 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 05 del 2022. Catalunya, 2022.



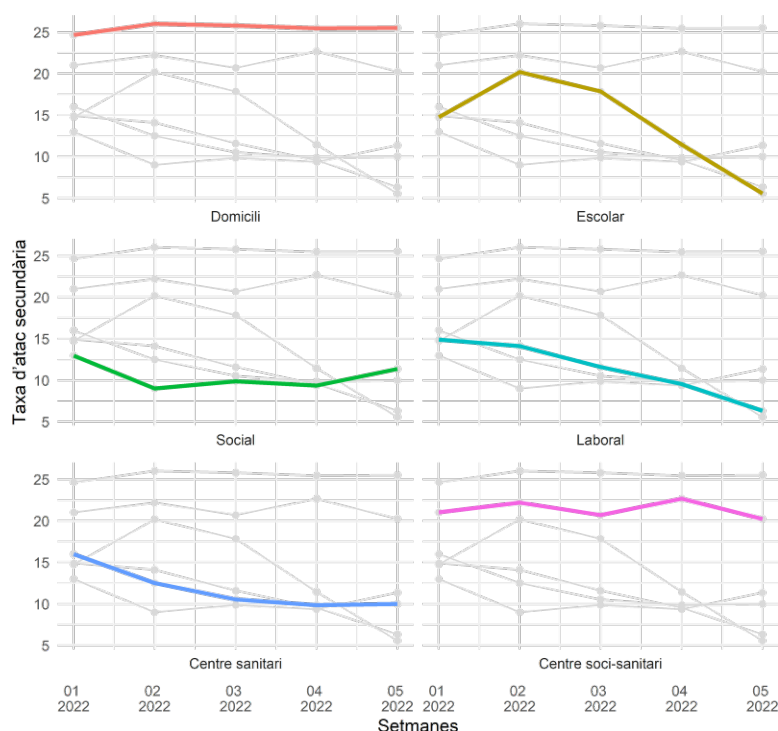
Estat vacunal	CE que passa a cas	CE amb informació de l'estat vacunal	Mitjana de la TAS
<b>No vacunats</b>	29.956	107.172	27,9%
<b>Vacunats</b>	61.505	296.030	20,8%

La corba de CE que passa a cas global puja en relació amb aquells CE que esdevenen cas i que no tenen informació de l'estat vacunal.

En l'anàlisi de la TAS per àmbits de les setmanes 01 a la 05 del 2022 (figura 22) s'observa un predomini dels contagis en l'àmbit domiciliari (TAS 25,5%), seguit per centres sociosanitaris (21,5%), escolar (13,5%), laboral (12,1%), l'àmbit social (10,8%) i centres sanitaris (11,8%).

Figura 22. Taxa d'atac secundària segons l'àmbit, setmanes 01-05 de 2022. Catalunya, 2022.

Àmbits	Mitjana de la TAS SE 01-05
Domicili	25,5
Escolar	13,5
Laboral	12,1
Centre sociosanitari	21,5
Centre sanitari	11,8
Social	10,8



En l'anàlisi territorial, el Vallès Occidental i Oriental mostra un percentatge de CE que esdevé cas més elevat (**26,2%**), mentre que Girona té un percentatge més baix (**17,5%**) (taula 27).

Taula 27. Contactes estrets de la SE 05 que esdevenen cas en el transcurs de les SE 05, 06 i 07 de 2022, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Catalunya, 2022.

SVE	CE SE 05 esdevé cas	CE SE 05	% CE esdevé cas	Variació SE 04
Barcelona Ciutat	1.520	6.387	23,8	5
Barcelona Sud	1.894	9.115	20,8	3,2
Barcelonès Nord - Maresme	1.168	4.929	23,7	5,7
Catalunya Central	571	2.624	21,8	3,4
Girona	794	4.525	17,5	0,9
Lleida i Alt Pirineu i Aran	599	2.587	23,2	4,1
Tarragona	834	3.484	23,9	7,2
Terres de l'Ebre	228	1.197	19,0	-1,6
Vallès Occ. i Or.	2.105	8.047	26,2	8,5
Residents fora de Catalunya	4	25	16	4,1
<b>Total</b>	<b>9.717</b>	<b>42.920</b>	<b>22,6</b>	<b>4,7</b>

### 3.9 Percentatge de casos nous amb traçabilitat

Objectiu: >70%. Resultat: 54,8%.

Un **54,8% dels casos** diagnosticats durant la SE 07 eren CE d'un cas confirmat en els últims 14 dies; valor que ha disminuït **2,2** punts respecte de la setmana anterior. En l'anàlisi territorial s'observa que Barcelona Ciutat té el percentatge més baix (**43,1%**), mentre que les Terres de l'Ebre té l'indicador més alt (**60,9%**) (taula 28).

Taula 28. Casos que eren CE d'un cas confirmat els darrers 14 dies, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 07. Catalunya, 2022.

SVE	Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.)	% Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.) SE 07	Variació respecte de la SE 06
Barcelona Ciutat	415	43,1	-3
Barcelona Sud	1.539	56,6	3,2
Barcelonès Nord - Maresme	990	53,0	-4,4
Catalunya Central	667	57,2	-1,1
Girona	1.033	53,2	-6,7
Lleida i Alt Pirineu i Aran	552	49,7	-5,6
Tarragona	362	58,9	-1,6
Terres de l'Ebre	220	60,9	-1,9
Vallès Occ. i Or.	1.399	59,7	-1,9
Residents fora de Catalunya	2	18,2	0
<b>Total</b>	<b>7.179</b>	<b>54,8</b>	<b>-2,2</b>

### 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 la sisena 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 01-07 del 2022. Catalunya, 2022.

Setmana epidemiològica	1	2	3	4	5	6	7
Nre. de casos confirmats	170.783	216.110	254.533	168.318	89.446	51.040	34.019
% de casos amb CE informats	18,4	20,3	21,0	28,6	24,3	32,4	39,2
Nre. de CE	79.320	98.054	113.894	124.583	42.920	29.909	24.855
Mitjana de CE per cas	2,5	2,2	2,1	2,6	2,0	1,8	1,9
% de CE en seguiment	43,0	47,7	52,6	84,6	88,5	88,5	85,1
% de contactes vacunats	80,5	78,7	79,7	81,4	81,7	82,2	83,3
% de CE amb test programat	15,9	16,7	15,2	14,2	14,4	13,9	13,2
% de CE simptomàtics	12,8	13,2	12,4	11,2	10,0	9,2	8,7
% de CE que esdevenen cas	23,2	23,7	23,2	17,9	22,6	-	-
% casos amb traçabilitat	56,3	54,0	57,9	59,5	58,7	56,4	54,8

A la figura 23 s'observa l'evolució dels casos i CE de coronavirus SARS-CoV-2 des de l'inici de la pandèmia i fins a la setmana 07 del 2022 (març de 2020 - febrer de 2022). S'observa la davallada de la sisena onada, tant a la corba de casos com de contactes.

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

