

Informe tècnic de vigilància del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 104

Nous indicadors de població vulnerable

**Setmana 18 (del 2 al 8 de maig del
2022)**

18/05/2022

**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

© Maig 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, maig de 2022

Assessorament lingüístic

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Resum dels indicadors de casos/brots i contactes de SARS-CoV-2. Setmana 18

1. Indicadors de casos	
1.1. Nombre de casos vulnerables (variació respecte de la setmana anterior)	7.864 (+48%)
1.2. Incidència acumulada setmanal >60 anys (raó respecte de la setmana anterior)	327 (1,13)
1.3. Nombre de defuncions setmanals (variació respecte de la setmana anterior)	21 (-17)
1.4. Nous ingressos per SARS-CoV-2 (UCI)	181 (3)
1.5. Percentatge de pacients positius amb la pauta de vacunació completa	81,6%
1.5.1 Mitjana de temps de protecció vacunal (setmanes) en vulnerables	22,3
1.6. Nombre setmanal de reinfeccions (percentatge sobre el total)	689 (8,8%)
1.7 Indicadors de procés:	
1.7.1. Temps de testatge en dies (inici de símptomes – diagnòstic)	2,43
1.7.2. Temps d'investigació del cas en dies (diagnòstic – enquesta)	1,50
2. Indicadors de brots	
2.1. Brots notificats la setm. 18, tots els àmbits (variació SE 17 act: 149)	163 (+14; +9,4%)
2.2. Distribució dels brots setm. 18 per àmbit genèric: instit. no sanit.- familiar	42,3% -31,3%
2.3. Brots actius (variació SE 17: 234)	282 (+48; +20,5%)
2.4. Brots actius. Distribució per àmbit genèric: instit. no sanit.- familiar	56,0–16,3%
2.5. Evolució setmanal del total de brots (setm. 15-18): 91-163	+72 (+79,1%)
2.6. Evolució setmanal dels brots en àmbits vulnerables (setm. 15-18): 55-80	+25 (+45,5%)
2.7. Evolució setmanal dels brots en centres sanitaris (setm. 15-18): 10-11	+1 (+10%)
2.8. Evolució en institucions no sanitàries (setm. 15-18): residències geriàtriques	33-52 (+19; 57,6%)
2.9. Evolució en centres sanitaris (setm. 15-18): centres sociosanitaris	2-5 (+3; 150%)
3. Indicadors de contactes estrets	
3.1. Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i CE vulnerables	16.058 / 7.864 / 11.303 / 3.626
3.2. Mitjana de CE per cas vulnerable (variació respecte de la setmana anterior)	1,3
3.3. Percentatge de casos vulnerables nous als quals s'identifiquen CE (variació respecte de la setmana anterior)	78,1%
3.4. Percentatge de CE vulnerables dels CE totals	32,1%
% de CE majors de 60 anys dels CE vulnerables	90,2%
Immunodeprimits	8,7%
Embarassades (variació respecte de la setmana anterior)	1%
3.5. Àmbits dels CE i àmbit dels CE vulnerables (dels casos vulnerables)	-

Des de la setmana 18 s'han inclòs en aquest informe, indicadors de casos, contactes i brots de persones vulnerables. L'estratègia actual de la COVID-19 es basa en una vigilància sentinella i reforçada en entorns i persones vulnerables.

Es consideren persones vulnerables aquelles persones majors de 60 anys, immunodeprimides, embarassades, en període de puerperi, residents en residència o centre sociosanitari, hospitalitzades per COVID-19, altres persones institucionalitzades, que han viatjat a un país amb una variant de preocupació o interès de SARS-CoV-2, treballadors d'àmbit vulnerable i altres criteris.

1. Indicadors de casos

1.1 Nombre de casos vulnerables positius

Durant la setmana 18 s'han identificat 7.864 persones vulnerables positives, un 48,3% més respecte a la setmana passada. D'aquests casos, el 83,6% corresponen a majors de 60 anys, el 13,0% són treballadors d'àmbits vulnerables i el 10,4% són residents de residència de gent gran o centre sociosanitari. Respecte de la setmana passada l'augment més notable s'ha produït en el grup d'altres criteris (+79,7%).

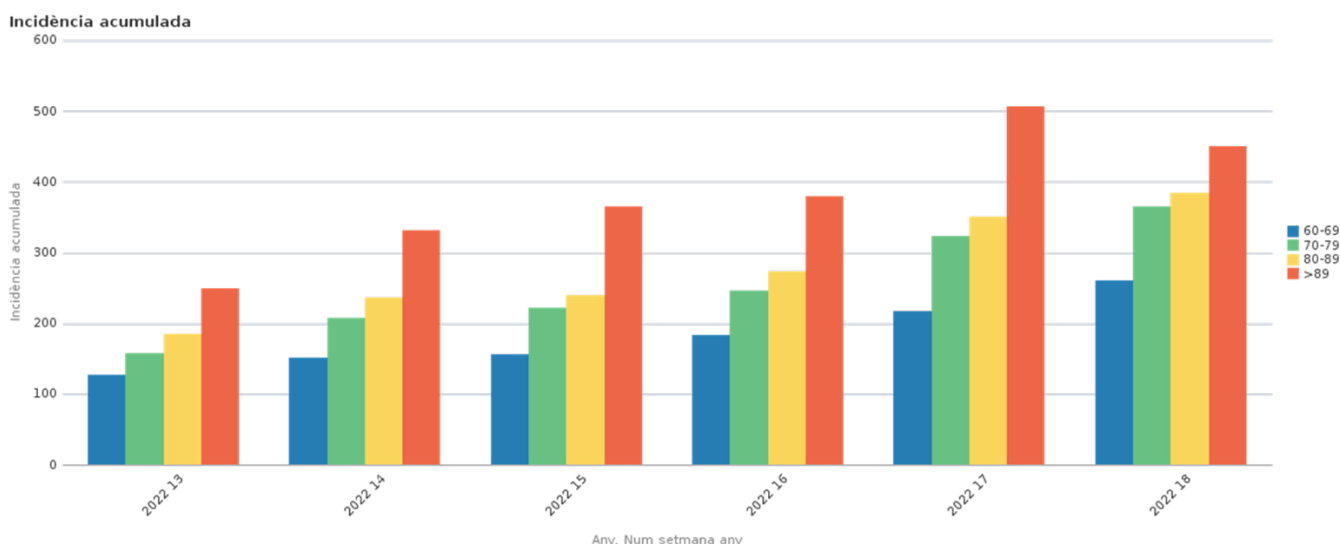
Taula 1. Nombre de casos vulnerables positius i variació setmanal, per grups vulnerables. Catalunya, 2022.

	SE 17		SE 18		SE 17-18
	Nre.	%	Nre.	%	Δ%
>= 60 anys	4.467	84,3	6.575	83,6	47,2
Immunosuprimits	273	5,1	371	4,7	35,9
Embarassades	68	1,3	99	1,3	45,6
Puerperis	10	0,2	13	0,2	30,0
Residents de residència/centre sociosanitari	706	13,3	819	10,4	16,0
Hospitalitzacions	188	3,5	206	2,6	9,6
Altres institucionalitzats	42	0,8	49	0,6	16,7
Viatge a país VOC/VOI	0	0,0	1	0,0	NA
Treballador/a d'àmbit vulnerable	586	11,1	1021	13,0	74,2
Altres criteris	64	1,2	115	1,5	79,7
Total	5.302		7.864		48,3

1.2 Incidència acumulada en set dies en persones de 60 anys o més

La taxa d'incidència en set dies en persones de 60 anys o més és de 327 casos per 100.000 h. en la setmana 18, en què creixen respecte de la setmana passada, amb una raó de taxes d'1,13. La taxa més alta es detecta en el grup de més de 89 anys (448 casos per 100.000 h.) i el grup d'edat en el qual s'incrementen més els casos respecte de la setmana passada és el de 60-69 anys (261 per 100.000 h.) amb una raó d'1,20.

Figura 1. Taxes d'incidència acumulada setmanals per grups d'edat, en persones de 60 anys o més. Catalunya, 2022.



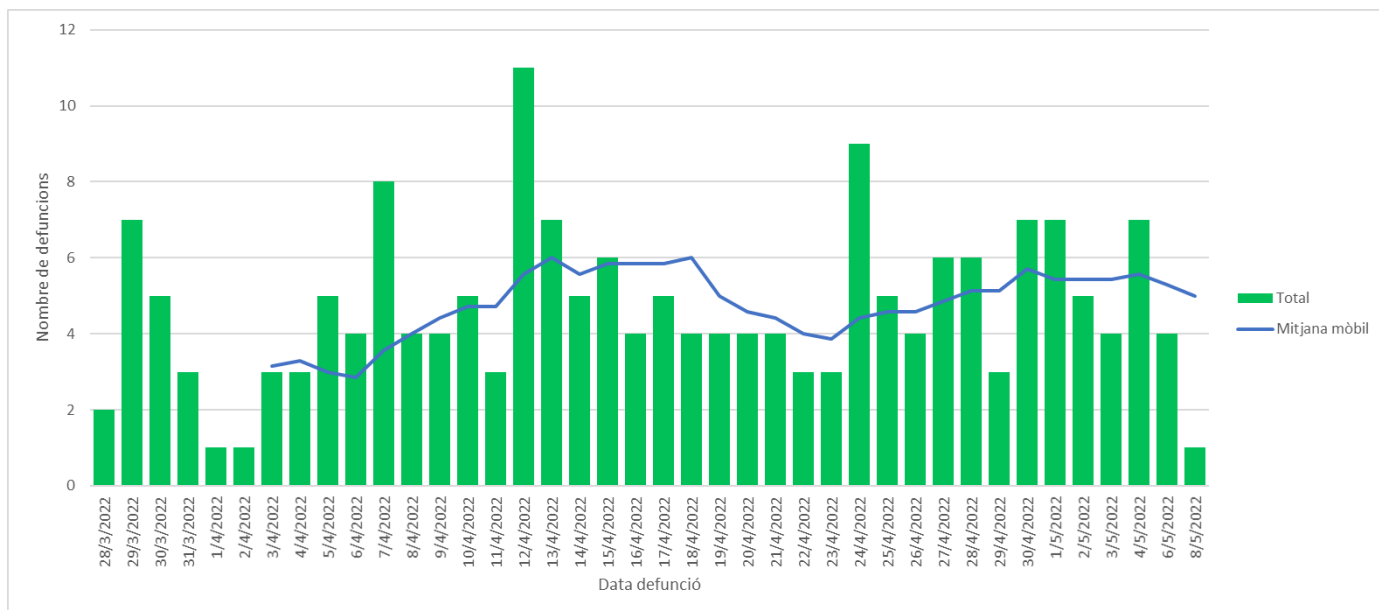
1.3 Defuncions validades epidemiològicament

Durant la setmana 18 s'han notificat 21 defuncions relacionades amb el coronavirus SARS-CoV-2 i validades pels serveis de vigilància epidemiològica (SVE), 17 defuncions menys que la setmana anterior (taula 2). La tendència és estable durant les últimes setmanes (figura 2). S'ha de tenir en compte que les dades de la darrera setmana poden estar infraestimades a causa del retard en la validació de les defuncions per part dels SVE.

Taula 2. Evolució del nombre de defuncions setmanals validades epidemiològicament per setmana de defunció i grups d'edat. Catalunya, 2022.

	Nre.				Δ		
	15	16	17	18	15 - 16	16 - 17	17 - 18
0-5							
6-11							
12-17							
18-29							
30-39							
40-49		1		1	1	-1	1
50-59		2		1	2	-2	1
60-69	7	4	5	3	-3	1	-2
70-79	8	11	4	1	3	-7	-3
80-89	12	8	17	8	-4	9	-9
>89	14	5	12	7	-9	7	-5
Suma	41	31	38	21	-10	7	-17

Figura 2. Evolució del nombre de defuncions diàries per/amb SARS-CoV-2 validades epidemiològicament per data de defunció, amb una mitjana mòbil de set dies. Dades des del 28/3/22. Catalunya, 2022.



1.4 Hospitalitzacions per SARS-CoV-2

Durant la setmana 18 s'han registrat 181 nous ingressos hospitalaris convencionals per SARS-CoV-2, un 3,2% menys que la setmana passada (187) i 3 ingressos a l'UCI per SARS-CoV-2, 4 menys que la setmana passada (7) (taula 3). El grup d'edat amb més ingressos hospitalaris és el de 80-89 anys amb 70 ingressos i el grup amb més ingressos a l'UCI és el de 60-69 anys amb 2. L'SVE que registra més ingressos és Barcelona Sud amb 41 (taula 4).

Taula 3. Evolució del nombre d'ingressos hospitalaris i a l'UCI setmanals per setmana d'ingrés i grups d'edat. Catalunya, 2022.

Hospitalitzacions / UCI								
	SE 17		SE 18		Mitjana SE 17-18		Δ	
<60	28	2	23	1	25,5	1,5	-5	-1
60-69	26	1	18	2	22,0	1,5	-8	+1
70-79	52	4	51	0	51,5	2,0	-1	-4
80-89	61	0	70	0	65,5	0,0	+9	0
>89	20	0	19	0	19,5	0,0	-1	0
Total	187	7	181	3	184,0	5,0	-6	-4

Taula 4. Evolució del nombre d'ingressos hospitalaris i a l'UCI setmanals per setmana d'ingrés i SVE. Catalunya, 2022.

Hospitalitzacions / UCI								
	SE 17		SE 18		Mitjana SE 17-18		Δ	
Barcelona Sud	44	2	41	0	42,5	1,0	-3	-2
Barcelonès Nord - Maresme	20	1	28	0	24,0	0,5	8	-1
Catalunya Central	15	1	11	0	13,0	0,5	-4	-1
Ciutat Barcelona	3	0	5	0	4,0	0,0	2	0
Girona	18	0	21	0	19,5	0,0	3	0
Lleida	8	0	18	0	13,0	0,0	10	0
Tarragona	22	3	19	2	20,5	2,5	-3	-1
Terres de l'Ebre	5	0	6	0	5,5	0,0	1	0
Vallès Occ. - Or.	52	0	32	1	42,0	0,5	-20	1
Total	187	7	181	3	184,0	5,0	-6	-4

1.5 Estat vacunal

Del total de persones vulnerables diagnosticades la setmana 18, el 80,6% tenia les tres dosis (PVC + record). Els grups de vulnerabilitat que presenten la proporció més alta de cobertura vacunal són el d'altres institucionalitzats (89,8%) i residents de residència/centre sociosanitari (86,3%). Els que presenten la proporció més alta de no vacunats són el grup d'altres criteris (13%) i el d'embarassades (11,1%).

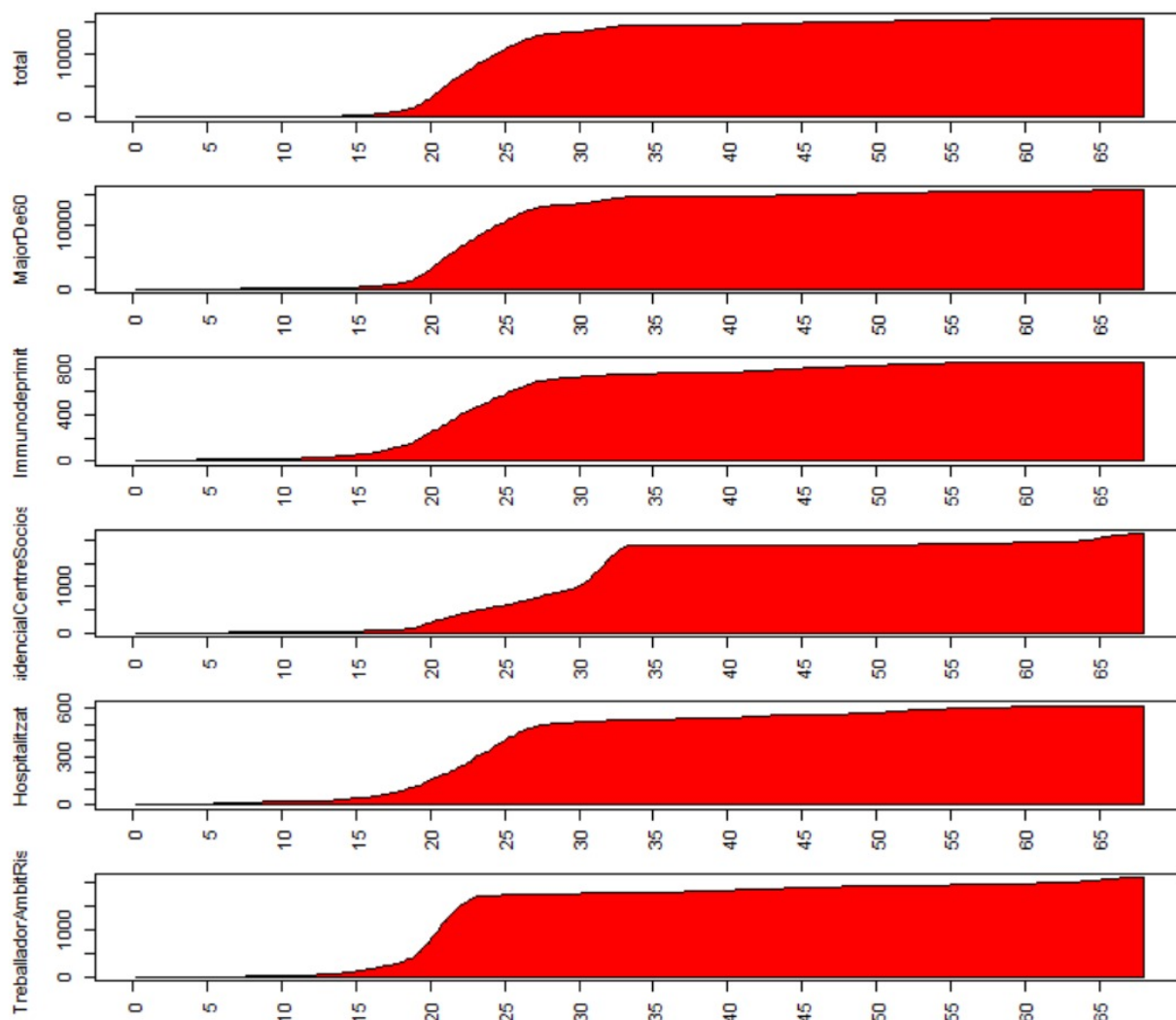
Analitzant el retard entre la darrera dosi de vacuna administrada i la data de diagnòstic, es desprèn que la vacuna genera una immunització que comença a baixar a partir de la setmana 15 i desapareix entre les setmanes 18 i 25, així la

mitjana de setmanes de protecció vacunal d'aquesta setmana és 22,3 (figura 3).

Taula 5. Proporció de pacients positius setmanals no vacunats, parcialment vacunats, amb pauta de vacunació completa sense dosi de record i amb record, sobre el total de casos diagnosticats setmanalment, per criteri de vulnerabilitat. Catalunya, 2022.

	SE 17				SE 18			
	PVC + record (%)	PVC (%)	Parcialment vacunats (%)	No vacunats (%)	PVC + record (%)	PVC (%)	Parcialment vacunats (%)	No vacunats (%)
>= 60 anys	83,5	8,6	2,2	5,7	84,9	6,9	2,0	6,2
Immunosuprimits	82,1	12,8	1,5	3,6	77,1	14,3	3,5	5,1
Embarassades	39,7	48,5	4,4	7,4	30,3	53,5	5,1	11,1
Puerperis	30,0	30,0	10,0	30,0	23,1	61,5	7,7	7,7
Residents de residència/centre sociosanitari	79,9	17,1	1,7	1,3	86,3	10,5	1,2	2,0
Hospitalitzacions	71,3	14,4	4,8	9,5	77,7	11,7	3,4	7,2
Altres institucionalitzats	83,3	11,9	2,4	2,4	89,8	6,1	0,0	4,1
Viatge a país VOC/VOI	NA	NA	NA	NA	100,0	0,0	0,0	0,0
Treballador/a d'àmbit vulnerable	69,3	18,8	8,2	3,7	71,0	16,4	8,7	3,9
Altres criteris	59,4	31,2	3,1	6,3	55,7	24,3	7,0	13,0
Total	80,6	10,8	2,9	5,7	81,6	9,3	3,1	6,0

Figura 3. Diferència temporal entre darrera vacuna i data de diagnòstic (expressada en setmanes) pel total de persones vulnerables diagnosticades des del 28 de març de 2022 i per grup de vulnerabilitat. Catalunya, 2022.



1.6 Re infeccions

Durant la setmana 18 s'han detectat 689 casos de reinfecció, cosa que representa el 8,8% dels casos diagnosticats aquesta setmana. L'àmbit de vulnerabilitat que presenta la proporció més alta de reinfeccions és el de residents de residència i centres socio-sanitaris (25,4%) i el que menys és el d'hospitalitzacions (5,3%).

Taula 6. Evolució del nombre de reinfeccions desagregades per vulnerabilitat. Catalunya, 2022.

	SE 17		SE 18		Total SE 17-18	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
>= 60 anys	321	7,2	424	6,4	745	6,7
Immunosuprimits	18	6,6	31	8,4	49	7,6
Embarassades	11	16,2	12	12,1	23	13,8
Puerperis	1	10,0	2	15,4	3	13,0
Residents de residència/centre sociosanitari	166	23,5	208	25,4	374	24,5
Hospitalitzacions	10	5,3	11	5,3	21	5,3
Altres institucionalitzats	8	19,0	6	12,2	14	15,4
Viatge a país VOC/VOI	0	NA	0	0,0	0	0,0
Treballador/a d'àmbit vulnerable	116	19,8	213	20,9	329	20,5
Altres criteris	5	7,8	14	12,2	19	10,6
Total	483	9,1	689	8,8	1.172	8,9

1.7 Indicadors de procés

Dels casos vulnerables diagnosticats la setmana 18, la mitjana de dies entre l'inici de símptomes i el diagnòstic és de 2,43 (RI 1-3) (figura 4) i la mitjana de dies entre la data de diagnòstic i la data d'enquesta és d'1,51 dies (RI 1-2) (figura 5).

Figura 4. Diferència temporal entre la data d'inici de símptomes i la data de diagnòstic (expressada en dies) pel total de persones vulnerables diagnosticades des del 28 de març de 2022. Catalunya, 2022.

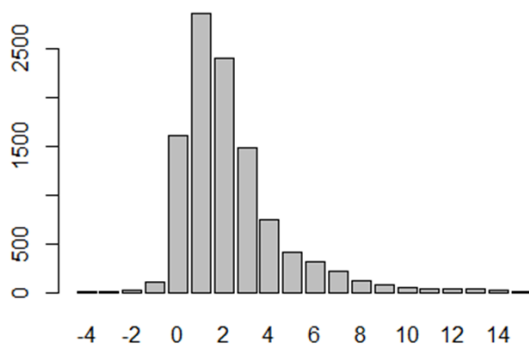
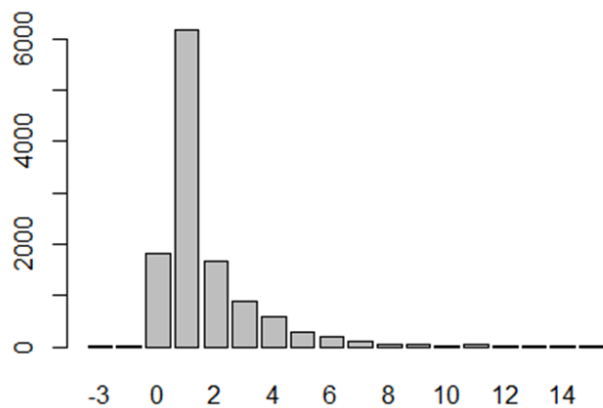


Figura 5. Diferència temporal entre la data de diagnòstic i la data d'enquesta (expressada en dies) pel total de persones vulnerables diagnosticades des del 28 de març de 2022. Catalunya, 2022.



2. Informe dels brots notificats les darreres quatre setmanes

2.1 Brots notificats la setmana 18 (tots els àmbits). Distribució territorial

Durant la setmana 18 s'han notificat 163 brots a la XVEC que han ocasionat 1.158 persones afectades, 20 de les quals estaven hospitalitzades, bé perquè havien requerit ingrés hospitalari degut a la COVID-19 o bé perquè ja estaven hospitalitzades per altres patologies. Tres casos han mort, tots ells pertanyien a un àmbit vulnerable. En el context d'aquests brots, 1.551 contactes estan o han estat en seguiment. Els serveis de vigilància que han notificat més brots han estat la Catalunya Central (23%) i Barcelona Ciutat (22%) (taula 7).

Taula 7. Brots notificats. Distribució territorial: persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.

SVE	Nre. de brots	Nre. d'afectats	Nre. d'hospitalitzats	Nre. de defuncions	Nre. de contactes
SVE Barcelona Sud	13	144	2	1	404
SVE Barcelonès Nord-Maresme	29	119	0	0	0
SVE Catalunya Central	38	130	-	-	-
SVE Barcelona Ciutat	35	343	3	1	181
SVE Girona	18	233	14	1	530
SVE Tarragona	4	18	0	0	35
SVE Terres de l'Ebre	2	33	0	0	24
SVE Vallès Occ. - Or.	24	138	1	0	377
Total general	163	1.158	20	3	1.551

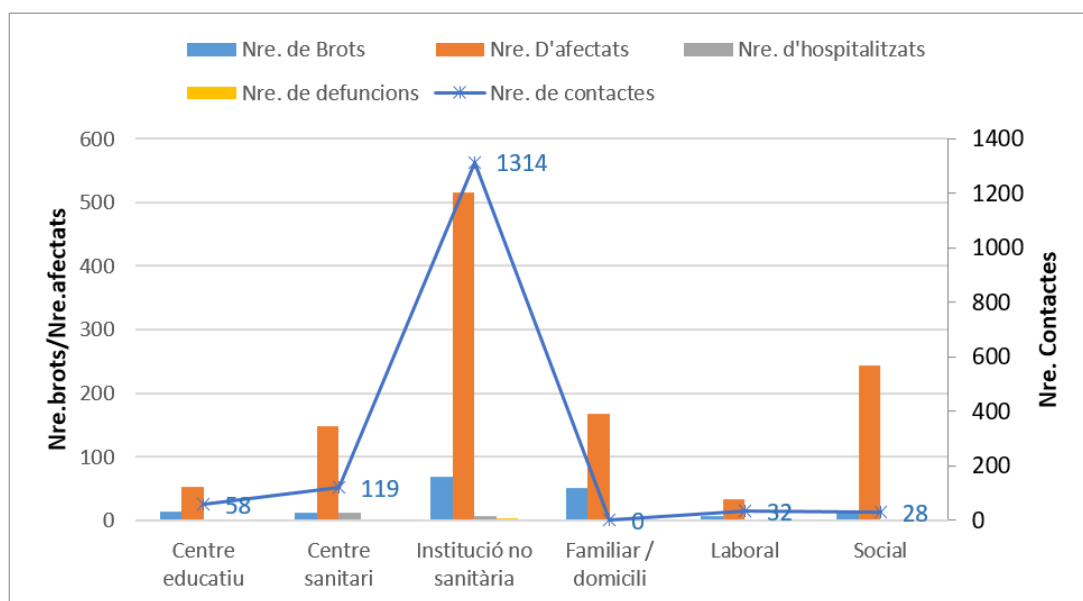
2.2 Brots notificats la setmana 18 (tots els àmbits). Distribució segons l'àmbit genèric

En l'àmbit de les institucions no sanitàries és on hi ha hagut una freqüència molt més elevada de brots (42,3%), seguit de l'àmbit familiar (31,3%). El nombre més elevat d'afectats també s'ha produït en l'àmbit de les institucions no sanitàries (44,5%), seguit de l'àmbit social (21,0%). La mitjana global de casos per brot ha estat de 7,1, en què els més importants s'han produït en l'àmbit social (20,3 casos/brot); en aquest darrer àmbit es va notificar un brot en un creuer amb gairebé 200 afectats (taula 8). Els contactes en seguiment s'han donat principalment en l'àmbit de les institucions no sanitàries (1.314 de 1.551) (figura 6).

Taula 8. Brots notificats. Distribució per àmbit genèric: percentatge de brots, persones afectades i mitjana de casos per brot. Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Suma d'afectats	%	Casos/brot
Centre educatiu	14	8,6	52	4,5	3,7
Centre sanitari	11	6,7	148	12,8	13,5
Institució no sanitària	69	42,3	515	44,5	7,5
Familiar / domiciliari	51	31,3	167	14,4	3,3
Laboral	6	3,7	33	2,8	5,5
Social	12	7,4	243	21,0	20,3
Total general	163	100,0	1.158	100,0	7,1

Figura 6. Brots notificats. Distribució per àmbit genèric. Persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.



2.3 Brots actius. Distribució territorial

En el moment actual es mantenen encara actius a Catalunya 282 brots, que han afectat 3.627 persones, 51 de les quals han requerit ingrés hospitalari i 10 han mort. En el context d'aquests brots, 5.660 contactes han estat en seguiment o encara ho estan. Els serveis de vigilància amb major nombre de brots actius són Barcelona Ciutat (28%) i Catalunya Central (17%) (taula 9).

Taula 9. Distribució territorial dels brots actius: 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	37	759	9	4	1.171
SVE Barcelonès Nord-Maresme	32	433	2	1	0
SVE Catalunya Central	49	362	-	-	-
SVE Barcelona Ciutat	78	706	6	0	2.032
SVE Girona	37	854	24	3	1.600
SVE Lleida	2	24	0	0	113
SVE Tarragona	7	169	2	2	70
SVE Terres de l'Ebre	7	60	4	0	106
SVE Vallès Occ. - Or.	33	260	4	0	568
Total general	282	3.627	51	10	5.660

2.4 Brots actius. Distribució per àmbit genèric

En l'àmbit de les institucions no sanitàries és on hi ha una freqüència molt més elevada de brots actius (56,0%), seguit de l'àmbit familiar (16,3%). El nombre més elevat d'afectats també s'ha produït en l'àmbit d'institucions no sanitàries (73,7%), seguit de l'àmbit dels centres sanitaris (10,6%). En aquests dos àmbits hi ha hagut deu defuncions. La mitjana de casos per brot ha estat de 12,9 en què la xifra més elevada s'ha produït en l'àmbit social (22,5 casos per brot) (taula 10).

Taula 10. Distribució dels brots actius per àmbit genèric: persones afectades, hospitalitzades, defuncions i contactes en seguiment. Catalunya, 2022.

Àmbits	Nre. de brots	%	Suma d'afectats	%	Casos/brot
Centre educatiu	30	10,6	98	2,7	3,3
Centre sanitari	25	8,9	383	10,6	15,3
Institució no sanitària	158	56,0	2.674	73,7	16,9
Familiar / domiciliari	46	16,3	149	4,1	3,2
Laboral	10	3,5	59	1,6	5,9
Social	11	3,9	247	6,8	22,5
Altres	2	0,7	17	0,5	8,5
Total general	282	100,0	3.627	100,0	12,9

2.5 Evolució setmanal dels brots notificats segons la data de notificació

En la darrera setmana hi ha un increment en els brots notificats del **9,4%** respecte a la setmana prèvia, increment que és del **79,0%** comparant amb la setmana 15 (taula 11).

En els àmbits vulnerables, s'observa una davallada la darrera setmana respecte a la setmana anterior del **-21,6%** que podria ser degut al retard en la notificació; tot i així, hi ha un increment del **45,5%** comparant amb la setmana 15. Això també s'observa en els brots ocorreguts als centres sanitaris que, encara que disminueixen la darrera setmana **-47,6%**, hi ha un increment de 10% en relació amb la setmana 15 (taula 12, taula 13).

Taula 11. Evolució del **total de brots** notificats segons la setmana de notificació. S'hi descriuen nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes

Tots els àmbits	Setmana de notificació				Variació (%)			
	15	16	17	18	15 a 16	16 a 17	17 a 18	15 a 18
Nre. de brots	91	116	149	163	27,5	28,4	9,4	79,1
Suma d'afectats	761	1.224	1.491	1.158	60,8	21,8	-22,3	52,2
Suma d'hospitalitzats	5	47	50	20	840,0	6,4	-60,0	300,0
Suma de defuncions	4	6	5	3	50,0	-16,7	-40,0	-25,0
Suma de contactes	1.046	1.409	2.278	1.551	34,7	61,7	-31,9	48,3

Taula 12 . Evolució dels brots notificats en **àmbits vulnerables** segons la setmana de notificació. S'hi descriuen nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes

Àmbits vulnerables	Setmana de notificació				Variació (%)			
	15	16	17	18	15 a 16	16 a 17	17 a 18	15 a 18
Nre. de brots	55	75	102	80	36,4	36,0	-21,6	45,5
Suma d'afectats	620	999	1.260	663	61,1	26,1	-47,4	6,9
Suma d'hospitalitzats	4	47	49	19	1.075,0	4,3	-61,2	375,0
Suma de defuncions	4	5	5	3	25,0	0,0	-40,0	-25,0
Suma de contactes	942	983	2.184	1.433	4,4	122,2	-34,4	52,1

Taula 13. Evolució dels brots notificats en **centres sanitaris** segons la setmana de notificació. S'hi descriuen nombre de brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes

Centres sanitaris	Setmana de notificació				Variació (%)			
	15	16	17	18	15 a 16	16 a 17	17 a 18	15 a 18
Nre. de brots	10	10	21	11	0,0	110,0	-47,6	10,0
Suma d'afectats	76	103	167	82	35,5	62,1	-50,9	7,9
Suma d'hospitalitzats	9	31	9	3	244,4	-71,0	-66,7	-66,7
Suma de defuncions	2	0	0	0	-100,0	-	-	-
Suma de contactes	194	66	186	99	-66,0	181,8	-46,8	-49,0

2.6 Evolució setmanal dels brots notificats en àmbits vulnerables específics

2.6.1 Institucions no sanitàries

A les figures 7 i 8 s'observa l'evolució en el nombre de brots i d'afectats notificats als diferents àmbits específics inclosos en l'àmbit de les institucions no sanitàries. L'àmbit amb més nombre de brots i afectats al llarg de totes les setmanes estudiades és amb diferència el de les residències geriàtriques.

A la setmana 18 s'observa una disminució del total de brots en institucions no sanitàries que, com s'ha comentat abans, podria ser causat per un retard en la notificació.

Figura 7. Evolució en el nombre de brots a les institucions no sanitàries segons la setmana de notificació

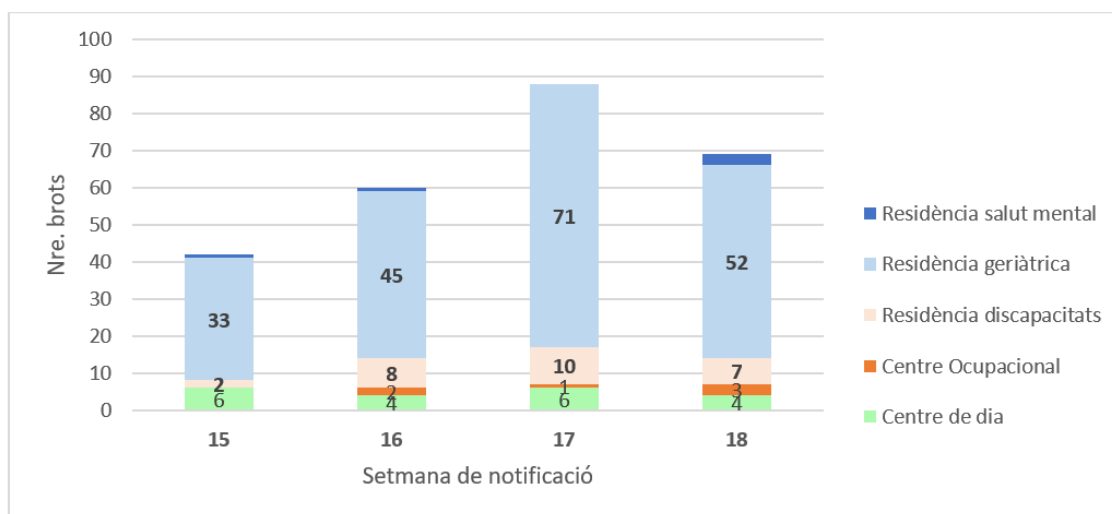
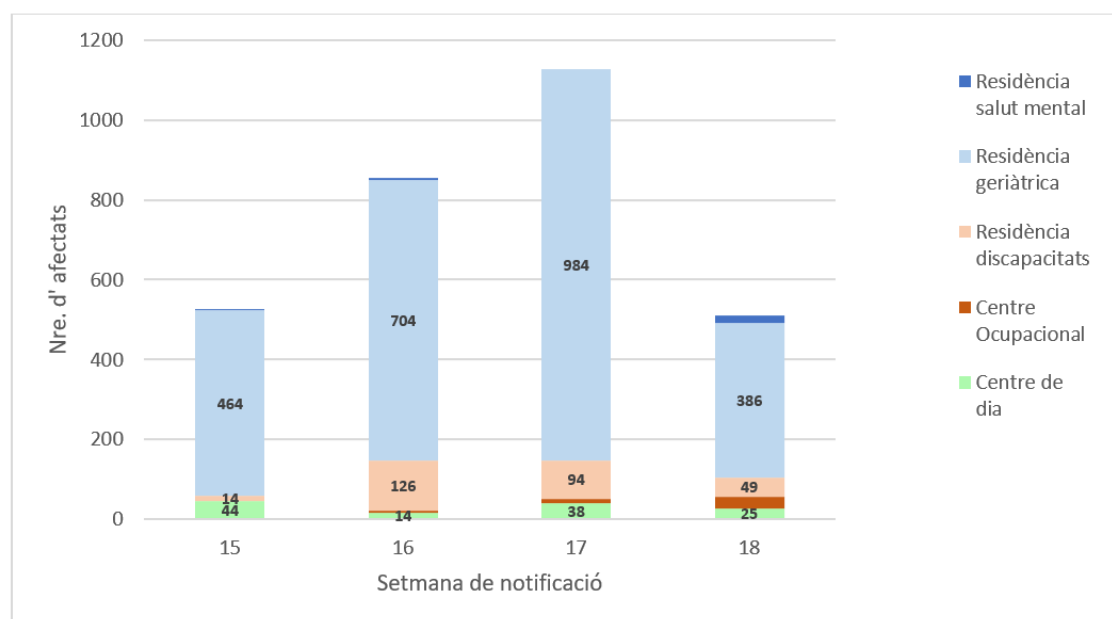


Figura 8. Evolució en el nombre d'afectats a les institucions no sanitàries segons la setmana de notificació



2.6.2 Centres sanitaris

A les figures 9 i 10 s'observa l'evolució en el nombre de brots i d'afectats notificats als diferents àmbits específics inclosos en l'àmbit dels centres sanitaris. L'àmbit amb més nombre de brots i afectats la darrera setmana ha estat el de centres sociosanitaris encara que setmanes prèvies havia estat l'hospital d'aguts on s'ha observat una davallada. La darrera setmana s'observa una disminució

del total de brots en aquest àmbit que, com s'ha comentat abans, podria ser causat per un retard en la notificació.

Figura 9. Evolució del nombre de brots als centres sanitaris segons la setmana de notificació

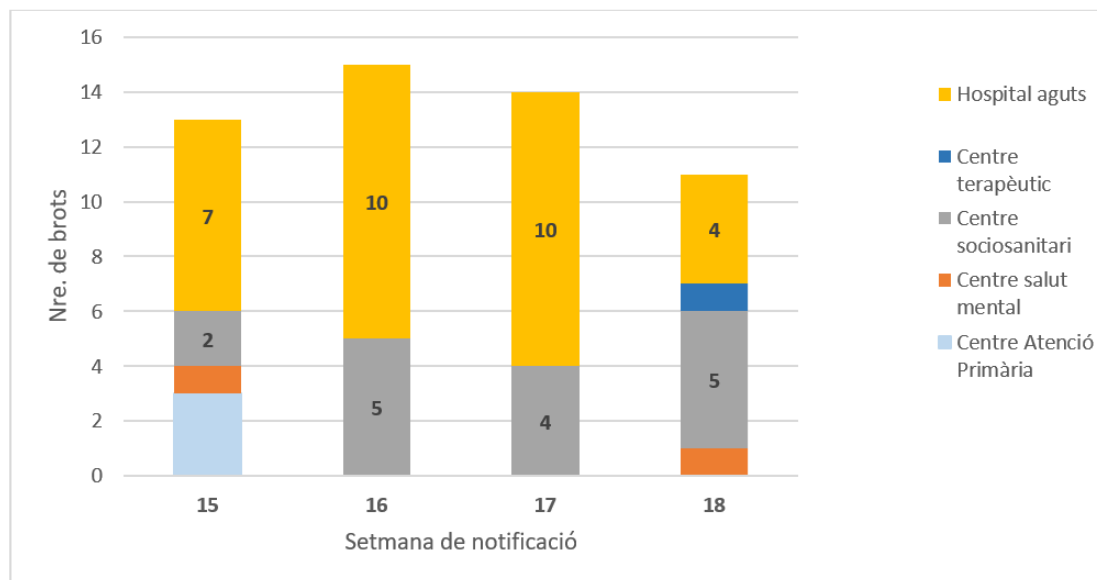
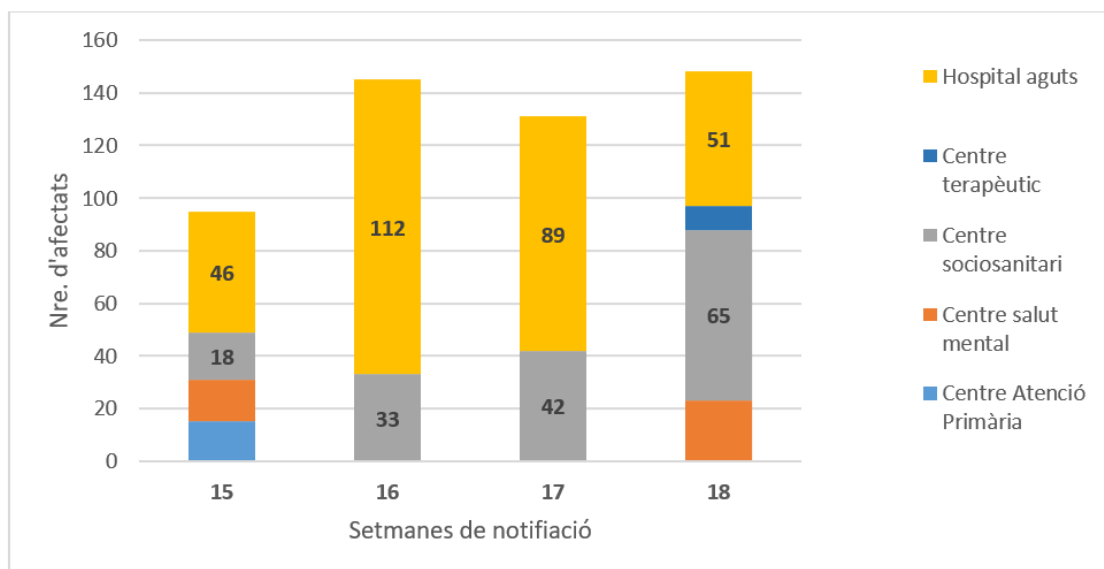


Figura 10. Evolució del nombre d'afectats als centres sanitaris segons la setmana de notificació



Evolució setmanal en la distribució territorial dels brots notificats

A les figures 11 i 12 s'observa que a la majoria dels SVE hi ha un increment als brots notificats excepte a Tarragona, Terres de l'Ebre i Lleida. Aquest increment es deu a un increment en la notificació en

àmbits no vulnerables. En els àmbits vulnerables en global, la darrera setmana s'observa una davallada o una estabilització (figura 11 i figura 12).

Figura 11. Evolució del nombre total de brots per SVE segons la setmana de notificació

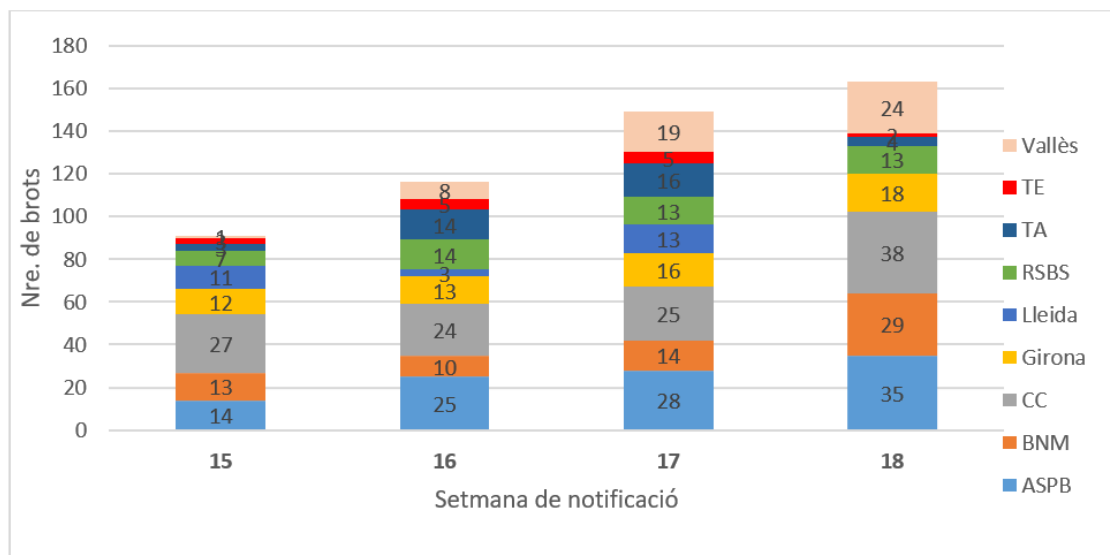
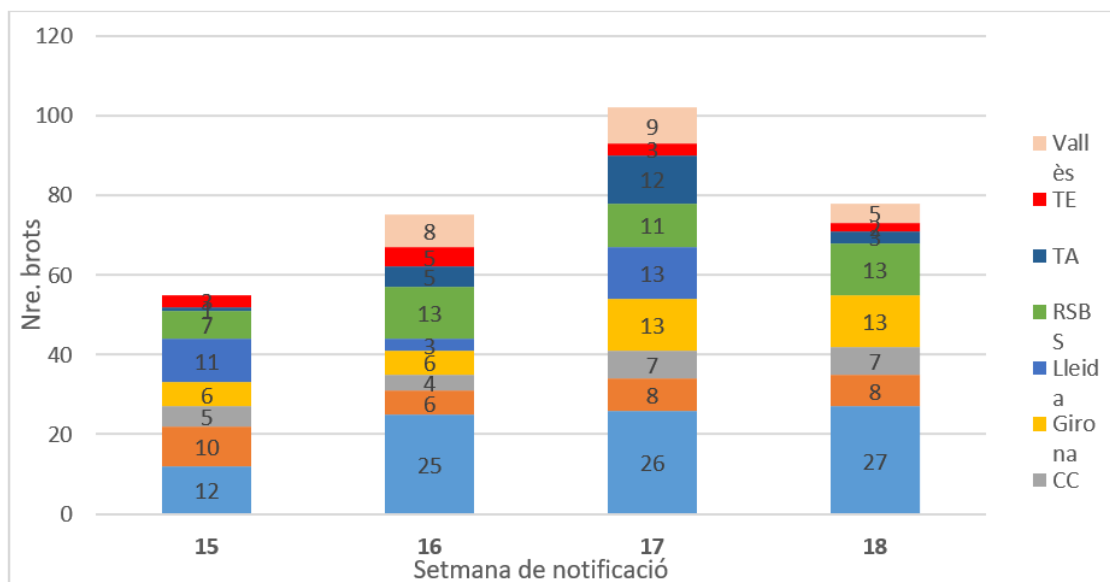


Figura 12. Evolució del nombre de brots en àmbits vulnerables per SVE segons la setmana de notificació



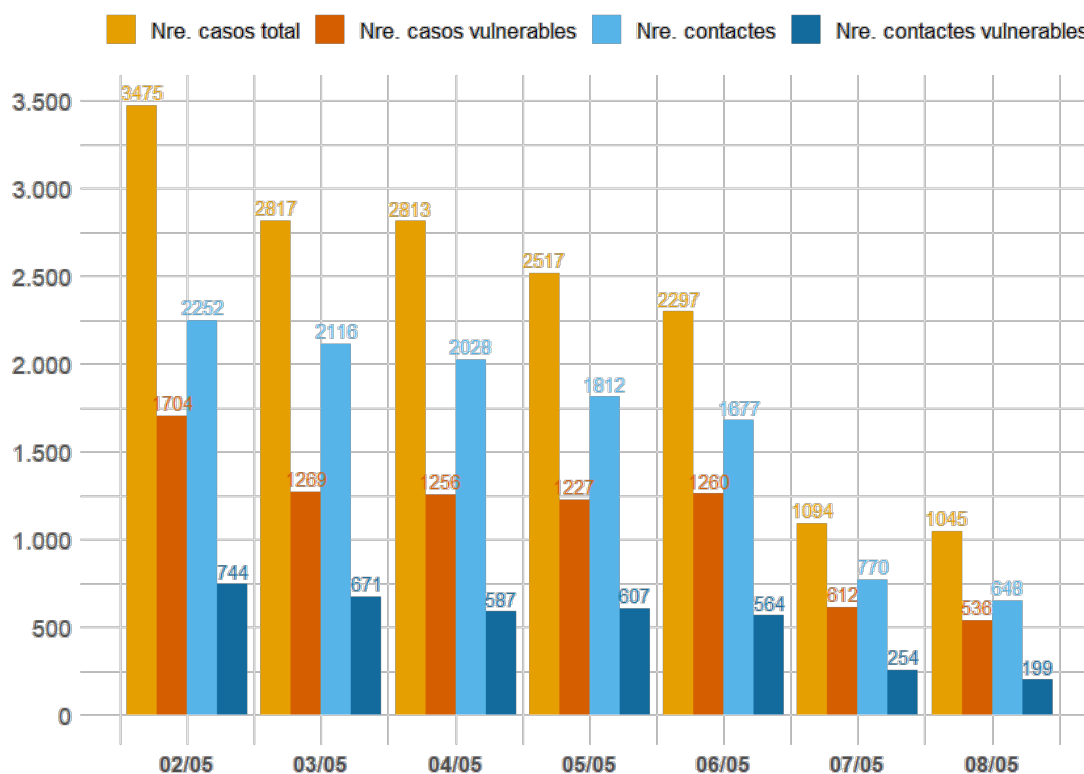
3. Indicadors de contactes estrets

3.1. Incidència de casos, casos vulnerables, contactes estrets (CE) i contactes estrets vulnerables (CEv) diaris

Resultat: 16.058 casos totals confirmats, 7.862 casos vulnerables confirmats (51%), 11.303 contactes estrets i 3.626 contactes estrets vulnerables (32%).

Durant la setmana epidemiològica d'estudi (SE 18), el nombre de casos ha augmentat un 12,07 % respecte a la setmana anterior (SE 18: 16.058; SE 17: 14.119). El nombre de contactes estrets (CE) ha augmentat un 20% respecte de la setmana anterior (SE 18: 13.558; SE 17: 10.841). En la figura 13 es pot observar l'evolució de la notificació de casos/CE totals i vulnerables.

Figura 13. Registre diari de casos, casos vulnerables, CE i CE vulnerables. Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.



3.2. Mitjana de CE per cas vulnerable informat: 1,3

S'han identificat **6.144 casos vulnerables informats** durant la setmana d'estudi, i la mitjana de CE per cas vulnerable se situa en 1,3, per tant disminueixen 0,5 punts respecte de la setmana anterior (taula 14).

Taula 14. Casos informats, CE identificats, CE vulnerables i ràtio de CE per cas vulnerable informat per servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.

SVE	Casos informats vulnerables	CE* dels casos vulnerables	CE vulnerables**	Ràtio CE per cas vulnerable informat SE 18	Variació respecte de la SE 17
Barcelona Ciutat	1.194	1.824	737	1,5	-1,7
Barcelona Sud	1.182	2.299	781	1,9	-0,3
Barcelonès Nord-Maresme	615	577	356	0,9	-0,2
Catalunya Central	377	442	281	1,2	-0,2
Girona	659	685	384	1	-
Lleida i Alt Pirineu i Aran	411	365	185	0,9	-0,9
Tarragona	551	259	125	0,5	0,1
Terres de l'Ebre	196	79	55	0,4	-0,1
Vallès	958	1.457	721	1,5	0
Residents fora de Catalunya	-	177	1	-	-
Total	6.144	8.164	3.626	1,3	-0,5

*CE totals (vulnerables i no vulnerables) dels casos vulnerables

**CE vulnerables del total de casos (vulnerables i no vulnerables)

3.3. Percentatge de casos vulnerables nous als quals s'identifiquen CE

Objectiu: > 80% **Resultat:** 78,1%

Aquest indicador experimenta una disminució respecte de la setmana 17 de 3,9 punts. Cal destacar Barcelona Sud amb un 92,1% dels casos vulnerables informats, en canvi el Vallès només presenta un 67,2% (taula 15).

Taula 15. Nombre i percentatge de casos vulnerables informats segons el servei de vigilància epidemiològica (SVE). Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.

SVE	Casos vulnerables	Casos vulnerables amb CE informats	% casos vulnerables informats SE 18	Variació respecte de la SE 17
Barcelona Ciutat	1.613	1.194	74	-8,9
Barcelona Sud	1.284	1.182	92,1	-3,4
Barcelonès Nord-Maresme	743	615	82,8	4,3
Catalunya Central	481	377	78,4	-5,7
Girona	779	659	84,6	-1,8
Lleida i Alt Pirineu i Aran	571	411	72	1,4
Tarragona	660	551	83,5	-6,1
Terres de l'Ebre	242	196	81	-3,6
Vallès	1.426	958	67,2	-1,3
Total	7.864	6.144	78,1	-3,9

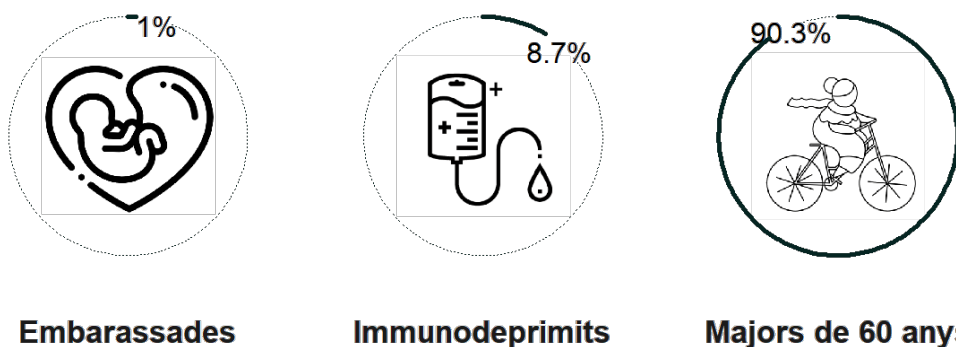
Codi dels colors (I): estatus verd > 60%; alerta groga: 40-60%; alerta vermella: <40%.

3.4. Percentatge de CE vulnerables: 32,1 %

Del total d'11.303 CE d'aquesta setmana, 3.626 CE són vulnerables, el que representa el 32,1%, en la figura 14 podem observar la distribució dels vulnerables segons la classificació següent:

- Embarassades: 36 (1%)
- Immunodeprimits: 317 (8,7%)
- **Majors de 60 anys: 3.273 (90,3%)**

Figura 14. CE vulnerables desagregats per vulnerabilitat. Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.



Taula 16. Nombre de CE i CE vulnerables i percentatge de CE vulnerables. Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.

SVE	CE	CE vulnerables	% CE vulnerables	Variació respecte de la SE anterior
Barcelona Ciutat	1.647	737	44,7	-3,2
Barcelona Sud	2.601	781	30	-0,6
Barcelonès Nord-Maresme	1.143	356	31,1	-3,8
Catalunya Central	802	281	35	5,3
Girona	1.400	384	27,4	-1,9
Lleida i Alt Pirineu i Aran	767	185	24,1	-
Tarragona	358	125	34,9	-3,4
Terres de l'Ebre	92	55	59,8	-2,7
Vallès	2.492	721	28,9	2
Residents fora de Catalunya	1	1	100	-
Total	11.303	3.626	32,1	0,7

3.5. Àmbits dels CE / CE vulnerables dels casos vulnerables

En la taula 17 s'observa que el 80,3% dels CE són d'àmbit domiciliari, 15,1% pertanyen al social i un 4,6% a d'altres. Els CE vulnerables es troben un 83,6% en l'àmbit domiciliari, un 12,8% en l'àmbit social i la resta en altres àmbits.

Taula 17. Àmbits dels CE dels casos vulnerables. Setmana epidemiològica 18. Catalunya, 2022.

Àmbits	CE totals	%	CE vulnerables	%
Domiciliari	10.130	89,6%	3.216	88,7%
No domiciliari/ No social	462	4,1%	155	4,3%
Social	711	6,3%	255	7,0%
Total	11.303	100%	3.626	-

Resum dels indicadors de CE de les darreres dues setmanes

S'observa un augment del 93,9% dels casos vulnerables confirmats, encara que el percentatge d'infectats d'aquests segueix una tendència inversa (-12,5%). El nombre de CE augmenta lleugerament (1%), igual que el percentatge de vulnerables (3,6%).

Taula 18. Taula evolutiva d'indicadors de la setmana 17 i 18. Catalunya, 2022.

	Setmana epidemiològica	
	17	18
Nre. de casos vulnerables confirmats	5.190	7.664
% de casos vulnerables infectats	81,5	78,1
Nre. de CE	10.841	11.303
Mitjana de CE per cas vulnerable	1,8	1,3
Nombre de CE vulnerables	3.406	3.626
% de CE vulnerables	31,4	32,1
% de CE domiciliaris	89,8	89,6
% de CE vulnerables domiciliaris	86,6	88,7