

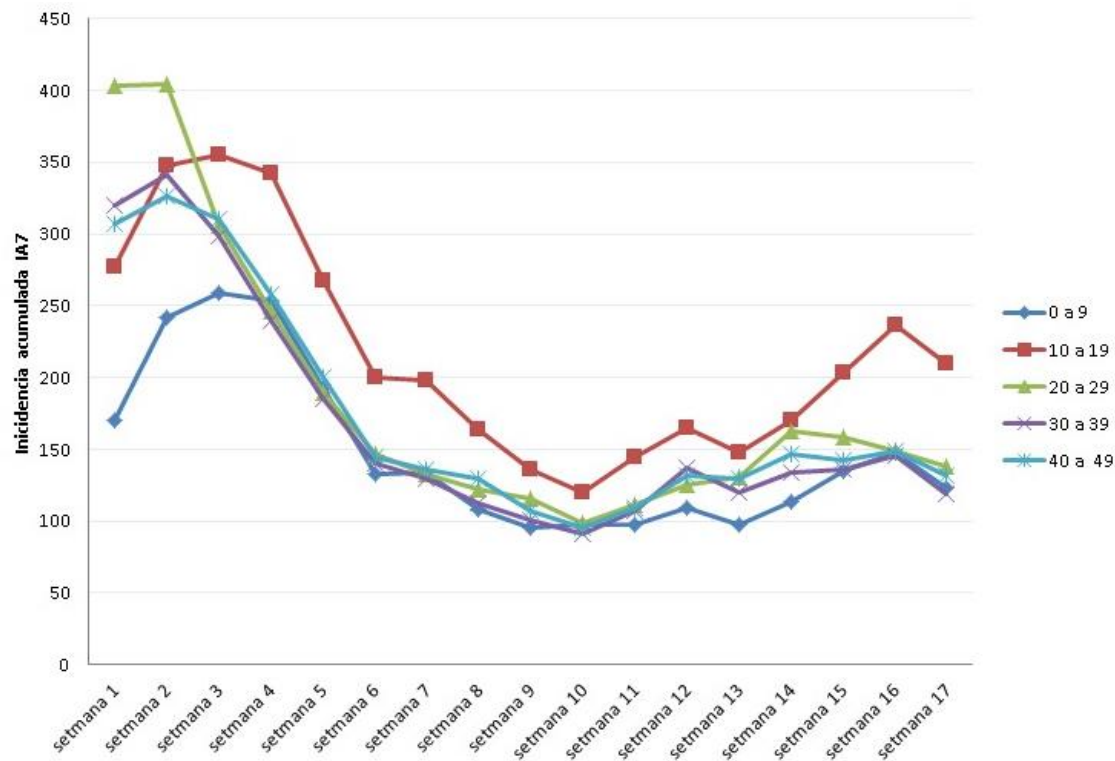
/Salut

Roda de premsa | 4.05.2021

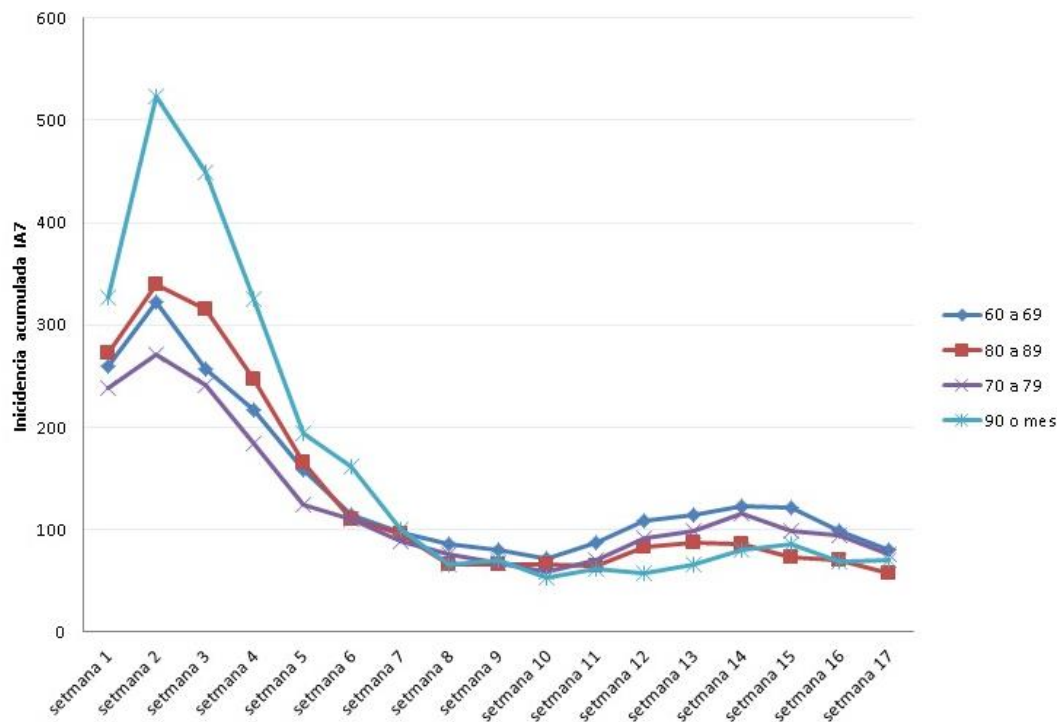
Campanya de vacunació de la COVID-19

Situació epidemiològica

Incidència de casos per grups d'edat



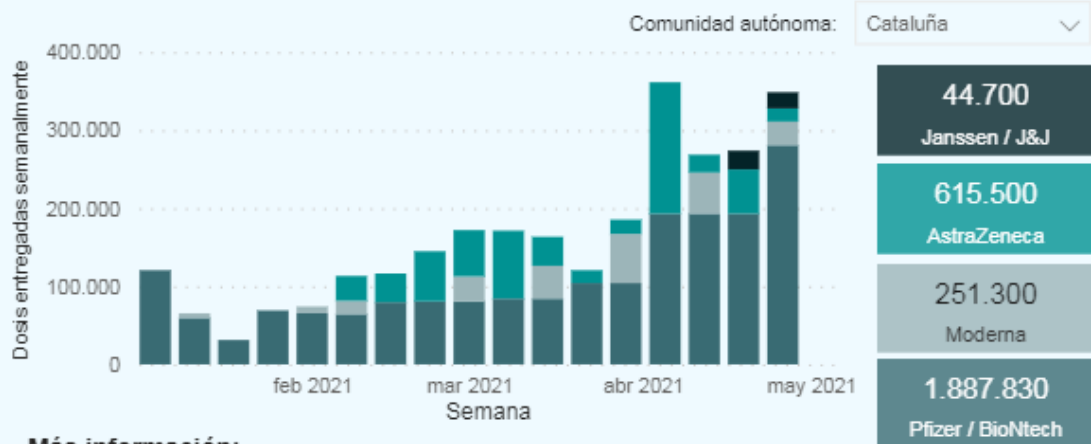
Incidència de casos per grups d'edat



Situació pla de vacunació

Situació del pla de vacunació

Dosis entregades a Catalunya
2.799.330



Más información:

Dosis entregadas a las comunidades autónomas (acumulado)

Fuente: AEMPS

Aquesta setmana:
258.600 Oxford-AZ
34.400 Moderna
(03.05.21)

272.610 Pfizer-BioN
(3.05.21)

Situació del pla de vacunació

A data 3 de maig s'han vacunat:

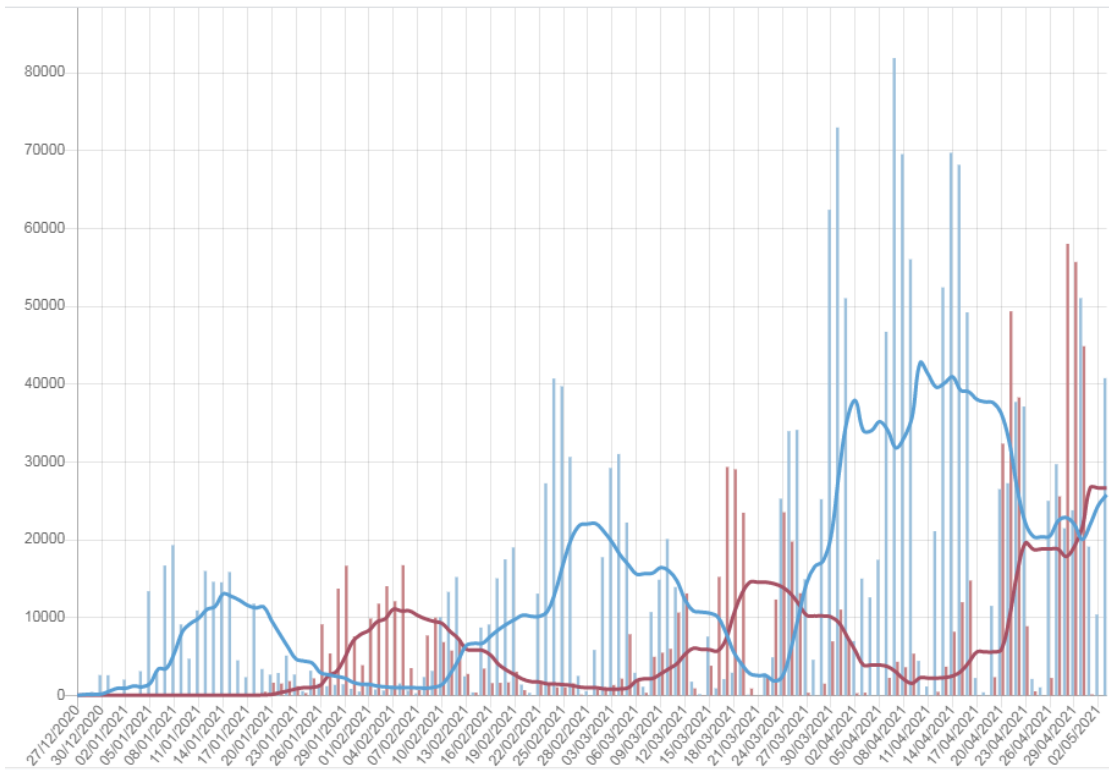
1.947.915 persones - 1a dosi → **24,9 %** de la població (29,3% de la població ≥ 16 anys)

825.394 persones – 2a dosi → **10,6%** de la població (12,4% de la població ≥ 16 anys)

Pauta completa: **11,1 %** de la població (13,1% de la població ≥ 16 anys)

2.773.309 vacunes administrades (99,07% del total de **2.799.330** vacunes rebudes fins divendres)

Situació del pla de vacunació



Darrera setmana

- Total: 365.950
- Dosi 1: 180.183
- Dosi 2: 185.767

Total des de l'inici

- Total: 2.773.309
- Dosi 1: 1.947.915
- Dosi 2: 825.394

Cobertura de vacunació

Grup d'edat	Cobertura 1a dosi	Pauta completa
Persones de 80 anys o més	90,2% → 91,1%	61,2% → 84,4%
Persones de 70 a 79 anys	51% → 70,3%	4,2% → 16,2%
Persones de 66 a 69 anys	45,7% → 58%	
Persones de 60 a 65 anys	57,5% → 60,8%	

Sistemàtica de vacunació

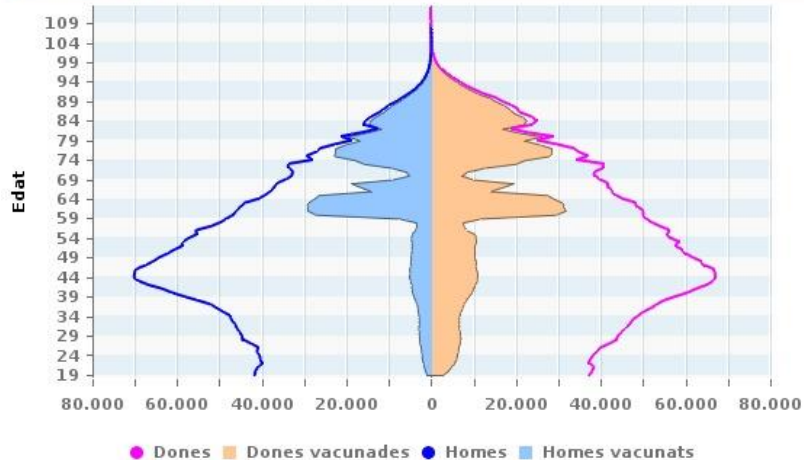
Qui ?	Amb quina vacuna?	Com?
Persones de 80 i més anys (nascudes fins 1941)	BioNtech-Pfizer	Contacte des del CAP
Persones de 79 a 70 anys (Nascudes entre 1942 i 1951)	BioNtech-Pfizer Janssen	Contacte des del CAP Programació per web
Persones de 69 a 60 anys (Nascudes entre 1952 i 1961)	Oxford-AstraZeneca	Reben SMS Programació per web Oportunista o amb programació des del CAP
Persones amb condicions de molt alt risc	Moderna	Contacte des del Centre Sanitari /Hospital

Cobertura de vacunació

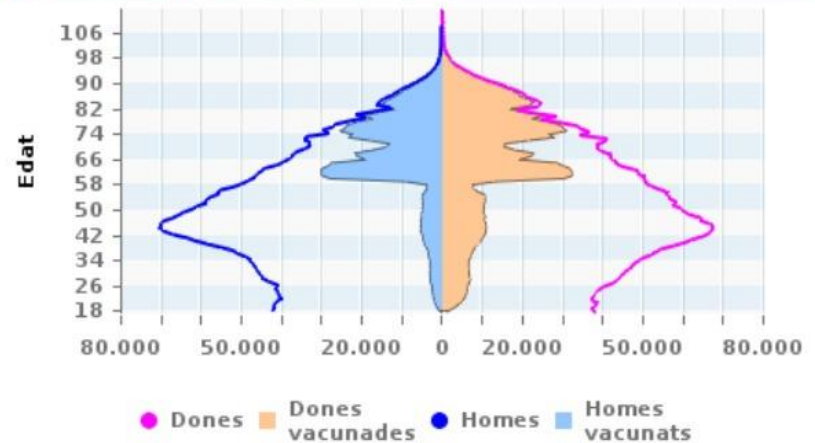
Grup	% Cobertura dosi 1	% Cobertura dosi 2	% Pauta completa *
(1A) Persones institucionalitzades	95,1	93,4	93,5
(1B) Personal de residències	82,3	76,5	78
(2/3A) Personal d'Atenció Primària i Hospitalària	85,7	77,4	80
(3B/3C) Altre personal de l'àmbit sanitari i sociosanitari	62,7	8,5	11,2
(4) Persones amb gran dependència	86,7	81,4	81,9
(5A) Persones de 80 anys o més	91,1	84,4	84,4
(5B) Persones de 70 a 79 anys	70,3	16,2	19,8
(5C) Persones de 66 a 69 anys	58	4	4,3
(6) Treballadors essencials	69,3	1,2	2,5
(8) Persones de 60 a 65 anys	60,8	4,8	6,1
(9) Persones de 50 a 59 anys	4,5	2,2	2,3
Total >=16 anys	29,3	12,4	13,1
Total	24,9	10,6	11,1

Canvis darrera setmana en la cobertura de vacunació

Piràmide de població i vacunació

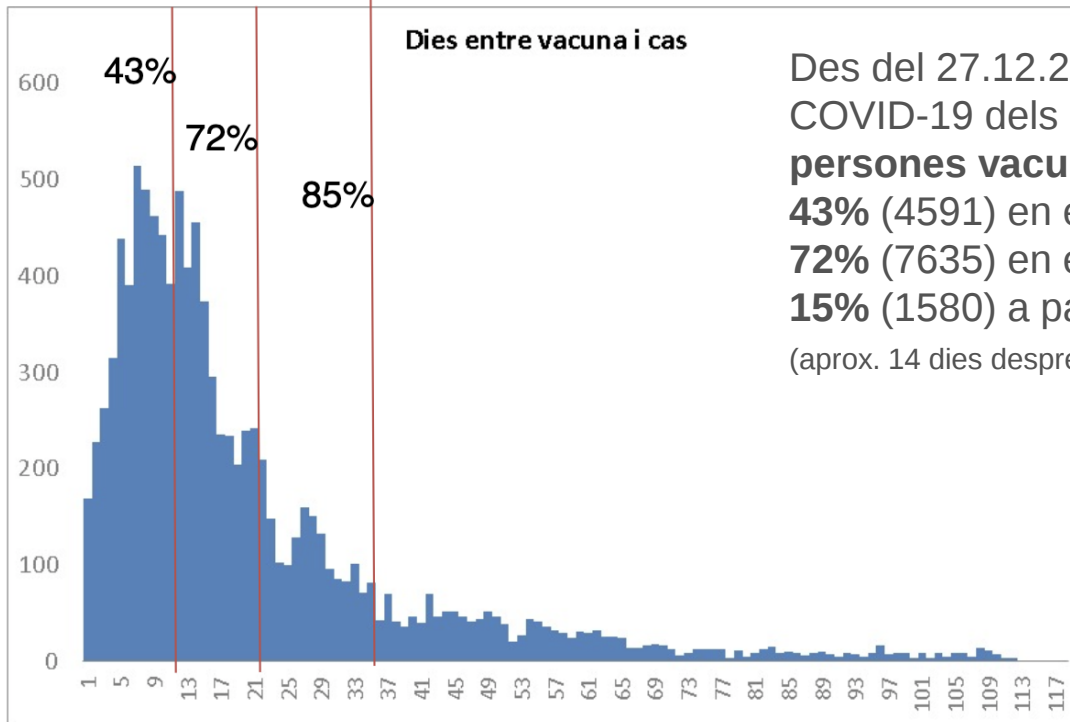


Piràmide de població i vacunació



Un 71,4% de les persones de **60 o més anys** han iniciat la vacunació

Casos en persones vacunades



Des del 27.12.21 hi ha hagut **247.682** casos de COVID-19 dels quals **10.553** (4,25%) són en **persones vacunades**.

43% (4591) en els primers **12 dies**,
72% (7635) en els primers **21** i
15% (1580) a partir del dia **35** en endavant
(aprox. 14 dies després de la segona dosi)

Comparació dels ingressos en persones amb COVID-19 en persones vacunades vs no vacunades

- **Objectiu:**
- Comparar ingressos en pacients que han rebut vacuna i pacients que no.
- Aparellem els pacients per edat (per grups de 5 anys), sexe i data del cas (+/- 5 dies)
- Excloem residències perquè és difícil trobar aparellament
- **Cohort cas:** Estar vacunat i ser cas COVID-19 posterior a la vacuna
- **Cohort control:** No estar vacunat i ser cas COVID-19

Comparació dels ingressos en persones amb COVID-19 en persones vacunades vs no vacunades

Resultats:

- **8.967** pacients de fora les residències amb almenys una dosi de vacuna que han fet cas amb posterioritat a l'administració de la vacuna.
- **8.237** (92%) aparellats per grup edat (5 anys), sexe i data de cas (+/- 5 dies).
- Mitjana de dies entre vacuna i cas: 20,3 (mínim 1 màxim 118)
- Mitjana edat cohort casos: 53,5 (mínim 17; màxim 104)
- Mitjana edat controls: 53,43 (mínim 15; màxim 107)
- % dones incloses en ambdós cohorts: 65,7%

Comparació dels ingressos en persones amb COVID-19 en persones vacunades vs no vacunades

Resultats:

- Nombre ingressos en cohort casos (covid-19 i vacunat): 726 (8%)
- Nombre ingressos en cohort control (covid-19 i no vacunat): 1.175 (14,3%)
- Diferència absoluta: 449 ingressos menys
- % de diferència: - 38,2%

Entre 0-12 dies:

3.899 casos post vacuna.

Edat mitjana: 54.8

Nombre ingressos: 457(11,7%)

Nombre ingressos controls: 614 (15,74%)

Diferència: -26%

Entre 13-20 dies:

1.712 casos post vacuna.

Edat mitjana: 57.4

Nombre ingressos: 160 (9,3%)

Nombre ingressos controls: 267(15,6%)

Diferència: -40,1%

Entre 21-34 dies:

1.229 casos post vacuna.

Edat mitjana: 53.6

Nombre ingressos: 75 (6,1%)

Nombre ingressos controls: 183 (14,9%)

Diferència: -59%

Més de 34 dies:

1.397 casos post vacuna.

Edat mitjana: 44.9

Nombre ingressos: 34 (2.43%)

Nombre ingressos controls: 111 (7.9%)

Diferència: -69,4%

Comparació dels ingressos en persones amb COVID-19 en persones vacunades vs no vacunades

- UCI en vacunats: 104 (1,2%)
- UCI en No vacunats: 204 (2,4%)
- Diferència: -49%

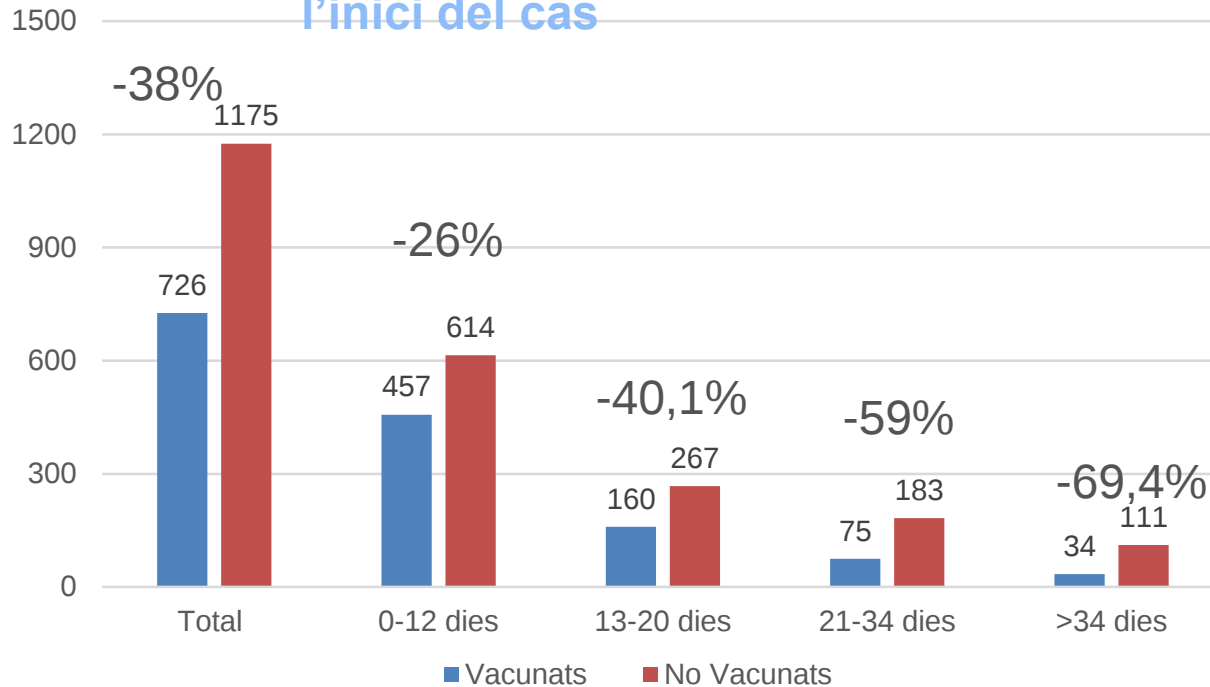
- **Dies 0-12 entre vacuna i cas**
- UCI en vacunats: 77 (1,9%)
- UCI en No vacunats: 119 (3,05%)
- Diferència: -35%

- **Dies 13-20 entre vacuna i cas**
- UCI en vacunats: 12 (0,7%)
- UCI en No vacunats 42 (2,4%)
- Diferència: -71%

Comparació dels ingressos en persones amb COVID-19 en persones vacunades vs no vacunades

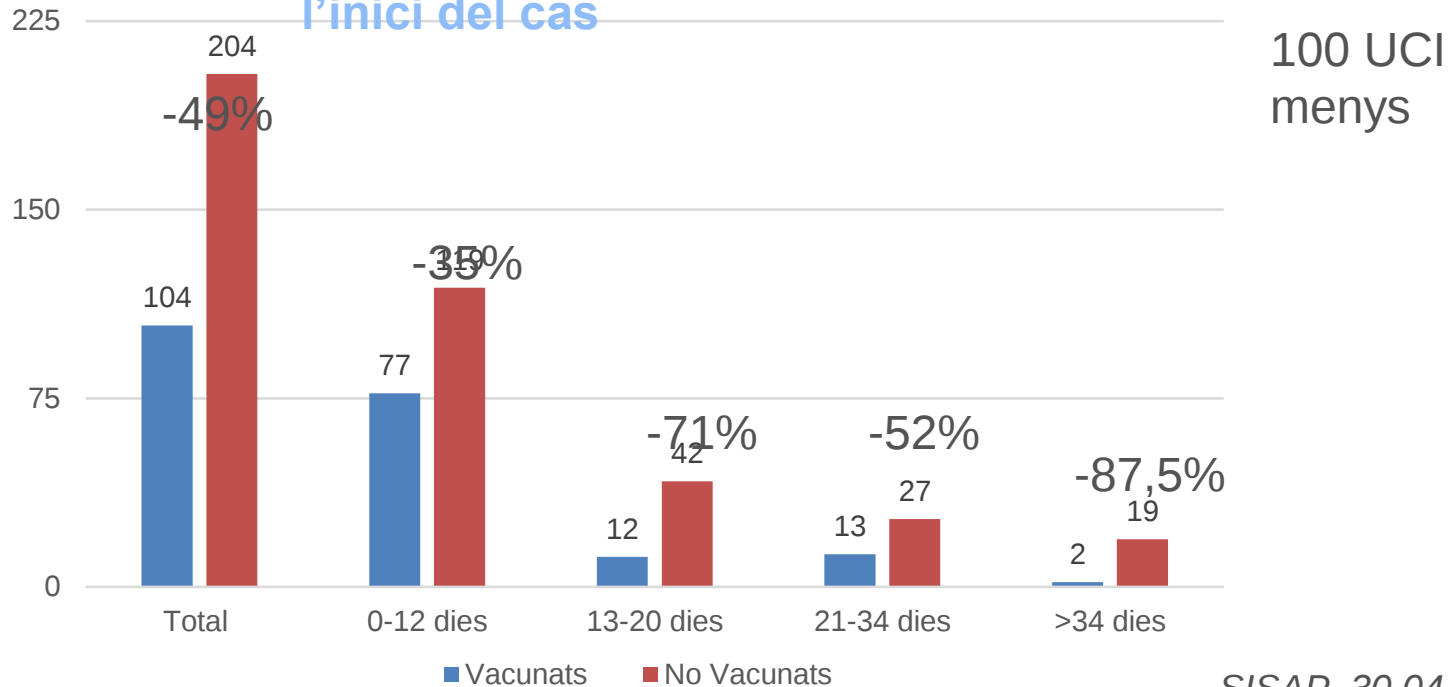
- **Dies 21 i 34 entre vacuna i cas**
 - UCI en Vacunats: 13 (0,97%)
 - UCI en No vacunats: 27 (2,1%)
 - Diferència: -52%
-
- **Dies >34 entre vacuna i cas**
 - UCI en Vacunats 2 (0,14%)
 - UCI en No vacunats: 16 (1,14%)
 - Diferència: - 87,5%

Nombre de casos hospitalitzats amb relació als dies que han passat des de l'inici del cas



449
ingressos
menys

Nombre de casos hospitalitzats amb relació als dies que han passat des de l'inici del cas



SISAP, 30.04.21

Actualització resultats Oxford-Astra/Zeneca (I):

Objectiu:

- Comparar ingressos en pacients que han rebut vacuna OAZ i pacients que no.

Mètodes:

- **Casos:** 2.998 pacients de fora les residències amb almenys una dosi de vacuna. d'Oxford-AstraZeneca que han fet cas amb posterioritat a l'administració de la vacuna.
- **Controls:** 2.853 (95%) aparellat per grup d'edat (5 anys), sexe i data del cas.
- Mitjana de dies entre vacuna i cas: 23.7 mínim 1 màxim 77
- Mitjana edat cohort casos: 48.9 (mínim 18; màxim 69)
- Mitjana edat controls: 49 (mínim 15; màxim 69)
- % dones incloses en ambdós cohorts: 59%

Comparació dels ingressos en persones amb COVID-19 en persones vacunades amb Oxford-AZ vs no vacunades

Resultats:

- Nombre ingressos en cohort casos (covid-19 i vacunat Oxford-AZ): 181 (6,3%)
- Nombre ingressos en cohort control (covid-19 i no vacunat): 257 (9%)
- Diferència absoluta: 76 ingressos menys
- % de diferència: - 29,5%

Entre 0-12 dies:

1.010 casos post vacuna Oxford-AZ.

Edat mitjana: 54.6

Nombre ingressos: 128 (12,8%)

Nombre ingressos controls: 128 (12,8%)

Diferència: 0%

Entre 13-20 dies:

621 casos post vacuna Oxford-AZ.

Edat mitjana: 52.5

Nombre ingressos: 39 (6,3%)

Nombre ingressos controls: 65 (10,1%)

Diferència: -40%

Entre 21-34 dies:

482 casos post vacuna Oxford-AZ.

Edat mitjana: 45.3

Nombre ingressos: 11 (2,3 %)

Nombre ingressos controls: 33 (6,8%)

Diferència: -66,7%

Més de 34 dies:

740 casos post vacuna Oxford-AZ

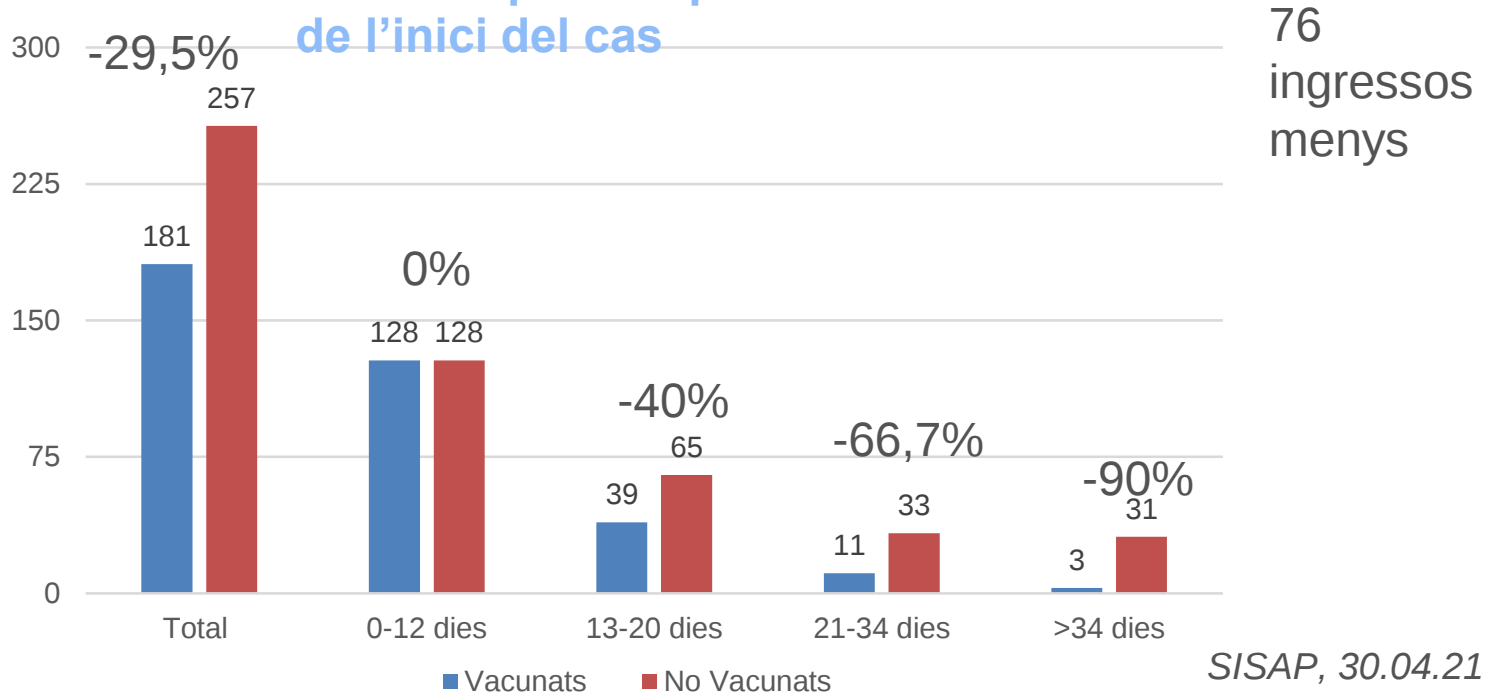
Edat mitjana: 40.7

Nombre ingressos: 3 (0.4%)

Nombre ingressos controls: 31 (4,2%)

Diferència: -90%

Nombre de casos hospitalitzats en
vacunats amb Oxford-AZ vs no vacunats
amb relació als dies que han passat des
de l'inici del cas



Sospita de fallada vacunal segons grup d'edat

grup edat	sospita fallo vacunal	vacuna completa	%
90	119	80694	0,15%
80	174	309410	0,06%
70	51	142860	0,04%
60	122	65275	0,19%
50	210	79074	0,27%
40	254	72201	0,35%
30	166	50374	0,33%
20	117	43930	0,27%
10	10	3539	0,28%
total	1223	847357	0,14%

Reinfeccions* segons grups d'edat i sexe

grup edat	sospita reinfecció	casos confirmats	%
90	422	16855	2,50%
80	671	33433	2,01%
70	446	38835	1,15%
60	468	54643	0,86%
50	755	85156	0,89%
40	811	100230	0,81%
30	678	78107	0,87%
20	691	72186	0,96%
10	480	69878	0,69%
0	146	36979	0,39%
Total	5568	586302	0,95%

* 2 episodis de COVID-19 separats almenys 60 dies

SISAP, 30.04.21

Reinfeccions en 180 dies segons grups d'edat i sexe

grup edat	dones			homes		
	casos	reinfecció 180 dies	%	casos	reinfecció 180 dies	%
0	18239	15	0,08%	18967	14	0,07%
1	34395	24	0,07%	35884	32	0,09%
2	38768	111	0,29%	33546	47	0,14%
3	42826	127	0,30%	34987	52	0,15%
4	53101	166	0,31%	46771	75	0,16%
5	44193	144	0,33%	40341	66	0,16%
6	27085	64	0,24%	25985	48	0,18%
7	18628	44	0,24%	16441	57	0,35%
8	16404	133	0,81%	9251	79	0,85%
9	8488	130	1,53%	2333	31	1,33%
10	356	0	0,00%	50	1	2,00%
totals	302483	958	0,32%	264556	502	0,19%

Cribratges a les universitats

Resultats generals cribratge universitats

Universitat	PCR Fetes	PCR amb resultat	PCR positives	% PCR Positives	TS Fets	TS amb resultat	TS positius	% TS positius
Altres	663	649	13	2	123	121	4	3,3
Universitat Abat Oliba CEU (UAO)	344	339	1	0,3	337	334	6	1,8
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	10.511	10.159	57	3,4	10.367	10.268	363	9,9
Universitat de Barcelona (UB)	2.557	2.270	6	1,3	758	756	24	20,8
Universitat de Girona (UdG)	2.382	2.211	10	5	2.334	2.311	54	19,3
Universitat de Lleida (UdL)	1.846	1.756	7	1	1.809	1.799	10	5,4
Universitat de VIC (UViC)	1.279	1.207	5	0,5	1.213	1.194	22	4,4
Universitat Internacional de Catalunya	864	860	3	0,7	850	843	16	3,9
Universitat Oberta de Catalunya	46	45	0	0	43	42	0	0
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	3.102	2.938	3	0,8	1.712	1.694	33	10
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	4.195	3.920	14	1,8	4.176	4.149	109	13,4
Universitat Ramon Llull (URL)	1.514	1.468	8	1,4	1.494	1.483	37	11,8
Universitat Rovira i Virgili (URV)	2.390	2.379	4	0,6	2.368	2.353	45	15,6
Total	31.693	30.201	131	0,43	27.584	27.347	723	2,64

Resultats del cribratge per universitat

Universitat	Campus	PCR Fetes	PCR amb resultat	PCR positives	% PCR Positives	TS Fetes	TS amb resultat	TS positius	% TS positius
Altres	Altres	663	649	13	2,00	123	121	4	3,31
Universitat Abat Oliba CEU (UAO)	Altres	2	2	0	0,00	2	2	0	0,00
Universitat Abat Oliba CEU (UAO)	Campus Abat Oliva	342	337	1	0,30	335	332	6	1,81
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Altres	456	442	6	1,36	444	441	10	2,27
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Campus Bellaterra	9.578	9.252	45	0,49	9.462	9.372	343	3,66
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Escola Infermeria Terrassa (EUIT)	66	57	0	0,00	66	64	1	1,56
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Gimbernat	411	408	6	1,47	395	391	9	2,30
Universitat de Barcelona (UB)	Altres	88	82	0	0,00	68	68	0	0,00
Universitat de Barcelona (UB)	Campus Ciències de la Salut Bellvitge	402	386	0	0,00	398	396	14	3,54
Universitat de Barcelona (UB)	Campus Diagonal	1.360	1.214	3	0,25	165	165	5	3,03
Universitat de Barcelona (UB)	Campus Humanitats	346	255	1	0,39	39	39	1	2,56
Universitat de Barcelona (UB)	Campus Medicina Clínic Agustí Pi i Sunyer	25	25	0	0,00	25	25	2	8,00
Universitat de Barcelona (UB)	Campus Mundet	327	304	2	0,66	54	54	2	3,70
Universitat de Barcelona (UB)	Campus Torribera	9	4	0	0,00	9	9	0	0,00
Universitat de Girona (UdG)	Altres	58	54	1	1,85	54	54	4	7,41
Universitat de Girona (UdG)	Campus Barri Vell	748	736	4	0,54	735	729	19	2,61
Universitat de Girona (UdG)	Campus Centre	43	43	1	2,33	42	42	1	2,38
Universitat de Girona (UdG)	Campus EUSES	23	23	0	0,00	21	21	1	4,76
Universitat de Girona (UdG)	Campus Montilivi	1.455	1.303	4	0,31	1.427	1.410	29	2,06
Universitat de Girona (UdG)	Campus PCIT	55	52	0	0,00	55	55	0	0,00

Resultats del cribratge per universitat

Universitat	Campus	PCR Fetes	PCR amb resultat	PCR positives	% PCR Positives	TS Fets	TS amb resultat	TS positius	% TS positius
Universitat de Lleida (UdL)	Altres	10	10	0	0,00	9	9	0	0,00
Universitat de Lleida (UdL)	Campus Cappont	803	740	6	0,81	786	781	0	0,00
Universitat de Lleida (UdL)	Campus Ciències de la Salut	105	103	0	0,00	105	105	0	0,00
Universitat de Lleida (UdL)	Campus ETSEA	425	409	1	0,24	416	413	3	0,73
Universitat de Lleida (UdL)	Campus Igualada	123	119	0	0,00	122	120	5	4,17
Universitat de Lleida (UdL)	Campus Rectorat	380	375	0	0,00	371	371	2	0,54
Universitat de VIC (UViC)	Altres	28	26	0	0,00	28	27	0	0,00
Universitat de VIC (UViC)	Campus Manresa	190	186	0	0,00	189	184	5	2,72
Universitat de VIC (UViC)	Campus Vic	1.008	993	5	0,50	994	981	17	1,73
Universitat de VIC (UViC)	ESERP	53	2	0	0,00	2	2	0	0,00
Universitat Internacional de Catalunya	Altres	4	4	0	0,00	4	4	0	0,00
Universitat Internacional de Catalunya	Campus Barcelona	402	402	0	0,00	400	394	9	2,28
Universitat Internacional de Catalunya	Campus Sant Cugat	458	454	3	0,66	446	445	7	1,57
Universitat Oberta de Catalunya	Campus virtual UOC	46	45	0	0,00	43	42	0	0,00
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Altres	113	107	0	0,00	93	92	3	3,26
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Baix Llobregat	557	551	0	0,00	549	547	14	2,56
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Diagonal Sud	473	428	0	0,00	13	13	0	0,00
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Diagonal-Besòs	303	271	0	0,00	9	9	0	0,00
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Manresa	148	145	0	0,00	148	147	1	0,68
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Nàutica-Barcelona	3	3	0	0,00	3	3	0	0,00
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Nord-Barcelona	614	559	1	0,18	32	32	0	0,00
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Sant Cugat del Vallès	7	7	0	0,00	2	2	0	0,00
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Terrassa	624	609	1	0,16	607	600	11	1,83
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Campus Vilanova i la Geltrú	260	258	1	0,39	256	249	4	1,61

Resultats del cribratge per universitat

Universitat	Campus	PCR Fets	PCR amb resultat	PCR positives	% PCR Positives	TS Fets	TS amb resultat	TS positius	% TS positius
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	Altres	241	231	1	0,44	241	240	6	2,50
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	Campus Ciutadella	1.936	1.858	2	0,05	1.930	1.923	35	1,82
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	Campus Mar	270	259	0	0,39	270	270	6	2,22
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	Campus Poble Nou	701	530	2	0,19	699	697	19	2,73
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	TecnoCampus	1.047	1.042	9	0,10	1.036	1.019	43	4,22
Universitat Ramon Llull (URL)	Altres	175	171	0	0,58	175	175	10	5,71
Universitat Ramon Llull (URL)	Campus Blanquerna	153	150	0	0,67	152	151	3	1,99
Universitat Ramon Llull (URL)	Campus Esade Sant Cugat	540	527	6	0,20	526	520	11	2,12
Universitat Ramon Llull (URL)	Campus La Salle	646	620	2	0,16	641	637	13	2,04
Universitat Rovira i Virgili (URV)	Altres	92	92	0	1,09	91	90	2	2,22
Universitat Rovira i Virgili (URV)	Campus Bellisens	408	406	1	0,25	402	401	8	2,00
Universitat Rovira i Virgili (URV)	Campus Catalunya	512	511	1	0,20	505	503	8	1,59
Universitat Rovira i Virgili (URV)	Campus Sescelades	1.089	1.083	2	0,09	1.084	1.077	15	1,39
Universitat Rovira i Virgili (URV)	Campus Terres de l'Ebre	161	160	0	0,63	160	159	11	6,92
Universitat Rovira i Virgili (URV)	Campus Vapor Nou	72	71	0	1,41	70	67	1	1,49
Universitat Rovira i Virgili (URV)	Campus Vilaseca	56	56	0	1,79	56	56	0	0,00

Cribratges poblacionals

Cribratges poblacionals

Data	Lloc del cribratge	PCRs fetes	PCRs positives	% proves (+)
29/04/2021	Girona (CUAP Güell)	423	5	1,18
30/04/2021	Girona (CUAP Güell)	768	9	1,17
30/04/2021	Artés	83	0	0,00
30/04/2021	Terrassa C	443	11	2,48
03/05/2021	Berga	29	0	0,00
Total		1.746	25	1,43

/Salut