

# **Informe tècnic de vigilància del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 99**

## **Setmana 8 (del 21 al 27 de febrer del 2022)**

04/03/2022

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 08 .....	5
<b>1. Indicadors de casos</b> .....	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
<b>2. Indicadors de brots</b> .....	18
2.1 Distribució territorial de brots .....	18
2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics .....	19
2.3 Distribució dels brots notificats per àmbits específics .....	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.....	25
2.4 Distribució territorial dels brots actius.....	26
<b>3. Indicadors de contactes estrets</b> .....	27
3.1 Incidència de casos i contactes estrets per dia .....	27
3.2 Percentatge de casos nous amb identificació de contactes estrets.....	28
3.3 Mitjana de contacte estret per cas informat.....	28
3.4 Percentatge de contactes estrets nous que entren en seguiment.....	30
3.5 Percentatge de contactes estrets vacunats .....	31

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

## Resum dels indicadors de casos/brots i contactes SARS-CoV-2. Setmana 08

<b>1. Indicadors de casos</b>	
1.1. Nombre mitjà de casos diaris (variació respecte de la setmana anterior)	<b>3.859 (-1.234)</b>
1.2. Incidència acumulada setmanal (raó respecte de la setmana anterior)	<b>353 (0,76)</b>
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació respecte de la setmana anterior)	<b>47 (-42)</b>
1.4. Proporció de diagnòstics per PCR respecte de TAR	<b>10,1% vs. 88,4%</b>
1.5. Percentatge de positivitat de PCR (variació respecte de la setmana anterior)	<b>7,53% (-2,14%)</b>
1.6. Percentatge de positivitat de TAR (variació respecte de la setmana anterior)	<b>27,78% (-4,36%)</b>
1.7. Percentatge de casos simptomàtics (variació respecte de la setmana anterior)	<b>54% (+2%)</b>
1.8. Pacients positius hospitalitzats (variació respecte de la setmana anterior)	<b>1.344 (-27,4%)</b>
1.9. Nombre setmanal de sospites de reinfecció (percentatge sobre el total)	<b>2.578 (9,9%)</b>
1.10. Percentatge de pacients positius amb la pauta completa de vacunació	<b>77,13% (+2,37%)</b>
<b>2. Indicadors de brots</b>	
2.1. Brots notificats (variació SE 7 actualitzada: 610)	<b>353 (-257; -42,1%)</b>
2.2. Distribució dels brots notificats per àmbit genèric % Ensenyament-familiar	<b>39,9-36,5%</b>
2.3. Distribució dels brots notificats per àmbits específics:	
2.3.1. Laboral % altres indústries/empreses – cossos de seguretat	<b>50,0-25,0%</b>
2.3.2. Institució no sanitària % residències geriàtriques – centre de dia	<b>78,4 – 13,5%</b>
2.3.3. Social % viatge d'estudis-oci nocturn	<b>26,3-26,3%</b>
2.3.4. Familiar % familiars convivents - familiars no convivents	<b>71,3 – 25,6%</b>
2.3.5. Ensenyament % ESO – primària - batxillerat	<b>27,0 – 19,1 – 15,6%</b>
2.4. Brots actius (variació SE 7: 1.350)	<b>1.217 (-133; -9,9%)</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>3.859 / 2.878 (-673)</b>
3.2. Percentatge de casos nous als quals s'identifiquen CE (variació respecte de la setmana anterior)	<b>41,2% (+2,0)</b>
3.3. Mitjana de CE per cas (variació respecte de la setmana anterior)	<b>1,8 (-0,1)</b>
3.4. Percentatge de CE en seguiment (variació respecte de la setmana anterior)	<b>62,9% (-22,3)</b>
3.5. Percentatge de CE vacunats (variació respecte de la setmana anterior)	<b>84,8% (+1,5)</b>
3.6. Percentatge de CE amb test programat (variació respecte de la setmana anterior)	<b>11,9% (-1,3)</b>
3.7. Percentatge de CE en seguiment durant la setmana que desenvolupen símptomes (variació respecte de la setmana anterior)	<b>8,2% (-0,5)</b>
3.8. Percentatge de CE que esdevenen cas (variació respecte de la setmana anterior)	<b>22,0% (-0,6)</b>
3.9. Percentatge de casos amb traçabilitat (variació respecte de la setmana anterior)	<b>53,0% (-1,8)</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) 08 s'han notificat 27.014 casos positius, 8.635 casos menys que la setmana anterior, amb una mitjana de casos diaris de 3.859, 1.233 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 03-08. Catalunya, 2022.

	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08
<b>Casos setmanals</b>	254.785	168.533	89.667	51.312	35.649	27.014
<b>Mitjana diària</b>	36.398	24.076	12.810	7.330	5.093	3.859
<b>Taxa d'incidència acumulada</b>	3.329	2.202	1.172	670	466	353

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

La taxa d'incidència acumulada durant la setmana 08 és de 353 casos per 100.000 habitants; seguint la tendència decreixent de les darreres setmanes (raó de taxes de 0,76). L'SVE de les Terres de l'Ebre presenta la taxa més alta (505) i l'SVE de Barcelona Sud la taxa més baixa (275) (taula 2). En relació amb els grups d'edat, la taxa baixa en tots els grups. La taxa més alta la tenen els grups de 12-17 i 18-29 anys (534) (figura 3). Dels municipis de Catalunya de més de 10.000 habitants, els que presenten les taxes més altes són Deltebre (1.134), Arenys de Mar (731) i Reus (638) (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 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	Raó 03-04	Raó 04-05	Raó 05-06	Raó 06-07	Raó 07-08
SVE Barcelona Sud	3.206	2.135	1.128	587	386	275	0,67	0,53	0,52	0,66	0,71
SVE Barcelonès Nord - Maresme	3.308	2.153	1.104	577	374	277	0,65	0,51	0,52	0,65	0,74
SVE Catalunya Central	3.446	2.225	1.207	620	433	311	0,65	0,54	0,51	0,70	0,72
SVE Barcelona Ciutat	2.829	1.793	953	523	369	282	0,63	0,53	0,55	0,71	0,76
SVE Girona	3.541	2.147	1.089	584	401	318	0,61	0,51	0,54	0,69	0,79
SVE Lleida	3.188	2.466	1.341	677	456	339	0,77	0,54	0,50	0,67	0,74
SVE Tarragona	3.284	2.665	1.472	879	616	500	0,81	0,55	0,60	0,70	0,81
SVE Terres de l'Ebre	2.935	2.214	1.223	745	637	505	0,75	0,55	0,61	0,86	0,79
SVE Vallès Occ. - Or.	3.949	2.437	1.247	651	440	317	0,62	0,51	0,52	0,67	0,72
<b>Total Catalunya</b>	<b>3.329</b>	<b>2.202</b>	<b>1.172</b>	<b>670</b>	<b>466</b>	<b>353</b>	<b>0,66</b>	<b>0,53</b>	<b>0,57</b>	<b>0,69</b>	<b>0,76</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 03-08. Catalunya, 2022.

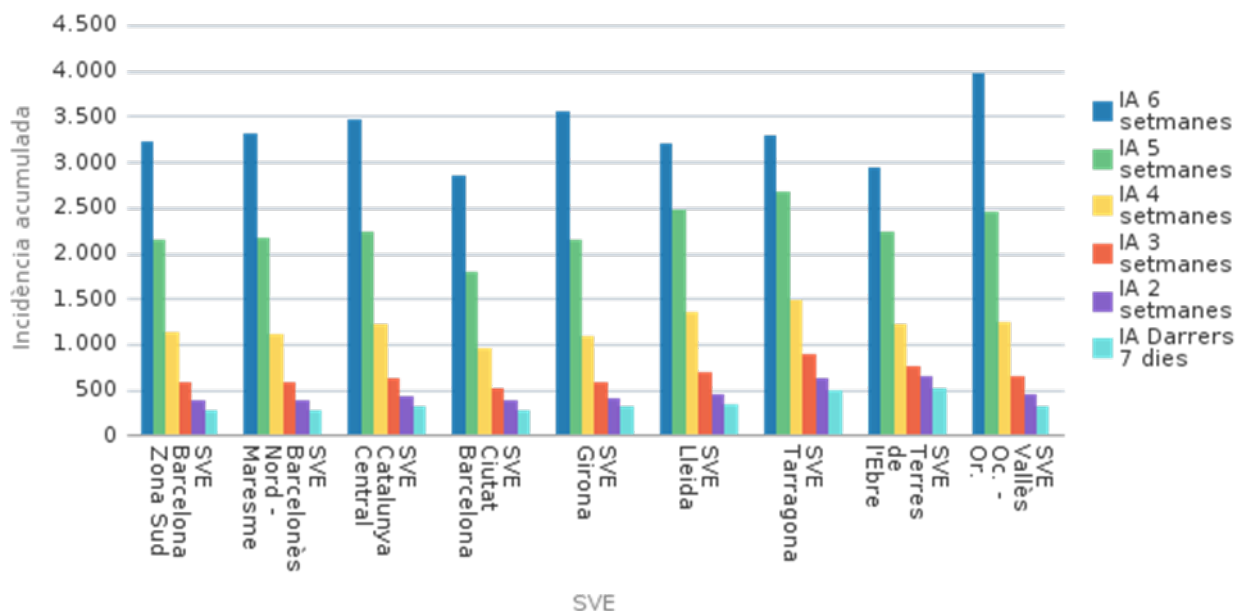


Figura 2. Mapa de la incidència acumulada comarcal de casos positius per data de diagnòstic (casos per 100.000 habitants). Setmanes epidemiològiques 07-08. Catalunya, 2022.

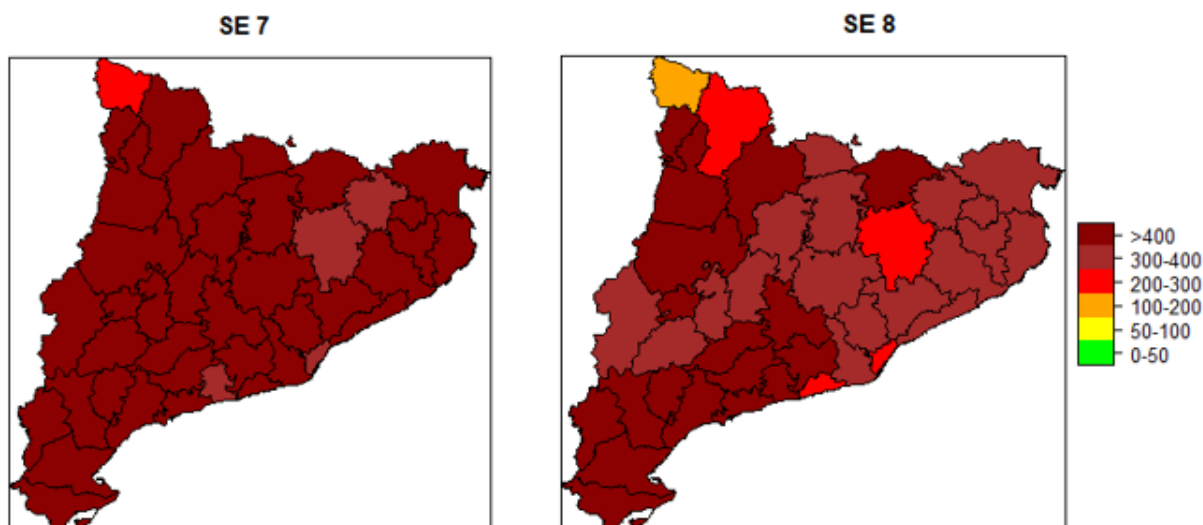
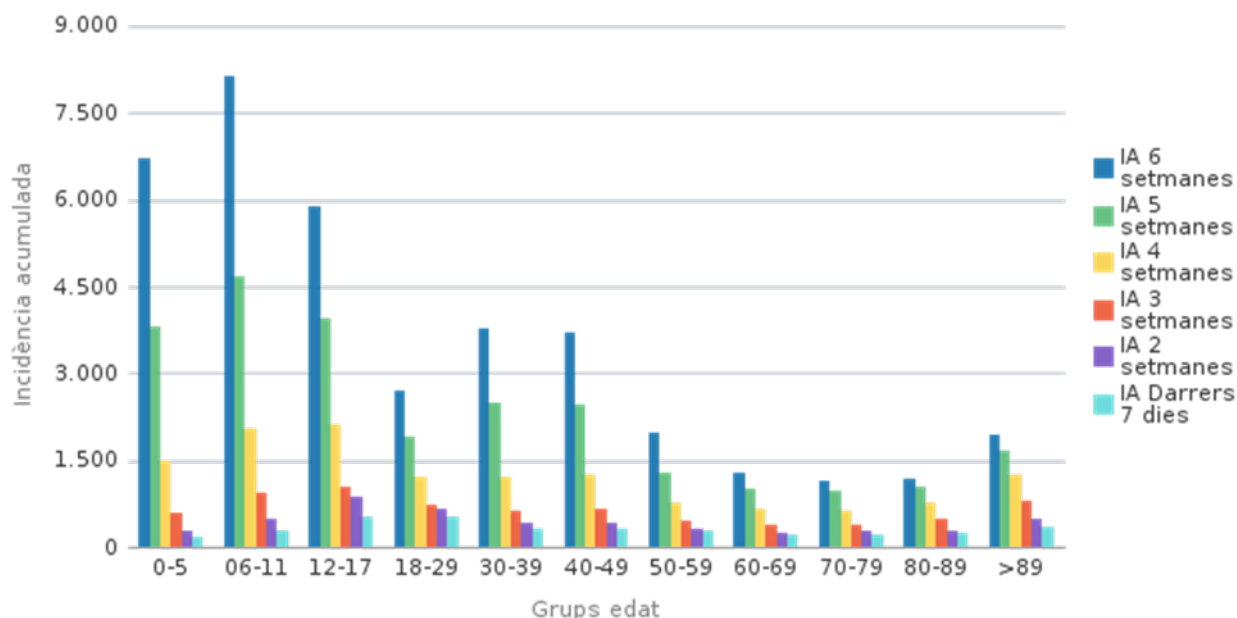


Figura 3. Evolució setmanal de la taxa d'incidència acumulada per data de diagnòstic i per grups d'edat (casos per 100.000 habitants i raó de taxes). Setmanes epidemiològiques 03-08. Catalunya, 2022.



Taula 3. Llista dels deu municipis de Catalunya amb més incidència acumulada de casos durant l'última setmana. Setmanes epidemiològiques 07-08. Catalunya, 2022.

Municipi	SE 07		SE 08		Raó
	Nre.	Taxa	Nre.	Taxa	
Deltebre	77	661,2	132	1.133,5	1,71
Arenys de Mar	110	687,1	117	730,8	1,06
Reus	795	723,2	702	638,6	0,88
Sant Pere i Sant Pau	126	758,7	104	626,2	0,83
Vila-seca	110	604,5	104	571,5	0,95
Tarragona	495	681,5	409	563,1	0,83
Cunit	42	337,8	66	530,9	1,57
Corbera de Llobregat	81	564,8	75	522,9	0,93
Llinars del Vallès	52	514,2	52	514,2	1,00
Sant Celoni	98	565,4	86	496,2	0,88



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

Durant la setmana 08 s'han notificat 47 defuncions relacionades amb SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 42 defuncions menys que la setmana anterior (taula 4). La tendència és decreixent durant les darreres 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.

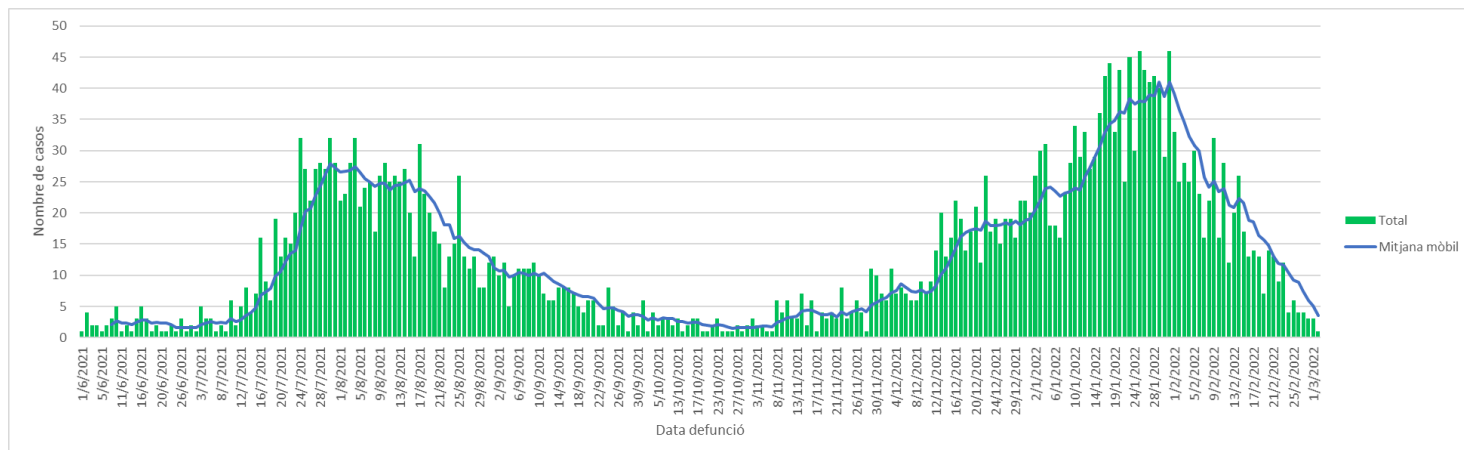
Taula 4. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per SVE. Setmanes epidemiològiques 03-08. Catalunya, 2022.

<b>SVE</b>	<b>SE 03</b>	<b>SE 04</b>	<b>SE 05</b>	<b>SE 06</b>	<b>SE 07</b>	<b>SE 08</b>
SVE Barcelona Sud	46	48	46	37	16	4
SVE Barcelonès Nord - Maresme	32	32	35	20	18	5
SVE Catalunya Central	27	22	13	15	8	2
SVE Barcelona Ciutat	43	39	17	4	1	1
SVE Girona	15	29	11	7	7	7
SVE Lleida	14	23	11	5	6	5
SVE Tarragona	13	11	13	8	6	5
SVE Terres de l'Ebre	8	6	3			
SVE Vallès Occ. - Or.	55	57	49	33	27	18
<b>Total Catalunya</b>	<b>253</b>	<b>267</b>	<b>198</b>	<b>129</b>	<b>89</b>	<b>47</b>

Taula 5. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 03-08. Catalunya, 2022.

<b>Grups d'edat</b>	<b>SE 03</b>	<b>SE 04</b>	<b>SE 05</b>	<b>SE 06</b>	<b>SE 07</b>	<b>SE 08</b>
0-5						
6-11						
12-17						
18-29						
30-39	1					
40-49	4	3	4	3	1	
50-59	10	12	10	3	2	
60-69	29	24	23	9	10	3
70-79	54	56	32	22	21	16
80-89	104	100	62	54	35	9
>89	51	72	67	38	20	19
<b>Total</b>	<b>253</b>	<b>267</b>	<b>198</b>	<b>129</b>	<b>89</b>	<b>47</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 (88,4%), el 10,1% es diagnostiquen per PCR, i la resta (1,6%) per totes dues proves. L'SVE que diagnostica més per TAR és l'SVE de Tarragona (93,4%), el que diagnostica més per PCR és l'SVE de Barcelona Ciutat (13,5%) i el que més fa servir la combinació de les dues proves és l'SVE del Vallès Occidental i Oriental (2,6%) (taula 6).

Taula 6. Distribució de la proporció de casos confirmats per proves diagnòstiques confirmatòries i SVE. Setmanes epidemiològiques 07-08. Catalunya, 2022.

SVE	SE 07			SE 08			S03 - 08		
	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR
SVE Barcelona Sud	12,7	84,8	2,5	7,8	90,7	1,5	8,2	89,3	2,5
SVE Barcelonès Nord - Maresme	12,4	85,4	2,1	11,4	87,7	0,9	8,9	88,6	2,5
SVE Catalunya Central	9,1	88,5	2,4	9,0	88,9	2,1	7,2	90,2	2,6
SVE Barcelona Ciutat	14,2	82,8	3,0	13,5	84,6	1,9	10,7	86,3	3,0
SVE Girona	9,5	88,1	2,4	8,4	90,7	0,9	6,9	90,7	2,3
SVE Lleida	11,0	86,2	2,8	12,7	85,4	1,9	8,5	88,2	3,3
SVE Tarragona	7,1	90,9	2,0	5,8	93,4	0,8	5,9	92,1	2,0
SVE Terres de l'Ebre	5,4	93,4	1,2	9,7	88,9	1,3	5,9	91,6	2,5
SVE Vallès Occ. - Or.	12,4	84,3	3,3	12,3	85,1	2,6	9,6	87,8	2,7
<b>Total Catalunya</b>	<b>10,4</b>	<b>87,2</b>	<b>2,4</b>	<b>10,1</b>	<b>88,4</b>	<b>1,6</b>	<b>8,0</b>	<b>89,4</b>	<b>2,6</b>

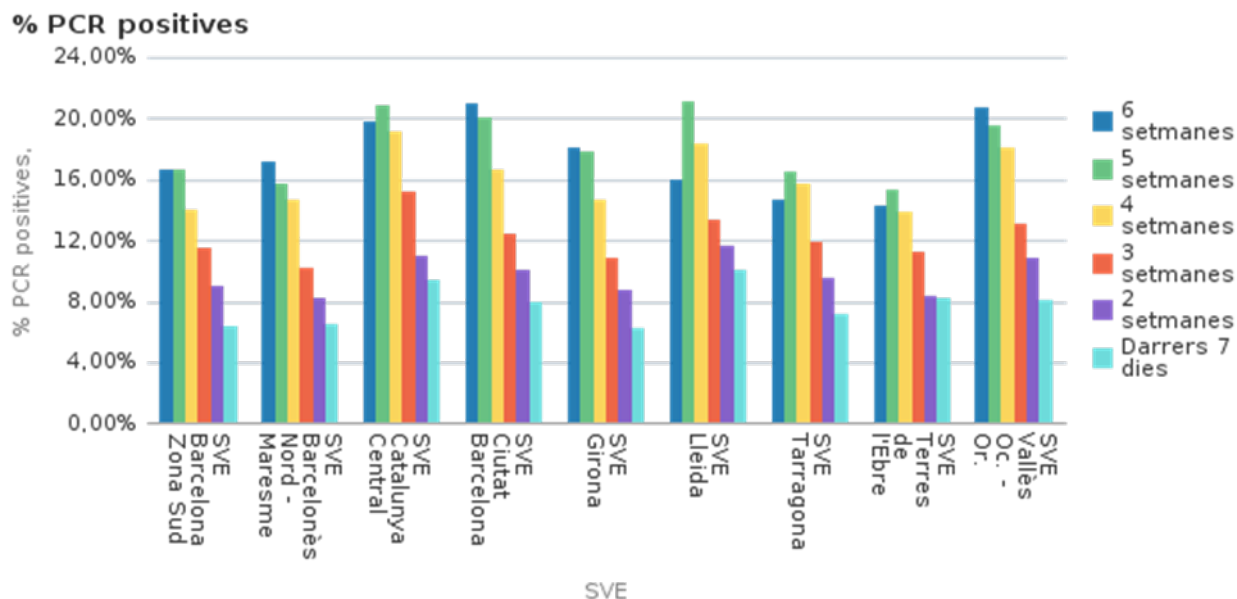
## 1.5 Percentatge de positivitat de les proves PCR

El percentatge de positivitat de les proves PCR decreix respecte de la setmana anterior; aquesta setmana és del 7,53%, un 2,14% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 12-17 anys (12,19%), i el que menys és el de 60-69 anys (7,30%) (taula 7). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Lleida (9,96%) i el que menys és l'SVE de Girona (6,25%) (figura 5).

Taula 7. Distribució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 03-08. Catalunya, 2022.

Grups d'edat	% PCR positives										
	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	Variació % 03-04	Variació % 04-05	Variació % 05-06	Variació % 06-07	Variació % 07-08
0-5	32,41	30,19	23,25	15,62	11,74	8,64	-2,22	-6,94	-7,63	-3,88	-3,10
06-11	41,60	34,80	29,58	22,01	15,19	10,23	-6,80	-5,23	-7,57	-6,82	-4,96
12-17	28,19	26,55	22,33	16,78	16,07	12,19	-1,64	-4,22	-5,54	-0,71	-3,89
18-29	19,97	19,49	17,45	13,56	12,09	10,60	-0,48	-2,04	-3,89	-1,47	-1,49
30-39	22,66	23,39	19,67	13,21	11,19	7,87	0,73	-3,72	-6,47	-2,01	-3,33
40-49	20,68	21,75	18,92	13,33	9,95	7,37	1,06	-2,83	-5,59	-3,39	-2,58
50-59	15,21	15,05	13,25	9,28	8,01	6,42	-0,16	-1,80	-3,97	-1,27	-1,59
60-69	13,97	13,61	13,20	10,02	7,30	5,76	-0,36	-0,41	-3,17	-2,72	-1,54
70-79	13,45	14,14	12,65	10,95	8,52	6,19	0,69	-1,49	-1,70	-2,42	-2,34
80-89	12,82	14,21	13,55	11,70	9,11	7,81	1,39	-0,65	-1,85	-2,60	-1,30
>89	11,90	13,37	13,67	12,46	10,28	8,37	1,47	0,30	-1,21	-2,18	-1,91
<b>Total</b>	<b>18,37</b>	<b>18,29</b>	<b>16,04</b>	<b>12,05</b>	<b>9,67</b>	<b>7,53</b>	<b>-0,08</b>	<b>-2,25</b>	<b>-3,99</b>	<b>-2,39</b>	<b>-2,14</b>

Figura 5. Evolució del percentatge de positivitat setmanal de les proves PCR per SVE. Setmanes epidemiològiques 03-08. Catalunya, 2022.



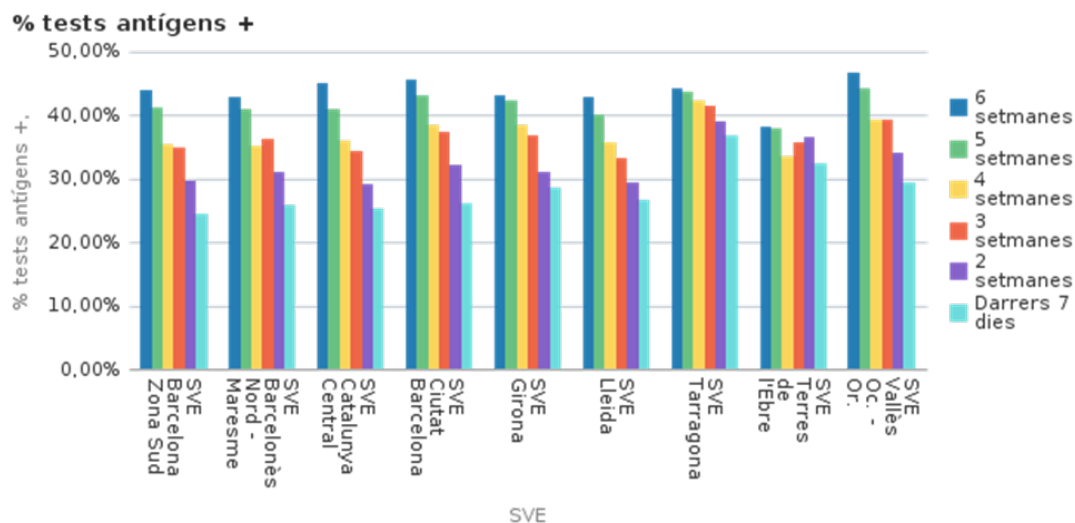
## 1.6 Percentatge de positivitat en els tests d'antígens

El percentatge de positivitat dels tests d'antígens en la setmana 08 baixa notablement; aquesta setmana ha estat del 27,78%, un 4,36% menys que la setmana passada. El grup d'edat que presenta el percentatge de positivitat més alt és el de 12-17 anys (46,26%) i el més baix és el de 0-5 anys (13,24%) (taula 8). L'SVE que presenta el percentatge de positivitat més alt és l'SVE de Tarragona (36,82%) i el que el té més baix és l'SVE de Barcelona Sud (24,52%) (figura 6).

Taula 8. Distribució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per grups d'edat. Setmanes epidemiològiques 03-08. Catalunya, 2022.

% tests d'antígens positius											
Grups d'edat	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	Variació % 03-04	Variació % 04-05	Variació % 05-06	Variació % 06-07	Variació % 07-08
0-5	34,89	29,35	23,28	26,06	17,93	13,24	-5,54	-6,07	2,78	-8,13	-4,70
06-11	31,53	31,38	30,03	49,61	45,41	36,28	-0,15	-1,35	19,58	-4,19	-9,14
12-17	30,34	31,46	32,52	51,65	55,54	46,29	1,12	1,06	19,13	3,89	-9,24
18-29	54,82	50,56	45,23	40,60	39,84	35,04	-4,26	-5,33	-4,64	-0,75	-4,80
30-39	66,14	60,24	49,07	38,43	31,05	27,17	-5,90	-11,17	-10,64	-7,39	-3,87
40-49	66,64	60,27	48,60	39,00	31,75	27,59	-6,37	-11,67	-9,60	-7,24	-4,16
50-59	55,32	44,68	35,56	28,88	23,57	22,94	-10,64	-9,12	-6,68	-5,31	-0,63
60-69	52,83	47,52	38,77	31,42	24,38	22,91	-5,31	-8,75	-7,35	-7,04	-1,47
70-79	46,92	46,22	39,19	32,25	27,92	23,91	-0,70	-7,03	-6,94	-4,34	-4,00
80-89	32,73	32,42	28,13	23,80	18,80	17,17	-0,31	-4,28	-4,34	-5,00	-1,63
>89	25,06	24,51	22,89	20,62	17,78	13,42	-0,56	-1,61	-2,27	-2,84	-4,36
<b>Total</b>	<b>44,32</b>	<b>42,02</b>	<b>37,42</b>	<b>36,87</b>	<b>32,14</b>	<b>27,78</b>	<b>-2,30</b>	<b>-4,60</b>	<b>-0,55</b>	<b>-4,73</b>	<b>-4,36</b>

Figura 6. Evolució del percentatge de positivitat setmanal dels tests d'antígens per SVE. Setmanes epidemiològiques 03-08. Catalunya, 2022.



### 1.7 Casos simptomàtics

L'evolució dels casos simptomàtics és decreixent, i és 1.979 la mitjana de casos diaris que inicien símptomes durant els últims set dies, un 18,2% menys respecte de fa dues setmanes (2.420) (figura 7). Els casos simptomàtics representen aquesta setmana el 54,36% dels casos detectats, un 2,47% menys que la setmana passada (51,89%). L'SVE que presenta la proporció més alta de casos simptomàtics és l'SVE de Girona (76,3%), i el que menys és l'SVE de Tarragona (34,74%) (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.

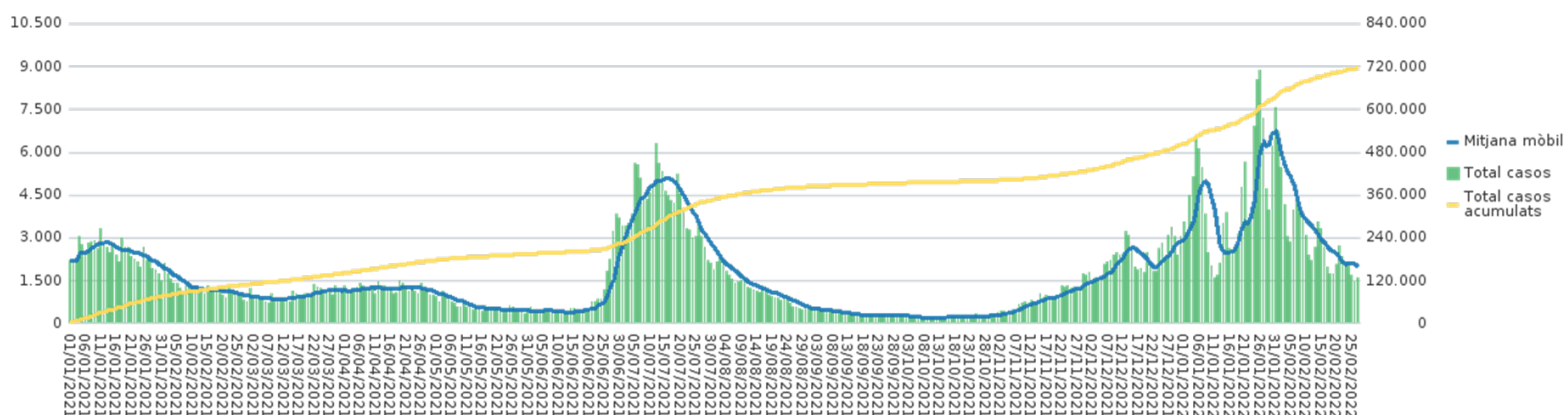
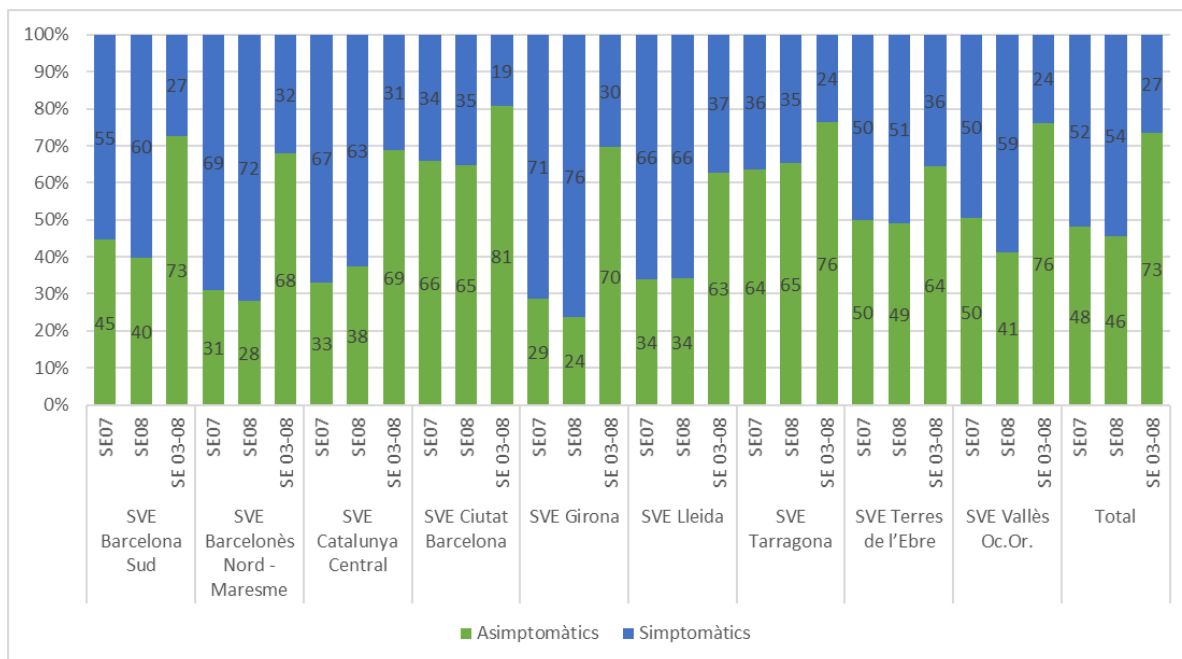


Figura 8. Distribució de la proporció de casos simptomàtics i asimptomàtics setmanals per data d'inici de símptomes i SVE. Setmanes epidemiològiques 07-08. Catalunya, 2022.



## 1.8 Pacients positius hospitalitzats

En la setmana 08 hi havia a Catalunya 1.344 persones amb resultat positiu per coronavirus SARS-CoV-2 ingressades en un centre hospitalari, de les quals 197 eren a l'UCI. Respecte a la setmana passada, decreixen els ingressats crítics (-27,4%) i els ingressats convencionals (-27,6%), amb un decreixement global de persones ingressades del 27,4% (taula 9).

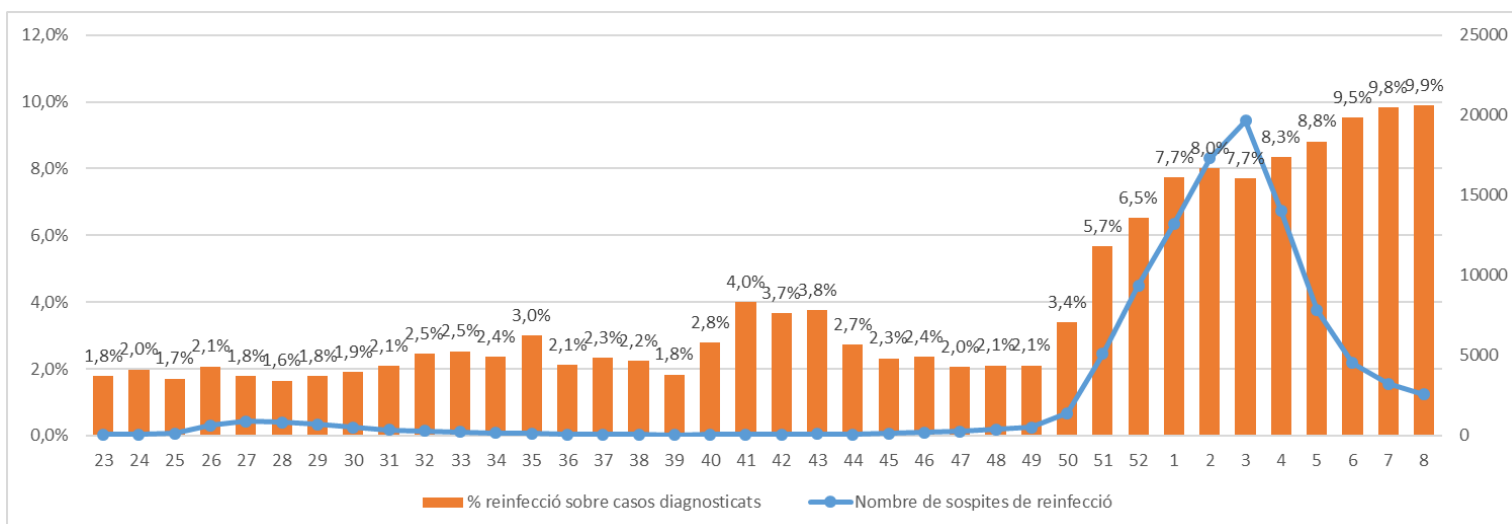
Taula 9. Distribució del nombre de pacients positius ingressats (hospitalització convencional i UCI). Setmanes epidemiològiques 07-08. Catalunya, 2022.

	SE 07	SE 08	Variació
<b>Pacients positius ingressats en hospitalització convencional</b>	1.585	1.147	-27,6%
<b>Pacients positius ingressats a l'UCI</b>	267	197	-26,2%
<b>Total de positius ingressats</b>	1.852	1.344	-27,4%

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

Durant la setmana 08 s'han detectat 2.578 sospites de reinfecció, cosa que representa el 9,9% dels casos diagnosticats aquesta setmana. Decreixen els casos de sospita de reinfecció (-647) i es manté la proporció respecte del total de casos diagnosticats setmanals (+0,1%) (figura 9, taula 10). Els SVE que presenten aquesta setmana la proporció de sospites de reinfecció més alta respecte al total de casos notificats són l'SVE de la Catalunya Central i Girona (11,3%) i els que menys són l'SVE de Tarragona i les Terres de l'Ebre (8,3%) (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 07-08. Catalunya, 2022.

SVE	SE 07	SE 08	Total 21-22	
	Nre. %	Nre. %	Nre.	%
SVE Barcelona Sud	465 8,9	398 9,9	18.308	5,6
SVE Barcelonès Nord - Maresme	299 9,6	229 9,2	11.891	6,0
SVE Catalunya Central	264 11,8	195 11,3	7.662	5,9
SVE Barcelona Ciutat	665 10,9	540 10,9	24.265	6,1
SVE Girona	336 11,1	284 11,3	10.856	5,9
SVE Lleida	253 12,3	170 10,8	6.737	6,1
SVE Tarragona	315 8,1	274 8,3	7.014	4,8
SVE Terres de l'Ebre	80 7,1	77 8,3	1.558	4,0
SVE Vallès Occ. - Or.	548 9,2	411 9,1	19.996	5,6
<b>Total Catalunya</b>	<b>3.225 9,8</b>	<b>2.578 9,9</b>	<b>108.287</b>	<b>5,7</b>

### 1.10 Casos positius en persones vacunades

Del total de casos diagnosticats en la setmana 08 majors de 4 anys, el 77,13% corresponien a pacients amb la pauta completa de vacunació (39,67% sense dosi de reforç i 37,46% amb la dosi de reforç), el 9,82% a pacients parcialment vacunats i el 13,04% a pacients sense cap dosi de vacuna. Respecte a la setmana 07, la proporció de pacients positius en pacients amb la pauta completa de vacunació augmenta (+2,37%) i disminueix molt lleugerament la proporció de pacients positius no vacunats (-0,68%) (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 (94,17% amb PVC i 77,91% amb PVC i la dosi de reforç) i els de 18-29 anys la més baixa (74,03% amb PVC i 15,02% amb PVC i la dosi de reforç).

Taula 11. Proporció de pacients positius setmanals no vacunats, parcialment vacunats, amb la pauta de vacunació completa sense reforç i amb reforç, sobre el total de casos diagnosticats setmanalment, per grups d'edat i SVE. Setmanes 07-08. Catalunya, 2022.

	S07				S08			
	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>	13,72	10,78	40,25	35,25	13,04	9,83	39,67	37,46
<b>Grups d'edat</b>								
<b>0-5</b>	95,31	4,69	0	0	94,37	5,63	0	0
<b>6-11</b>	48,85	51,15	0	0	49,72	50,22	0,06	0
<b>12-17</b>	8,51	12,48	78,67	0,33	9,18	11,12	79,31	0,39
<b>18-29</b>	13,51	11,8	58,98	15,7	13,98	11,98	56,07	17,96
<b>30-39</b>	16,43	7,7	46,25	29,62	15,73	7,36	48,07	28,84



	S07				S08			
	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>40-49</b>	10,92	5,72	33,55	49,81	10,38	6,13	34,11	49,39
<b>50-59</b>	9,57	3,86	25,6	60,97	9,19	4,11	24,98	61,72
<b>60-69</b>	8,7	3,5	14	73,8	7,01	2,5	15,02	75,48
<b>70-79</b>	5,19	1,99	9,16	83,66	4,25	2,65	8,15	84,96
<b>80-89</b>	5,54	2,27	9,32	82,87	5,33	1,44	10,97	82,26
<b>90+</b>	4,98	1,96	15,84	77,22	4,13	1,7	16,26	77,91
<b>SVE</b>								
<b>SVE Barcelona Sud</b>	14,25	10,91	38,37	36,46	12,5	10,11	39,54	37,85
<b>SVE Barcelonès Nord - Maresme</b>	14,78	10,37	39,79	35,06	12,24	9,91	40,15	37,71
<b>SVE Catalunya Central</b>	17,62	9,53	40,27	32,58	17,25	9,04	40,65	33,06
<b>SVE Barcelona Ciutat</b>	16,93	10,84	35,54	36,69	15,98	10,56	36,37	37,09
<b>SVE Girona</b>	16,83	10,25	42,93	29,99	14,81	10,15	41,25	33,79

	S07				S08			
	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>SVE Lleida</b>	16,85	11,75	36,73	34,66	16,81	10,23	35,05	37,91
<b>SVE Tarragona</b>	15,19	10,98	40,1	33,73	14,77	9,73	37,85	37,65
<b>SVE Terres de l'Ebre</b>	19,27	10,55	39,53	30,65	16,63	7,57	35,26	40,54
<b>SVE Vallès Occ. - Or.</b>	14,4	10,44	41,5	33,66	13,07	9,07	41,58	36,29

## 2. Indicadors de brots

### 2.1 Distribució territorial de brots

Durant la setmana epidemiològica (SE) 08, s'han notificat a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) 353 brots, que han ocasionat 1.688 persones afectades, 5 de les quals han requerit ingrés hospitalari i una ha mort. En el context d'aquests brots, 3.843 contactes estan o han estat en seguiment. Els territoris de la Catalunya Central i Barcelona Ciutat són els que han notificat més brots i també el nombre d'afectats més elevat. A Barcelona Ciutat es troba, amb força diferència, el nombre de contactes en seguiment més elevat, seguit de Girona i de Barcelona Sud (taula 12). S'ha registrat una davallada dels brots notificats respecte a la setmana anterior (SE 07 actualitzada: 610 brots; descens del 42,1%).

Taula 12. Brots notificats. Distribució territorial. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

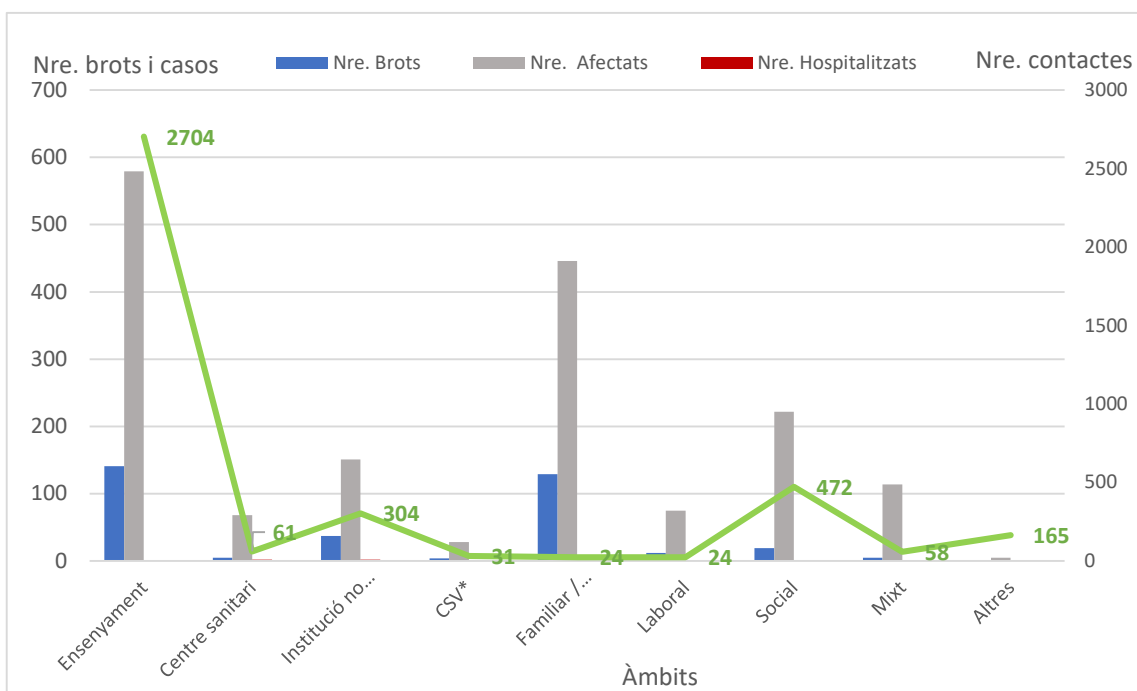
SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	21	119	1	0	524
SVE Barcelonès Nord- Maresme	15	65	0	0	123
SVE Catalunya Central	133	464	--	--	--

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Ciutat	114	413	3	0	2.157
SVE Girona	24	251	1	1	536
SVE Lleida	2	7	0	0	24
SVE Tarragona	12	165	0	0	288
SVE Terres de l'Ebre	7	58	0	0	166
SVE Vallès Occ. - Or.	25	146	0	0	25
<b>Total general</b>	<b>353</b>	<b>1.688</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3.843</b>

## 2.2 Distribució dels brots notificats per àmbits genèrics

L'àmbit de l'ensenyament és on hi ha hagut una freqüència més elevada de brots (39,5%), seguit del familiar/domiciliari (36,5%) i de l'àmbit de les institucions no sanitàries (10,5%). **El nombre més elevat d'afectats s'ha produït en l'àmbit de l'ensenyament (34,3%), seguit de l'àmbit familiar/domiciliari (26,4%) i de l'àmbit social (13,2%).** El 80% de les hospitalitzacions notificades s'han repartit per igual entre l'àmbit dels centres sanitaris (2 de les 5), i l'àmbit d'institucions no sanitàries (2 de 5). La **mitjana** de casos per brot és de 4,8, i oscil·la, segons l'àmbit genèric, en un rang d'entre **3,5** en l'àmbit familiar/domiciliari i **22,8 en l'àmbit mixt**. S'ha notificat una defunció a una residència geriàtrica. El nombre de contactes en seguiment més elevat ha estat en l'àmbit de l'ensenyament (2.704), seguit de l'àmbit social (472) (figura 10 i taula 13). S'ha de tenir en compte que aquesta setmana **no tenim informació del nombre de contactes en 178 dels 353 brots notificats (50,4%).**

Figura 10. Distribució per àmbit dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 08. 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 08. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
Ensenyament	141	39,9	579	34,3	4,1
Centre sanitari	5	1,4	68	4,0	13,6
Institució no sanitària	37	10,5	151	8,9	4,1
CSV*	4	1,1	28	1,7	7,0
Familiar/domiciliari	129	36,5	446	26,4	3,5
Laboral	12	3,4	75	4,4	6,3
Social	19	5,4	222	13,2	11,7
Mixt	5	1,4	114	6,8	22,8
Altres	1	0,3	5	0,3	5,0
<b>Total general</b>	<b>353</b>	<b>100,0</b>	<b>1.688</b>	<b>100,0</b>	<b>4,8</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 12 brots que han representat 75 afectats (3,4% i 4,4% respecte del global, respectivament). La major part dels brots laborals s'han produït en el sector d'altres indústries i empreses i al de cossos de seguretat (50,0% i 25,0 respectivament). Aquests dos àmbits també han tingut el nombre d'afectats més elevat (49,3% i 37,3, respectivament). La mitjana de casos per brot global en aquest àmbit ha estat de 6,3, i ha estat més elevada en el sector de cossos de seguretat (9,3). No s'hi han registrat hospitalitzacions. El major nombre de contactes (17 de 24) s'han registrat en els brots dels sectors d'altres indústries i empreses. S'han notificat contactes en 3 dels 12 brots (25,0%) (figura 11 i taula 14).

Figura 11. Distribució per àmbit laboral dels brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.



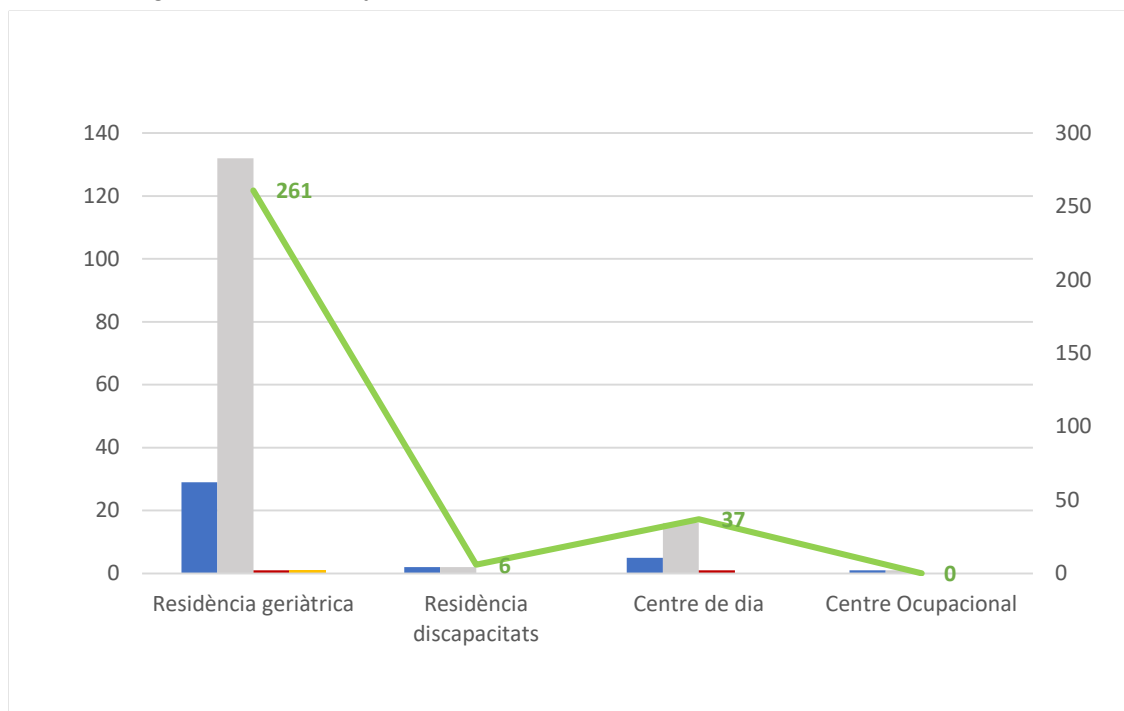
Taula 14. Distribució per àmbit específic de l'àmbit laboral: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Laboral</b>	<b>12</b>	<b>3,4</b>	<b>75</b>	<b>4,4</b>	<b>6,3</b>
Altres indústries/empreses	6	50,0	37	49,3	6,2
Comerç de grans superfícies	1	8,3	4	5,3	4,0
Sector d'administració i gestió	2	16,7	6	8,0	3,0
Cossos de seguretat	3	25,0	28	37,3	9,3

### 2.3.2 Institucions no sanitàries

En aquest àmbit (residències geriàtriques i altres residències), s'hi han produït el 10,5% dels brots, que han ocasionat el 8,9% dels afectats. L'àmbit de les residències geriàtriques ha estat, amb molta diferència, el més freqüent en nombre de brots i d'afectats (78,4% i 87,4%, respectivament). La mitjana global de casos per brot ha estat de 4,1, essent la més elevada a residències geriàtriques (4,6 casos per brot). S'han registrat 2 hospitalitzacions (una en residències geriàtriques i una altra en centres de dia) i 1 defunció a una residència geriàtrica. El nombre més elevat de contactes registrats (261 d'un total de 304; 85,9%) ha estat en l'àmbit de les residències geriàtriques. S'han notificat contactes en 23 dels 37 brots (62,2%) (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 08. Catalunya, 2022.



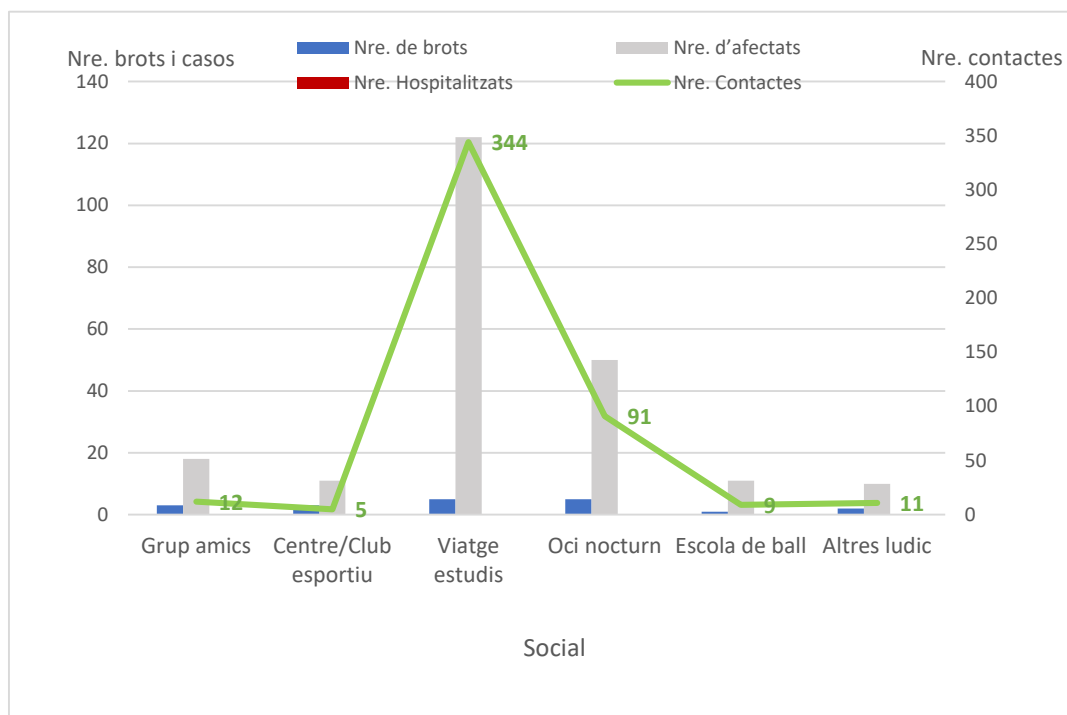
Taula 15. Distribució per àmbit específic – institucions no sanitàries: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Institucions no sanitàries</b>	<b>37</b>	<b>10,5</b>	<b>151</b>	<b>8,9</b>	<b>4,1</b>
Residència geriàtrica	29	78,4	132	87,4	4,6
Residència de discapacitats	2	5,4	2	1,3	1,0
Centre ocupacional	1	2,7	1	0,7	1,0
Centre de dia	5	13,5	16	10,6	3,2

### 2.3.3 Social

En l'àmbit social, aquesta setmana s'hi han identificat el **5,4%** del total de brots, amb **13,2%** dels afectats i una mitjana de casos per brot de **11,7**. La majoria dels brots pertanyen a l'àmbit de viatge d'estudis i oci nocturn (26,3% cadascú), en els quals també s'ha donat la major part dels afectats (55,0% i 22,5, respectivament). El nombre de **casos per brot més elevat ha estat en l'àmbit de viatge d'estudis (24,4)**, seguit de l'escola de ball (11,0). Els àmbits en els quals s'ha registrat el nombre més elevat de contactes han estat el de viatge d'estudis i oci nocturn (344 i 91, respectivament). S'han notificat contactes en 13 dels 19 brots (68,4%). 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 08. Catalunya, 2022.



Taula 16. Distribució per àmbit específic - social: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

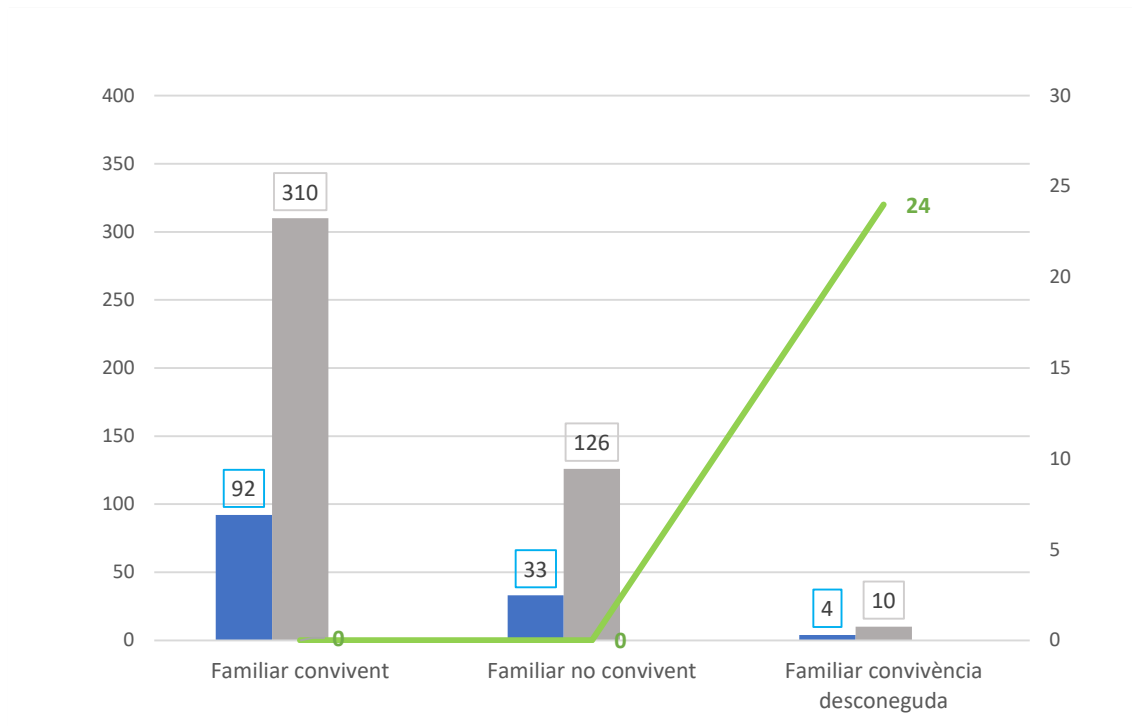
Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Social</b>	<b>19</b>	<b>5,4</b>	<b>222</b>	<b>13,2</b>	<b>11,7</b>
Grup d'amics	3	15,8	18	8,1	6,0
Centre/club esportiu	3	15,8	11	5,0	3,7
Viatge d'estudis	5	26,3	122	55,0	24,4
Oci nocturn	5	26,3	50	22,5	10,0
Escola de ball	1	5,3	11	5,0	11,0
Altres lúdic	2	10,5	10	4,5	5,0

### 2.3.4 Familiar

En aquest àmbit s'ha produït el 36,5% dels brots, que han ocasionat el 26,4% dels afectats, amb una mitjana de casos per brot de 3,5. El percentatge de brots i afectats més elevat s'ha produït en el grup de familiars convivents (71,3% i 69,5%, respectivament). Al grup de familiars no convivents la mitjana de casos per brot ha estat lleugerament més alta (3,8). No s'hi ha notificat cap hospitalització. Només s'han informat contactes en 1 dels 129 brots familiars

(0,7%), que ha estat del grup de brots familiars de convivència desconeguda (24 dels 24) (figura 14 i taula 17).

Figura 14. Distribució per àmbit específic - familiar: nombre de brots, persones afectades, hospitalitzades i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.



Taula 17. Distribució per àmbit específic - familiar: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

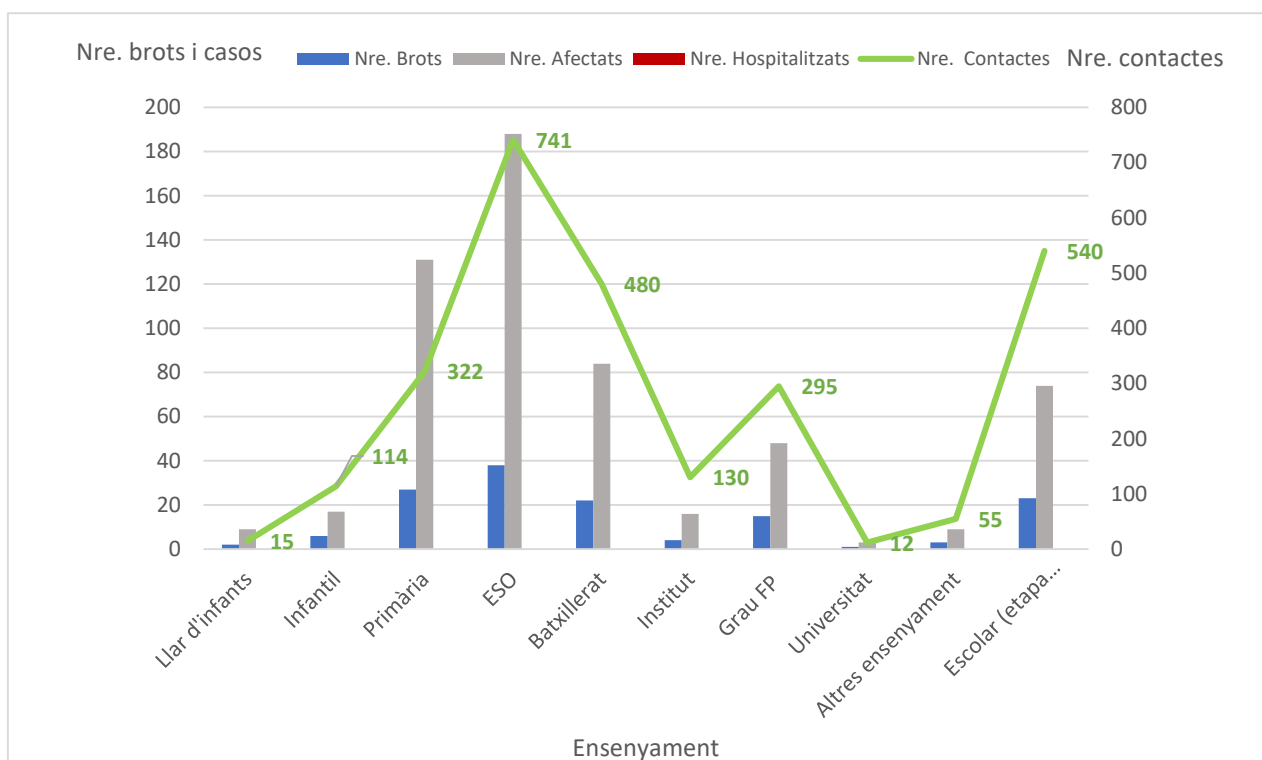
Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Familiar/domicili</b>	<b>129</b>	<b>36,5</b>	<b>446</b>	<b>26,4</b>	<b>3,5</b>
Familiar convivent	92	71,3	310	69,5	3,4
Familiar no convivent	33	25,6	126	28,3	3,8
Familiar convivència desconeguda	4	3,1	10	2,2	2,5



### 2.3.5 Ensenyament

L'àmbit de l'ensenyament representa aquesta setmana un **39,9%** del total de brots i **34,3%** del total d'afectats. El percentatge de brots més elevat s'ha produït en el grup d'ESO (27,0%), seguit del grup de primària (19,1%). En el grup d'ESO també s'ha donat el percentatge més elevat de casos (32,5%), seguit del grup de primària (22,6%). La mitjana global de casos per brot és de **4,1**, i oscil·la en un rang d'entre 2,8 en l'àmbit d'infantil i 4,9 en l'àmbit dels brots que afecten grups d'ESO i primària. Als brots d'ESO i de batxillerat s'han registrat la majoria de contactes (741 i 480, respectivament, d'un total de 2.704). S'han notificat contactes en 120 dels 141 brots (85,1%). 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 08. Catalunya, 2022.



Taula 18. Distribució per àmbit específic - ensenyament: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Nre. d'afectats	%	Casos/brot
<b>Ensenyament</b>	<b>141</b>	<b>39,9</b>	<b>579</b>	<b>34,3</b>	4,1
Llar d'infants	2	1,4	9	1,6	4,5
Infantil	6	4,3	17	2,9	2,8
Primària	27	19,1	131	22,6	4,9
ESO	38	27,0	188	32,5	4,9
Batxillerat	22	15,6	84	14,5	3,8
Institut	4	2,8	16	2,8	4,0
Grau FP	15	10,6	48	8,3	3,2
Universitat	1	0,7	3	0,5	3,0
Altres ensenyament	3	2,1	9	1,6	3,0
Escolar (etapa desconeguda)	23	16,3	74	12,8	3,2

## 2.4 Distribució territorial dels brots actius

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya **1.217** brots, que han afectat 13.966 persones, 115 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 65 han mort. En el context d'aquests brots, **33.012 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	102	2.563	17	23	3.436
SVE Barcelonès Nord-Maresme	47	722	3	2	274
SVE Catalunya Central	356	1.878	--	--	--
SVE Barcelona Ciutat	475	4.973	14	8	21.923
SVE Girona	125	2.333	50	27	4.392
SVE Lleida	21	125	0	0	4.75
SVE Tarragona	39	687	10	0	748
SVE Terres de l'Ebre	29	559	17	5	1.716
SVE Vallès Occ. - Or.	23	126	4	0	48
<b>Total general</b>	<b>1.217</b>	<b>13.966</b>	<b>115</b>	<b>65</b>	<b>33.012</b>

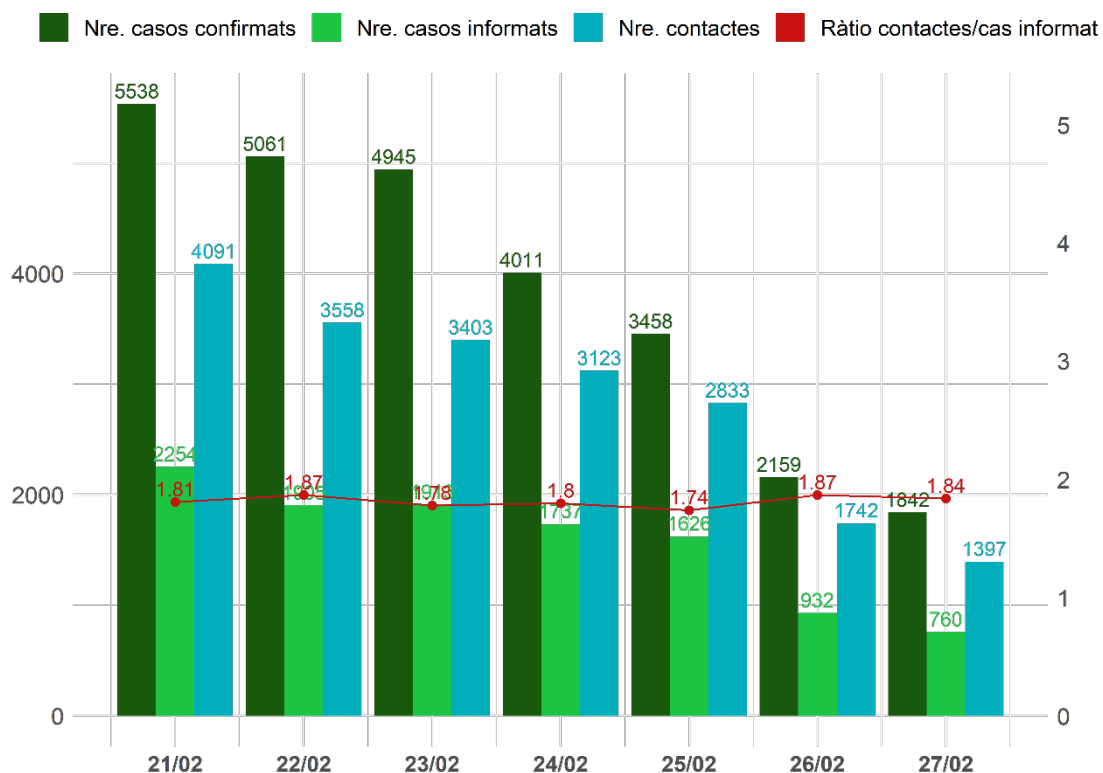
### 3. Indicadors de contactes estrets

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

*Objectiu: reducció progressiva. Resultat: 3.859 casos i 2.878 contactes estrets diaris*

Durant la setmana epidemiològica d'estudi (SE 08), el nombre de casos ha disminuït un 20,6% respecte a la setmana anterior (SE 08: **27.014**; SE 07: **34.019**). El nombre de contactes estrets (CE) ha disminuït un 18,9% respecte de la setmana anterior (SE 08: **20.147**; SE 07: **24.855**). A la figura 16 s'observa que la mitjana diària de CE per cas informat oscil·la entre **1,74** i **1,87**.

Figura 16. Registre diari de casos, CE, i mitjana diària de CE per cas informat. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.



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

*Objectiu: 80%. Resultat: 41,2 %.*

Des que es va arribar al pic de la sisena onada (SE 03), la incidència de casos continua baixant. L'indicador experimenta una millora de **2** punts respecte de la setmana anterior, fruit de la disminució dels casos notificats. Cinc SVE es mantenen en alerta vermella (<40% de casos amb contactes identificats). Cal destacar l'SVE de les Terres de l'Ebre, on el percentatge de casos informats baixa 6,9 punts respecte a la setmana anterior. Barcelona Sud i Lleida i Alt Pirineu i Aran aconsegueixen situar-se en alerta groga (40-60 % de casos informats). Girona i Barcelonès Nord i Maresme se situen 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 08. Catalunya, 2022.

SVE	Casos confirmats	Casos amb CE informats	% casos informats SE 08	Variació respecte de la SE 07
Barcelona Ciutat	5.071	1.309	25,8	0,7
Barcelona Sud	4.087	2.229	54,5	3,7
Barcelonès Nord-Maresme	2.483	1.523	61,3	6,7
Catalunya Central	1.768	683	38,6	-0,2
Girona	2.658	1.876	70,6	6,4
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.672	755	45,2	1,6
Tarragona	3.425	726	21,2	-2,2
Terres de l'Ebre	968	273	28,2	-6,9
Vallès	4.653	1.754	37,7	4,4
Residents fora de Catalunya	229	1	0,4	0
<b>Total</b>	<b>27.014</b>	<b>11.129</b>	<b>41,2</b>	<b>2</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: 1,8*

S'han identificat un total de **20.147 CE** durant la setmana d'estudi. La mitjana de CE per cas informat se situa en **1,8**, fet que representa una disminució de 0,1 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, 2,1 en l'àmbit social 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 08. Catalunya, 2022.

SVE	Casos informats	CE	Ràtio CE per cas informat SE 08	Variació respecte de la SE 07
Barcelona Ciutat	1.309	2.578	2	0,1
Barcelona Sud	2.229	4.446	2	0,0
Barcelonès Nord-Maresme	1.523	2.600	1,7	-0,2
Catalunya Central	683	1.336	2	-0,2
Girona	1.876	3.213	1,7	0,0
Lleida i Alt Pirineu i Aran	755	1.260	1,7	-0,1
Tarragona	726	964	1,3	-0,2
Terres de l'Ebre	273	405	1,5	0,0
Vallès	1.754	3.325	1,9	0,0
Residents fora de Catalunya	1	20	20	-17,0
<b>Total</b>	<b>11.129</b>	<b>20.147</b>	<b>1,8</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 (35,7%), seguit de la franja de 20-39 anys (19,6%) i de 60-79 anys (16,8%) (figura 18). La mitjana d'edat dels CE durant la setmana d'estudi és de 40,4 anys (mediana 44 anys), mentre que la mitjana d'edat dels casos és de 37,7 anys (mediana 35 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 08. Catalunya, 2022.

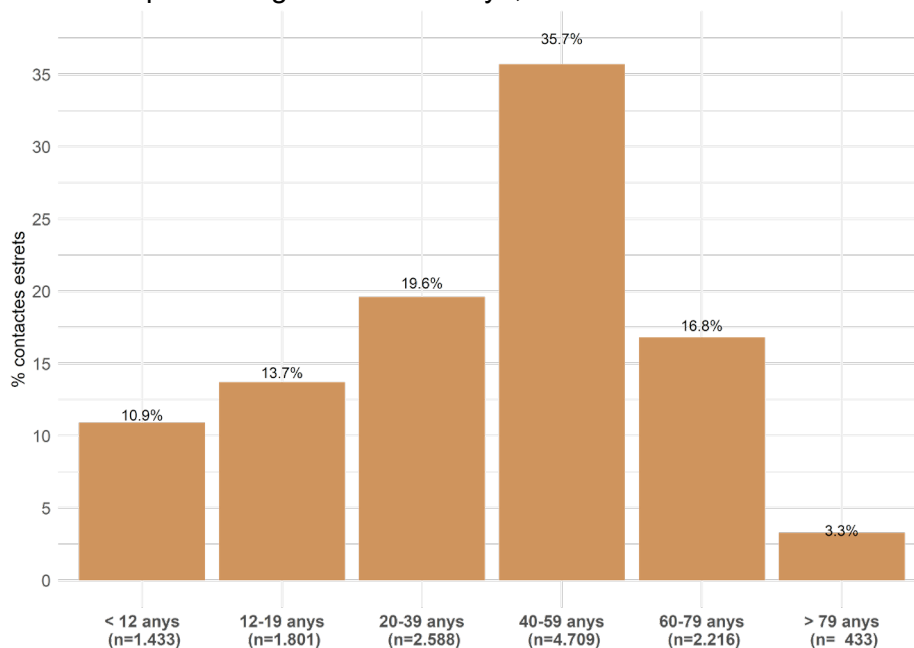
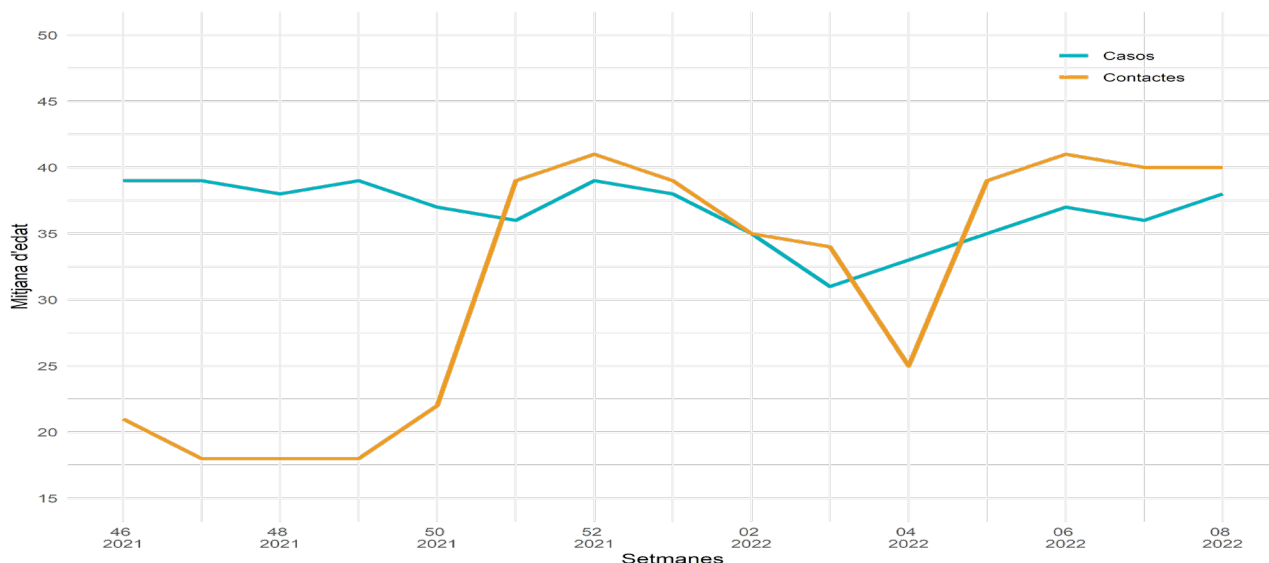


Figura 18. Mitjana d'edat dels casos i contactes estrets de les últimes 14 setmanes. Catalunya, 2022.



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

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

Aquesta setmana, **10.534 CE** nous entren en seguiment (taula 22a), i 6.204 CE són elegibles de seguiment (taula 22b).

Taula 22. Categories de contactes estrets segons el seguiment. Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

(a) CE que entren en seguiment	Nre.
CE no vacunats o pauta incompleta	1.388
CE amb pauta de vacunació completa	7.792
Derivat a treball social	2
Seguiment assistencial	15
Test positiu antic	1.288
<b>Trucades ateses total salut pública</b>	<b>10.485</b>
No trucar (CE escolar/laboral/sanitari/sociosanitari)	49
<b>Total CE entren en seguiment</b>	<b>10.534</b>
<b>Total a) + b)</b>	<b>16.738</b>
<b>Total CE traçats (a/(a+b))</b>	<b>62,9%</b>

(b) CE elegible d'entrar en seguiment	Nre.
Dades errònies	142
No disponible	251
No trucar a altres (CE >10 dies)	826
Pendent	4.070
Trucada rebutjada	915
<b>Total</b>	<b>6.204</b>

(c) CE no elegibles de seguiment	Nre.
Derivada al SEM/061	3
Hospitalitzacions	5
No trucar a altres (CE d'un altre cas)	1.590
Test positiu recent	1.811
<b>Total</b>	<b>3.409</b>

En l'anàlisi territorial s'observa que quasi tots els SVE tenen més d'un 60% de CE que entren en seguiment, a excepció de Barcelona Sud (48,1 %), Tarragona (55,2 %), Barcelona Nord i Maresme (52,8 %) i del Vallès Occidental i Oriental (32,2 %).

Taula 23. Percentatge de CE que entren en seguiment a dia 0, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 08. 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 08	Variació respecte de la SE 07
Barcelona Ciutat	1.440	2.004	71,9	-7,5
Barcelona Sud	1.543	3.211	48,1	-38,7
Barcelonès Nord-Maresme	1.147	2.173	52,8	-31,4
Catalunya Central	982	1.120	87,7	-5,1
Girona	2.666	2.943	90,6	-1,5
Lleida i Alt Pirineu i Aran	1.025	1.134	90,4	-1,6
Tarragona	491	890	55,2	-30,5
Terres de l'Ebre	319	383	83,3	-8,3
Vallès Occ. i Or.	921	2.860	32,2	-41,5
Residents fora de Catalunya	0	0	0	-17,6
<b>Total</b>	<b>10.534</b>	<b>16.738</b>	<b>62,9</b>	<b>-22,3</b>

### 3.5 Percentatge de contactes estrets vacunats

*Objectiu: 90%. Resultat: 84,4%.*

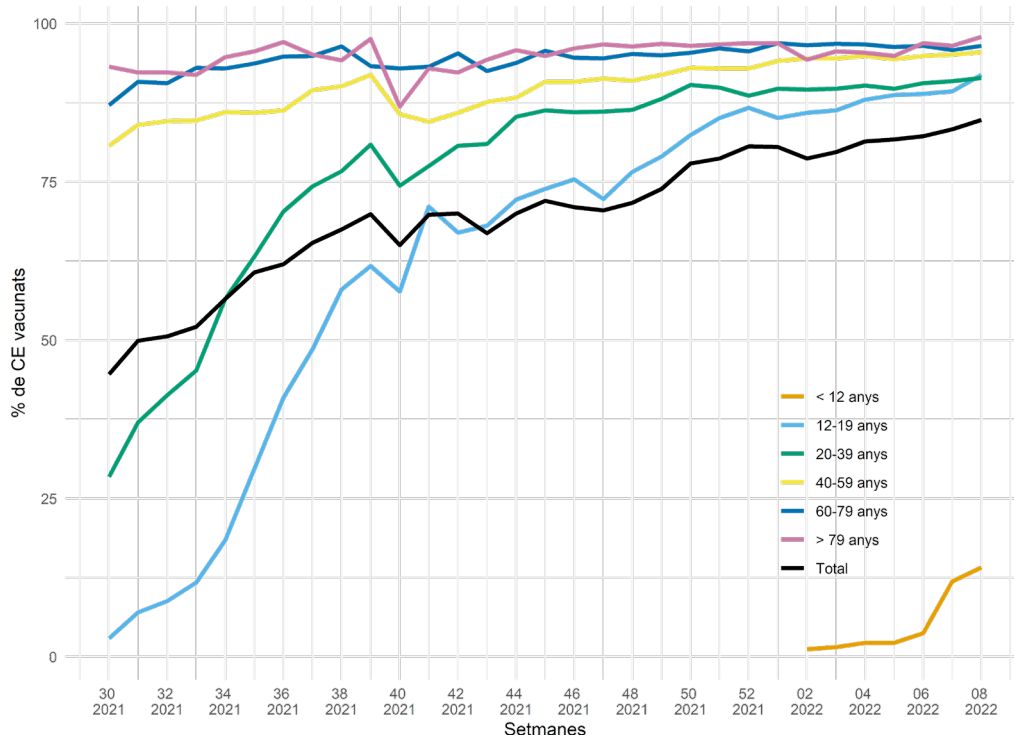
Aquest indicador es calcula a partir dels CE que s'han trucat i dels quals s'ha pogut validar l'estat vacunal (taula 24). Aquesta setmana, el **84,4%** de CE als quals s'ha consultat tenien la pauta de vacunació completa, xifra que ha augmentat respecte de la setmana anterior (1,5 punts).

Taula 24. Percentatge de CE vacunats, per categoria i per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

SVE	CE vacunats	CE amb estat vacunal validat	% CE vacunats SE 08	Variació respecte de la SE 07
Barcelona Ciutat	1.093	1.226	89,2	3,9
Barcelona Sud	1.114	1.352	82,4	0,2
Barcelonès Nord-Maresme	853	1.002	85,1	-0,7
Catalunya Central	696	859	81	1,9
Girona	1.998	2.326	85,9	2,9
Lleida i Alt Pirineu i Aran	780	928	84,1	1,3
Tarragona	384	442	86,9	0,9
Terres de l'Ebre	253	303	83,5	-4,3
Vallès Occ. i Or.	632	760	83,2	1
<b>Total</b>	<b>7.803</b>	<b>9.198</b>	<b>84,8</b>	<b>1,5</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. Cal destacar com comença a augmentar el grup de CE entre 5 i 11 anys amb la pauta completa de vacunació.

Figura 19. Percentatge de CE amb pauta completa de vacunació per grup d'edat. Setmana epidemiològica 30 del 2021 a la setmana 08 del 2022. Catalunya, 2022.





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

*Objectiu: >90%. Resultat: 11,9%.*

Durant la SE 08, al **11,9%** dels CE se'ls va programar un test, **1,3** punts menys que la SE 07. Continua la fase de mitigació i, per tant, es prioritza programar test als CE vulnerables, simptomàtics i seleccionats pels SVE (taula 25).

Taula 25. Contactes estrets a trucada 0 amb test programat, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

SVE	CE amb test programat	CE en seguiment*	% CE amb test programat SE 08	Variació respecte de la SE 07
Barcelona Ciutat	202	1.226	16,5	2,5
Barcelona Sud	248	1.352	18,3	0,7
Barcelonès Nord-Maresme	127	1.002	12,7	-1,6
Catalunya Central	66	859	7,7	1
Girona	156	2.326	6,7	-0,8
Lleida i Alt Pirineu i Aran	70	928	7,5	0,6
Tarragona	56	442	12,7	0,1
Terres de l'Ebre	38	303	12,5	0,7
Vallès Occ. i Or.	131	760	17,2	-3,9
<b>Total</b>	<b>1.094</b>	<b>9.198</b>	<b>11,9</b>	<b>-1,3</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: 8,2%.*

Un **8,2 %** dels CE en seguiment durant la setmana d'estudi tenen símptomes sospitosos d'infecció per coronavirus SARS-CoV-2, el que representa **0,5** punts menys respecte a la setmana anterior. En una anàlisi territorial, Lleida i Alt Pirineu i Aran té un percentatge inferior (6%); per contra, Tarragona i Terres de l'Ebre tenen un percentatge més elevat (12,7% i 12,6%, respectivament) (taula 26).

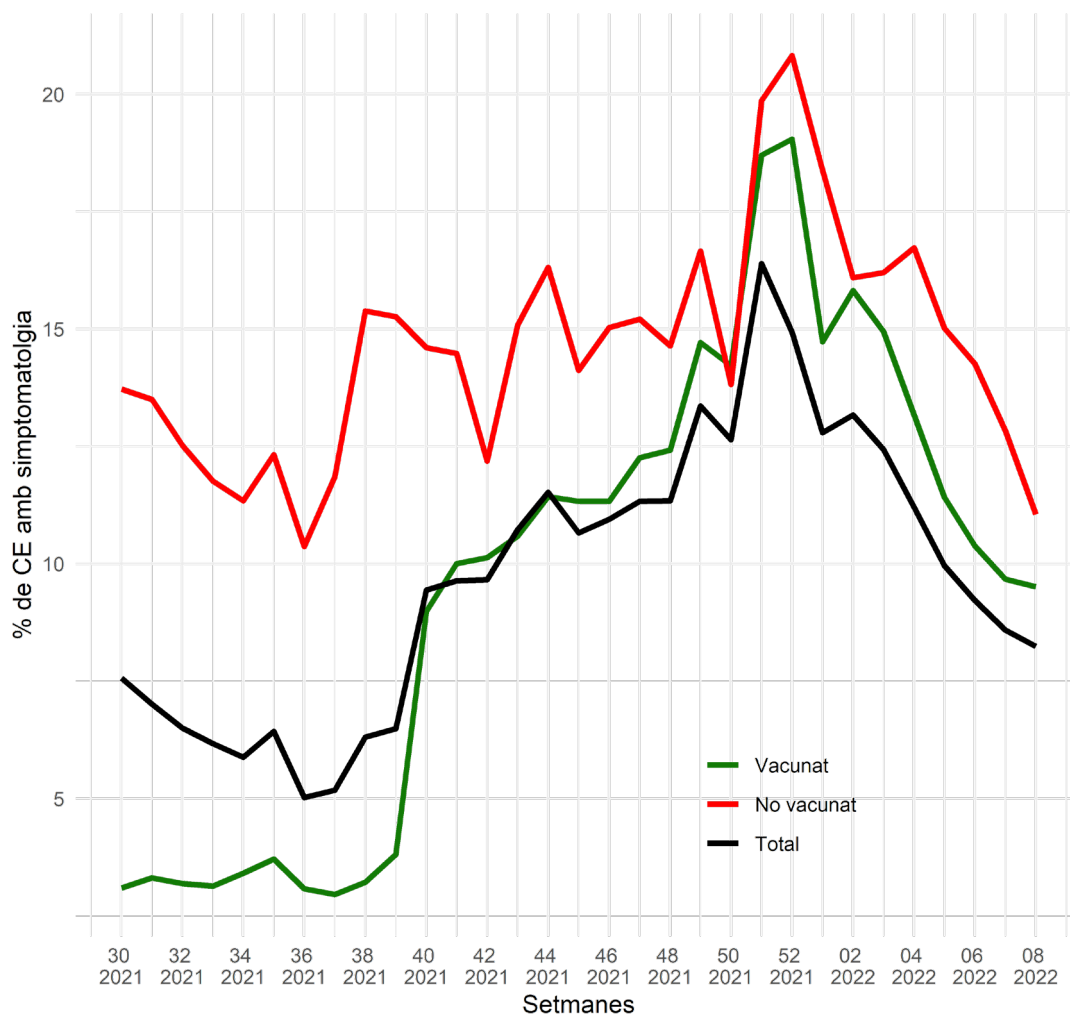
Taula 26. Contactes estrets simptomàtics a dia 0 per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 08. Catalunya, 2022.

SVE	Trucada 0		
	CE simpt.	% CE simpt.	Variació respecte de la SE 06
Barcelona Ciutat	131	8,1	-0,2
Barcelona Sud	157	9,1	0,6
Barcelonès Nord-Maresme	115	10,1	1
Catalunya Central	83	8,7	-0,6
Girona	159	6,7	-1,4
Lleida i Alt Pirineu i Aran	59	6,0	-0,6
Tarragona	60	12,7	1,7
Terres de l'Ebre	39	12,6	2,7
Vallès Occ. i Or.	73	6,9	-2,2
<b>Total</b>	<b>876</b>	<b>8,2</b>	<b>-0,5</b>

En una anàlisi dels CE segons l'estat vacunal des de la setmana 30 del 2021, un **12,1%** dels CE amb la pauta de vacunació completa presenten símptomes (mitjana de tot el període) mentre que els no vacunats ho fan en un **14,8%** (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. Des de la setmana epidemiològica 30 del 2021 a la setmana epidemiològica 08 del 2022. Catalunya, 2022.

Estat vacunal SE 30 2021- 08 2022	CE amb síntomes	CE amb informació de síntomes	% de CE amb síntomes
No vacunats	16.046	108.125	14,8%
Vacunats	38.842	319.734	12,1%



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

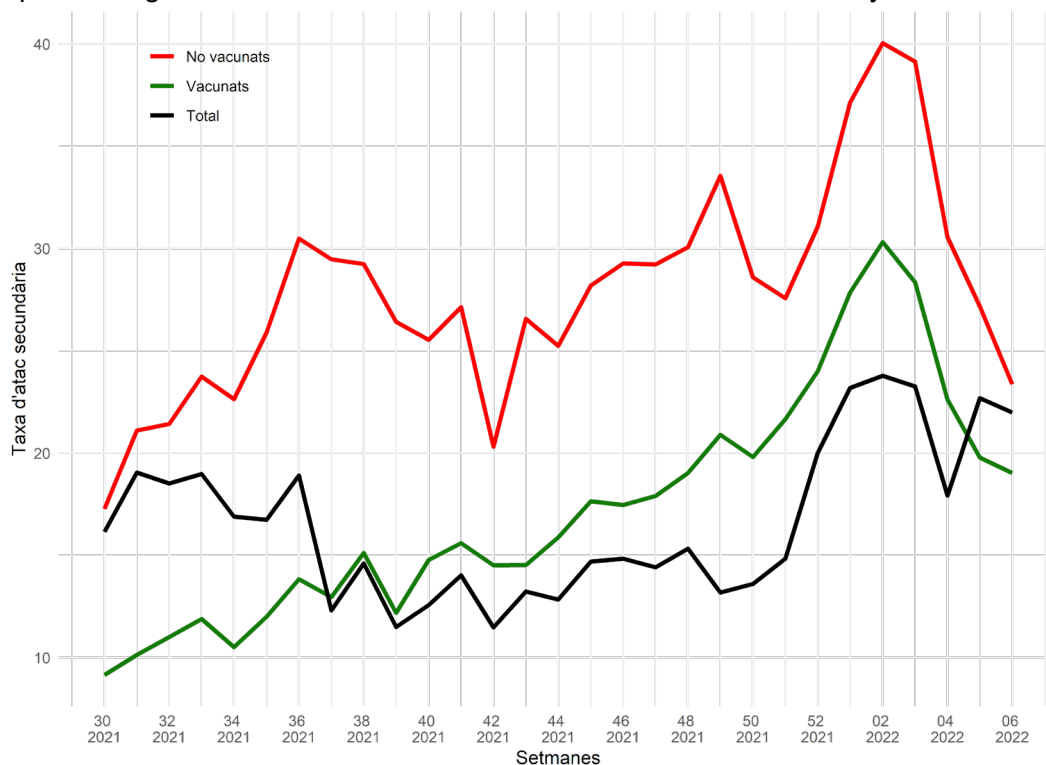
*Objectiu: <10% en mitigació, <3% en supressió. Resultat SE 06: 22%.*

El **22%** dels CE de la SE 06 han esdevingut cas (seguiment durant la SE 06, 07 i 08 de 2022). S'observa una disminució de **0,6** punts respecte de la setmana 05.

A la figura 21 es presenta la taxa d'atac secundària (TAS) entre els CE amb la pauta de vacunació completa (**20,7%**) respecte dels no vacunats (**27,8%**). Durant les darreres setmanes, s'observa un augment dels CE amb la pauta de vacunació completa que esdevenen cas.

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.

Figura 21. Contacte que esdevé cas (TAS) segons l'estat de vacunació. Setmana epidemiològica 30 del 2021 fins a la setmana 06 del 2022. Catalunya, 2022.

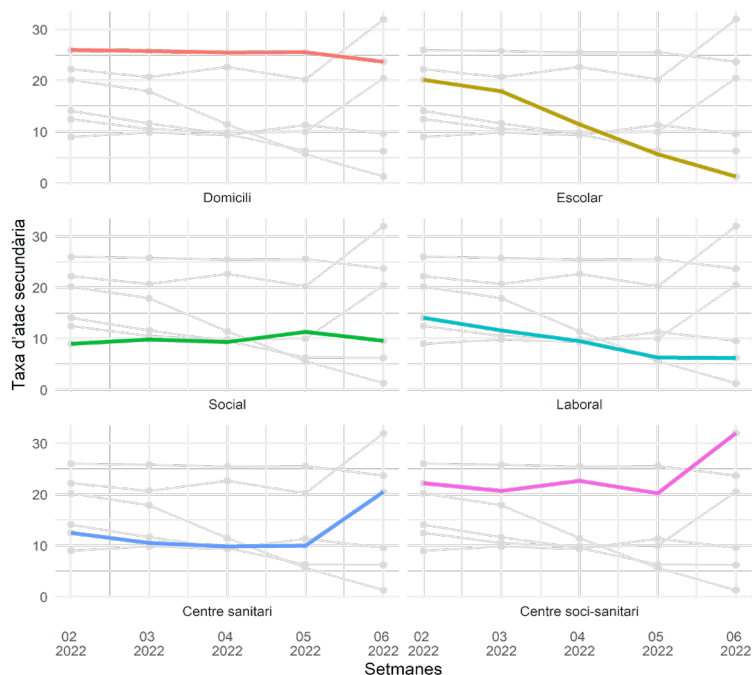


Estat vacunal	CE que passa a cas	CE amb informació de l'estat vacunal	Mitjana de la TAS
<b>SE 30 2021-06 2022</b>			
<b>No vacunats</b>	30.750	110.531	27,8%
<b>Vacunats</b>	64.484	311.579	20,7%

En l'anàlisi de la TAS per àmbits de les setmanes 02 a la 06 del 2022 (figura 22) s'observa un predomini dels contagis en l'àmbit domiciliari (TAS 25,6%), seguit pels centres socio-sanitaris (22,0%), escolar (13,5%), laboral (11,1%), l'àmbit social (9,9%) i centres sanitaris (11,9%).

Figura 22. Taxa d'atac secundària segons l'àmbit, setmanes 02-06 de 2022. Catalunya, 2022.

Àmbits	Mitjana de la TAS SE 02-06
Domicili	25,6
Escolar	13,5
Laboral	11,1
Centre socio-sanitari	22,0
Centre sanitari	11,9
Social	9,9



En l'anàlisi territorial, Vallès Occidental i Oriental mostra un percentatge de CE que esdevé cas més elevat (**28,1%**), mentre que Girona té un percentatge més baix (**19%**) (taula 27).

Taula 27. Contactes estrets de la SE 06 que esdevenen cas en el transcurs de les SE 06, 07 i 08 de 2022, per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Catalunya, 2022.

SVE	CE SE 06 esdevé cas	CE SE 06	% CE esdevé cas	Variació SE 05
Barcelona Ciutat	922	4.119	22,4	-1,4
Barcelona Sud	1.413	6.681	21,1	0,3
Barcelonès Nord-Maresme	790	3.861	20,5	-3,2
Catalunya Central	462	2.113	21,9	0,1
Girona	615	3.233	19,0	1,5
Lleida i Alt Pirineu i Aran	385	2.089	18,4	-4,8
Tarragona	412	2.012	20,5	-3,4
Terres de l'Ebre	146	732	19,9	0,9
Vallès Occ. i Or.	1.444	5.130	28,1	1,9
Residents fora de Catalunya	1	17	5,9	-10,1
<b>Total</b>	<b>6.590</b>	<b>29.987</b>	<b>22,0</b>	<b>-0,6</b>

### 3.9 Percentatge de casos nous amb traçabilitat

*Objectiu: >70%. Resultat: 53%.*

Un **53% dels casos** diagnosticats durant la SE 08 eren CE d'un cas confirmat en els últims 14 dies; valor que ha disminuït **1,8** punts respecte de la setmana anterior. En l'anàlisi territorial s'observa que Barcelona Ciutat té el percentatge més baix (**42,2%**), mentre que 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 08. Catalunya, 2022.

SVE	Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.)	% Casos prèviament CE d'un cas confirmat (14 d.) SE 08	Variació respecte de la SE 07
Barcelona Ciutat	408	42,2	-0,9
Barcelona Sud	1.236	55,5	-1,1
Barcelonès Nord-Maresme	833	50,5	-2,5
Catalunya Central	550	57,5	0,3
Girona	924	48,0	-5,2
Lleida i Alt Pirineu i Aran	529	57,6	7,9
Tarragona	247	48,1	-10,8
Terres de l'Ebre	141	59,2	-1,7
Vallès Occ. i Or.	1.332	57,9	-1,8
Residents fora de Catalunya	2	20,0	0
<b>Total</b>	<b>6.202</b>	<b>53,0</b>	<b>-1,8</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 02-08 del 2022. Catalunya, 2022.

Setmana epidemiològica	02	03	04	05	06	07	08
Nre. de casos confirmats	216.110	254.785	168.533	89.667	51.312	35.649	27.014
% de casos amb CE informats	20,3	21,0	28,6	24,2	32,3	40,3	41,2
Nre. de CE	98.054	113.894	124.583	42.920	29.987	26.435	20.147
Mitjana de CE per cas	2,2	2,1	2,6	2,0	1,8	1,8	1,8
% de CE en seguiment	47,7	52,6	84,6	88,5	88,3	86,4	62,9
% de contactes vacunats	78,7	79,7	81,4	81,7	82,2	83,3	84,8
% de CE amb test programat	16,7	15,2	14,2	14,4	13,9	13,2	11,9
% de CE simptomàtics	13,2	12,4	11,2	10,0	9,2	8,6	8,2
% de CE que esdevenen cas	23,8	23,2	17,9	22,6	21,8	-	-
% casos amb traçabilitat	54,0	57,8	59,4	58,6	56,3	54,7	53,0

A la figura 23 s'observa l'evolució dels casos i CE de SARS-CoV-2 des de l'inici de la pandèmia i fins a la setmana 08 del 2022 (març de 2020 - febrer de 2022). S'observa la davallada de la sisena onada, tant en la corba de casos com de contactes.

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

