

/Salut

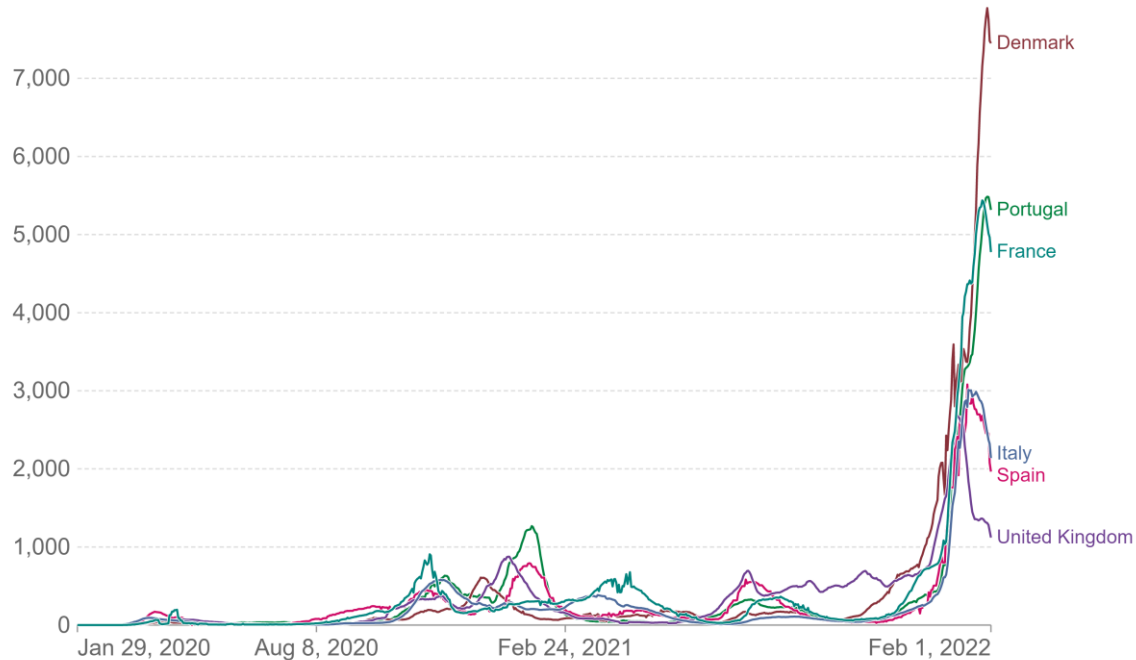
Roda de premsa | 2.02.2022

Situació epidemiològica

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World
in Data



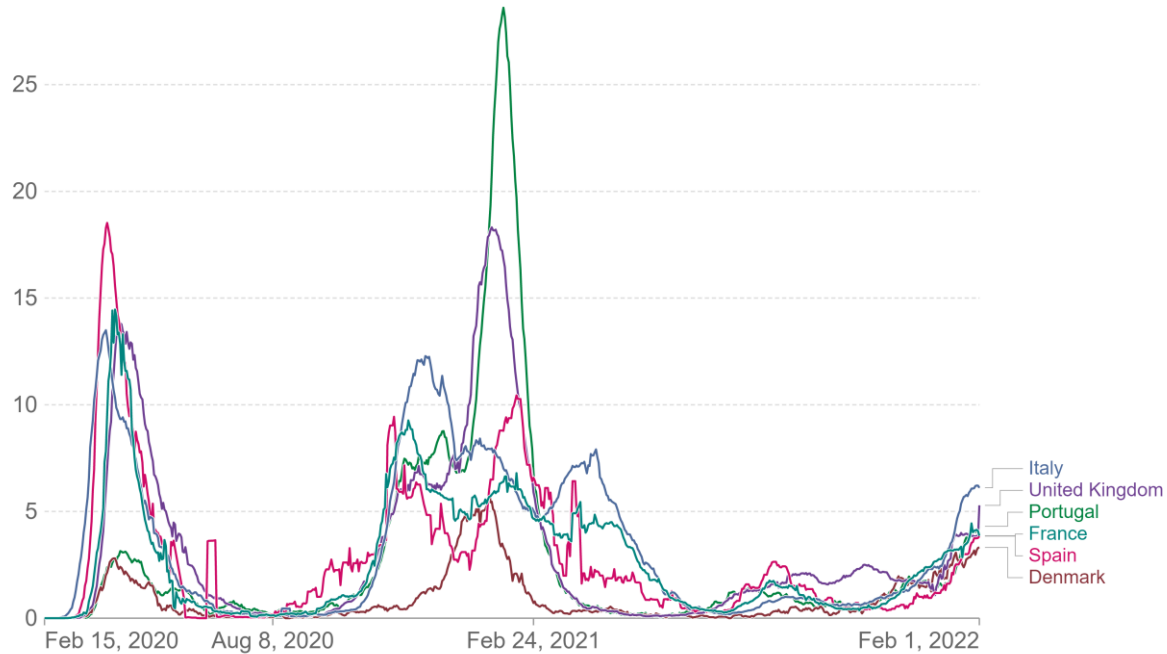
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

7-day rolling average. For some countries the number of confirmed deaths is much lower than the true number of deaths. This is because of limited testing and challenges in the attribution of the cause of death.

Our World
in Data



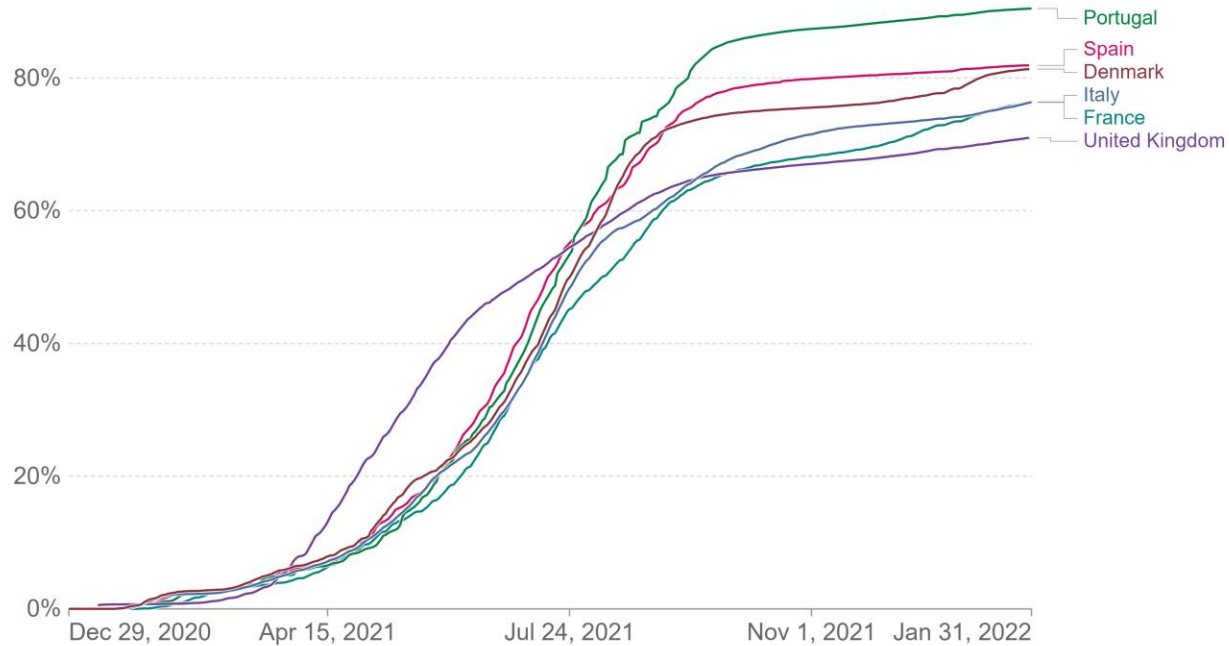
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Share of the population fully vaccinated against COVID-19

Total number of people who received all doses prescribed by the initial vaccination protocol, divided by the total population of the country.

Our World
in Data



Source: Official data collated by Our World in Data

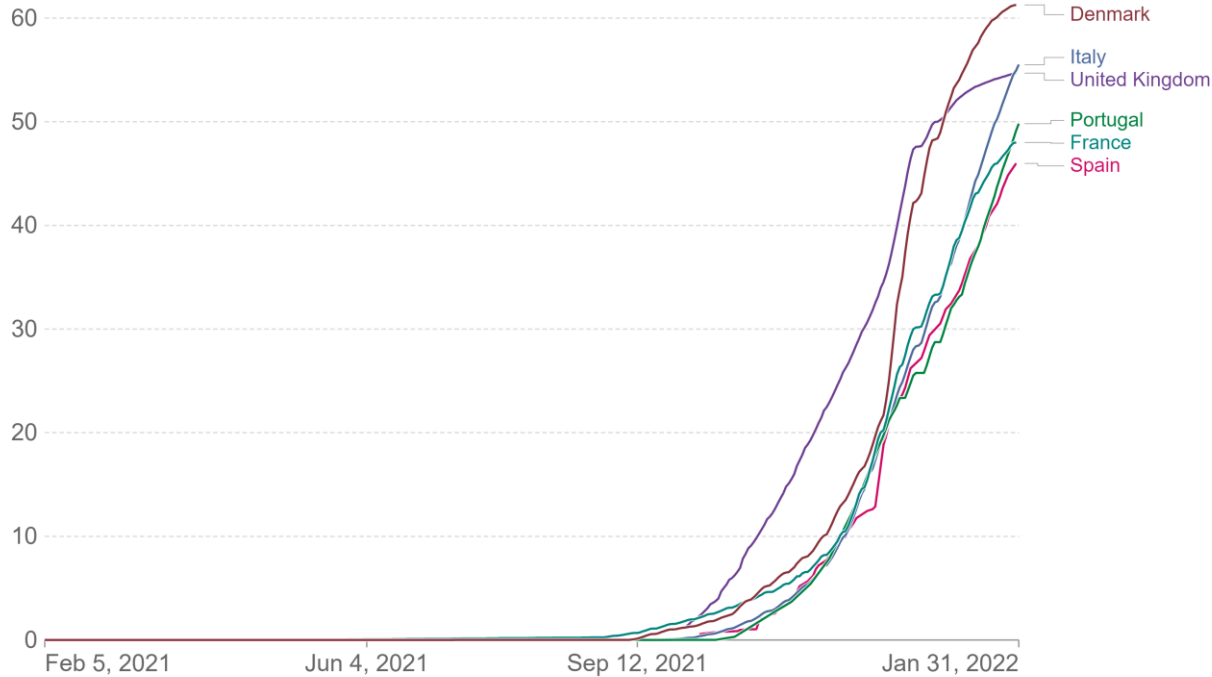
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

CC BY

COVID-19 vaccine boosters administered per 100 people

Total number of vaccine booster doses administered, divided by the total population of the country. Booster doses are doses administered beyond those prescribed by the original vaccination protocol.

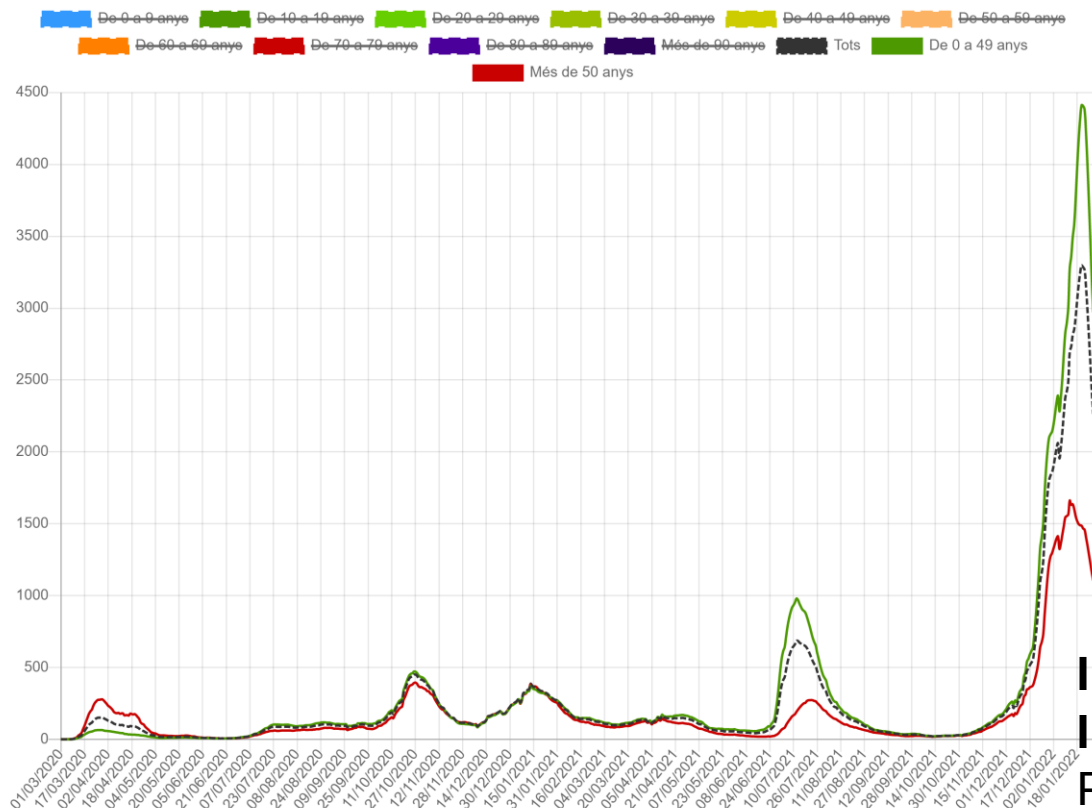
Our World
in Data



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

Taxa setmanal de casos confirmats PCR/TA a CATALUNYA a tota la població.

**Incidència 7 dies**

29/01/2022

0-9 anys: 4672.4

10-19 anys: 3841.1

20-29 anys: 1809.4

30-39 anys: 2574.6

40-49 anys: 2566.8

50-59 anys: 1276.5

60-69 anys: 985.9

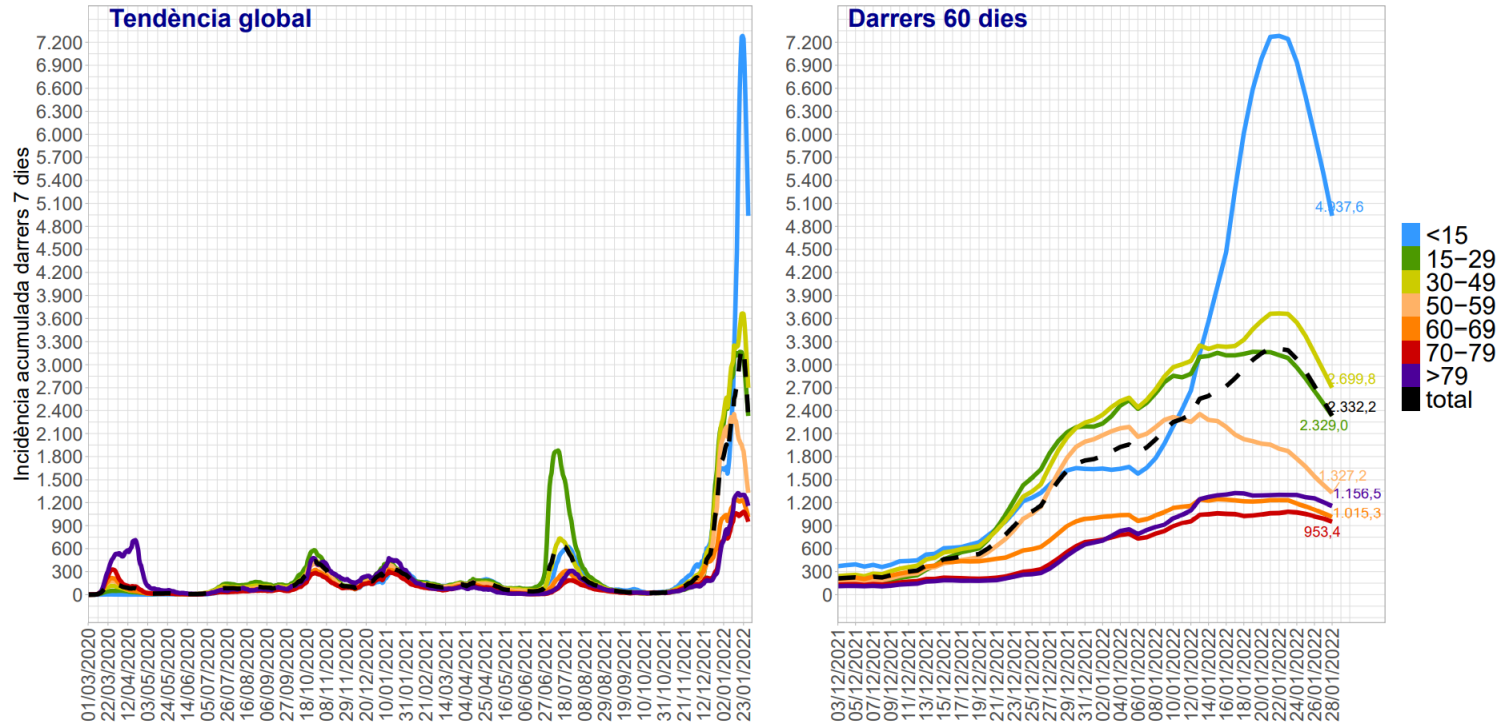
70-79 anys: 939

80-89 anys: 1026.4

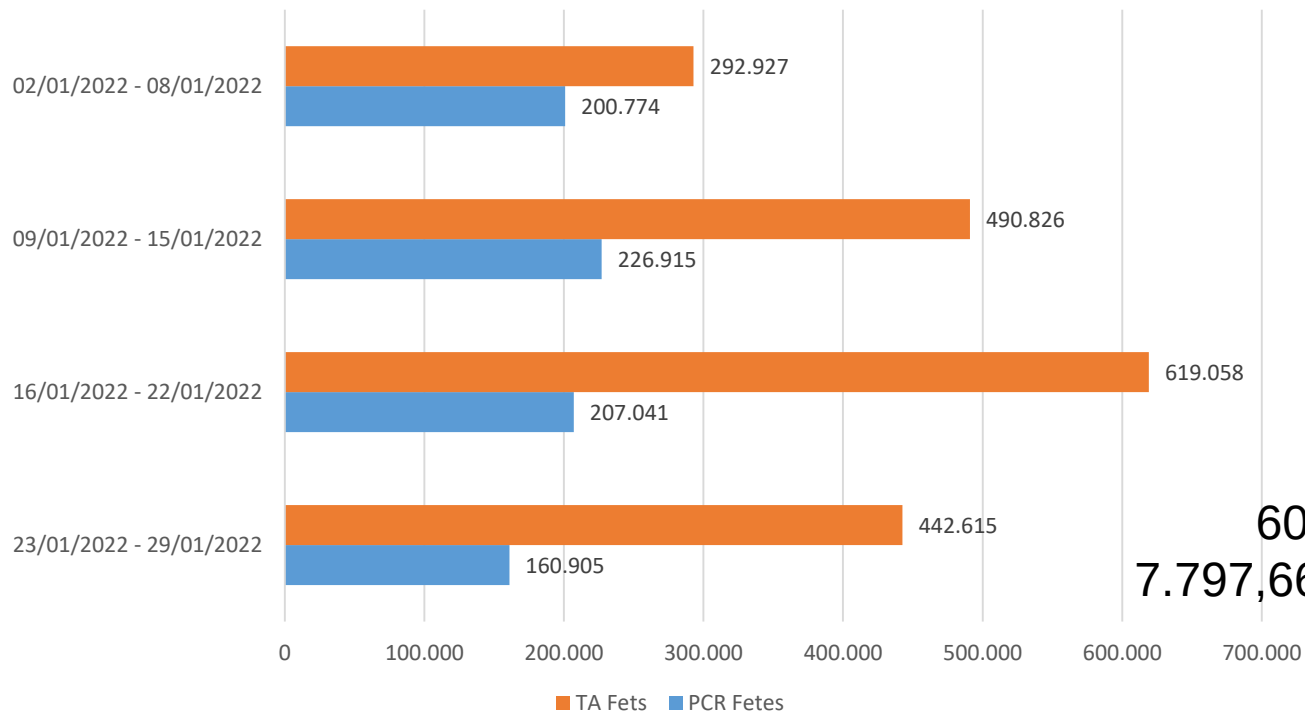
90-99 anys: 1553.1

Incidència 7 dies: 2.263,76 (41%)**Incidència 14 dies: 5.549,29****Positivitat: 19.42% Rt: 0.75**

5. Incidència acumulada dels darrers 7 dies per grups d'edat. Catalunya



Proves realitzades



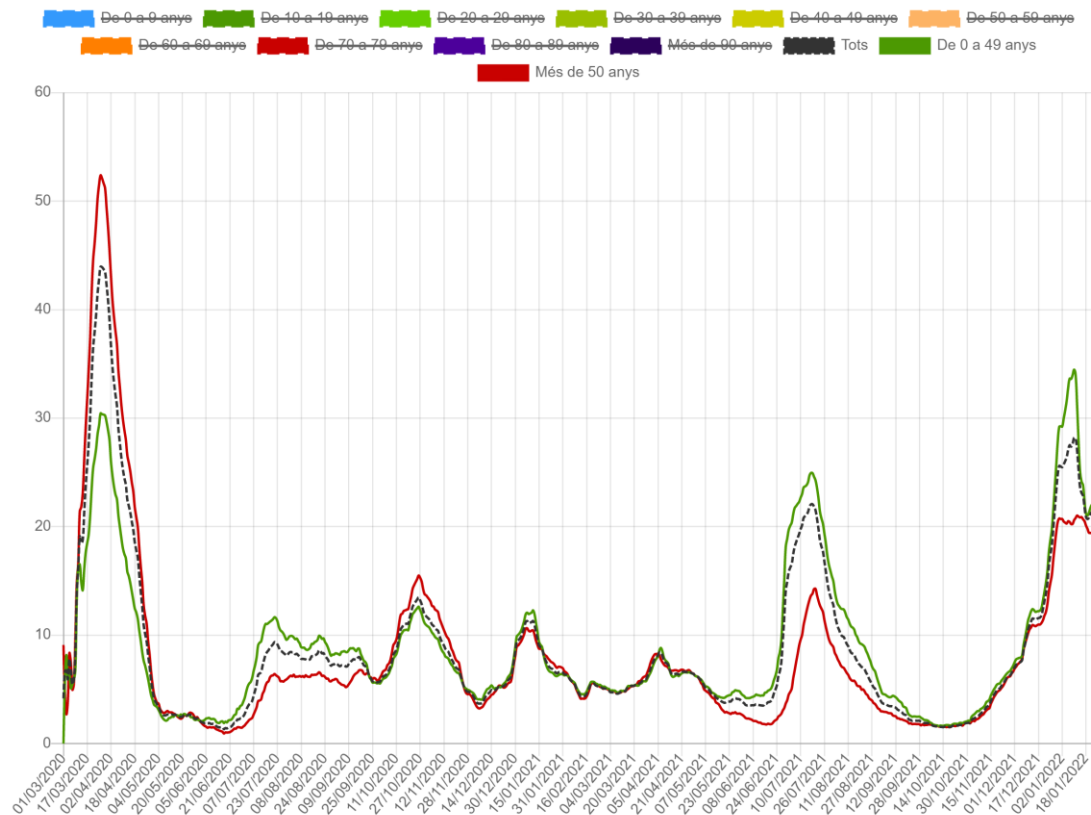
603.520

7.797,66 x 100.000 hab.

Positivitat de PDIA per grups d'edat

/Salut

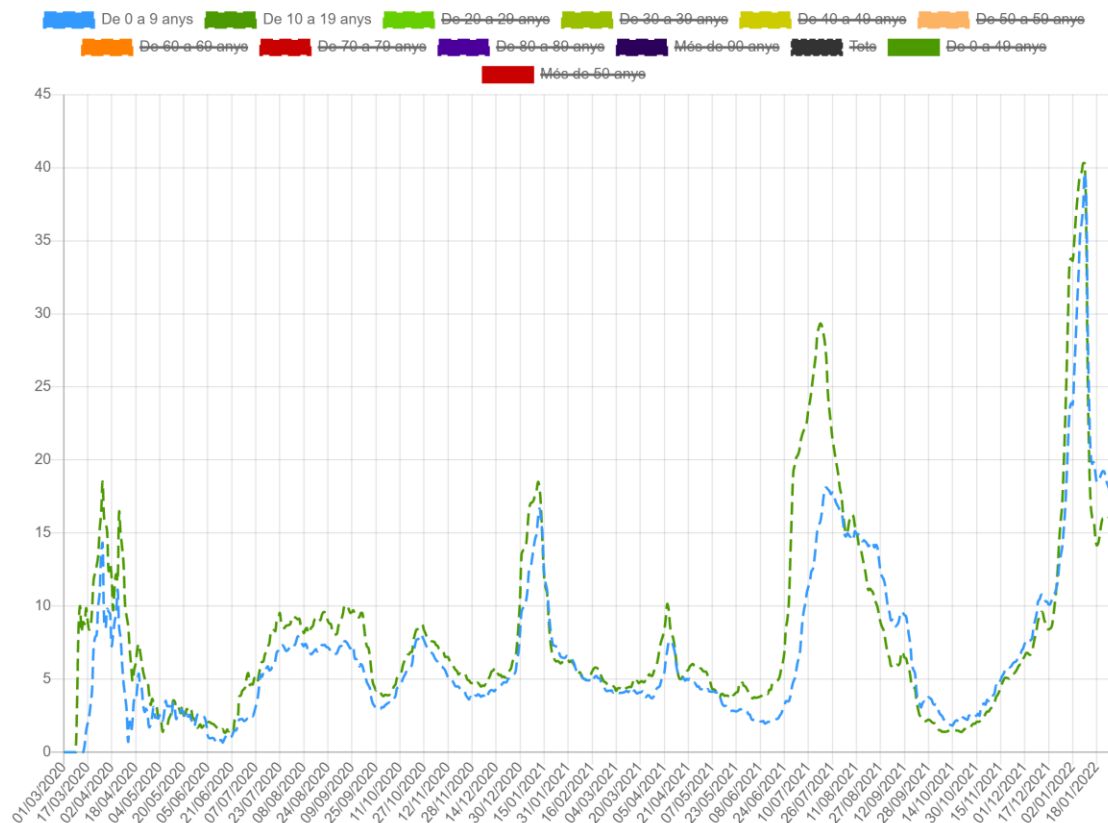
Percentatge de PCR/TA positives a CATALUNYA a tota la població.



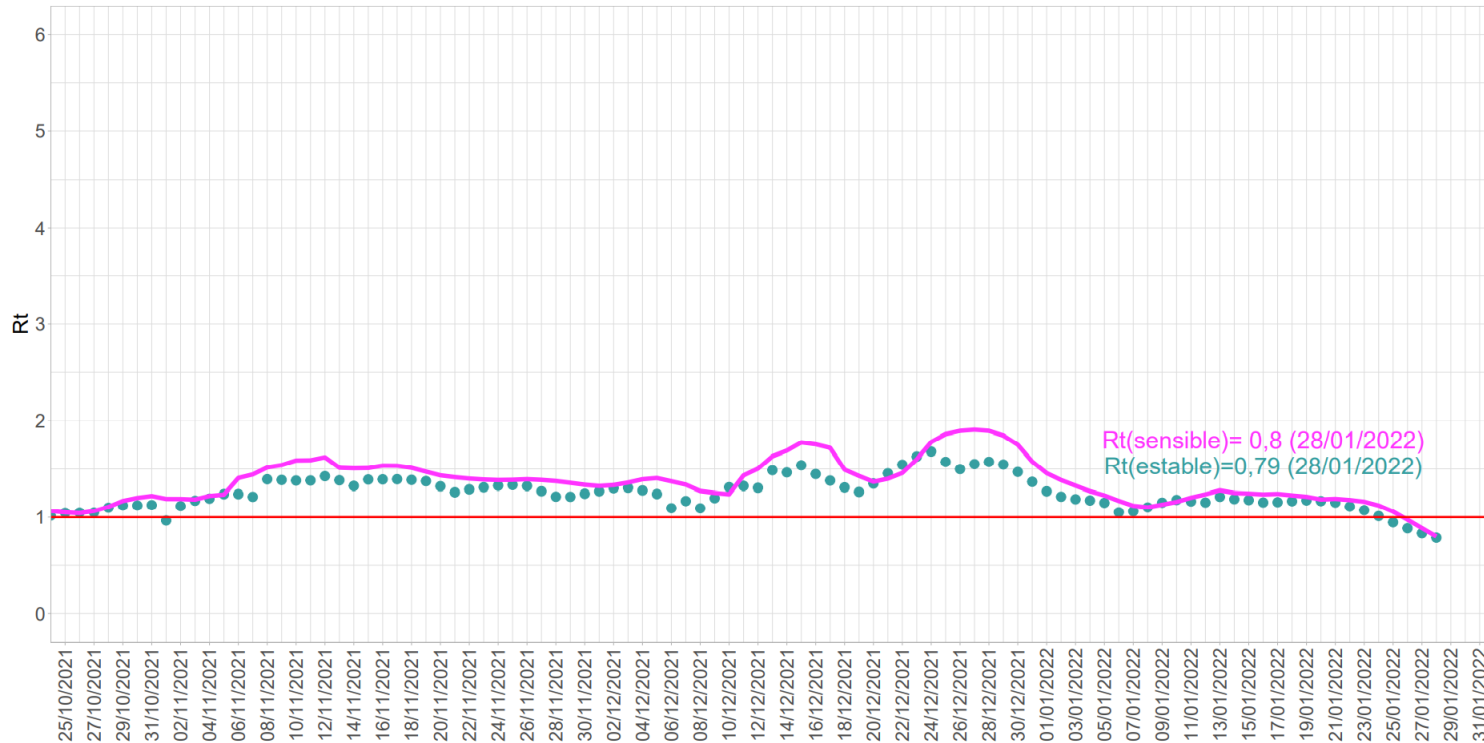
Positivitat de PDIA per grups d'edat

/Salut

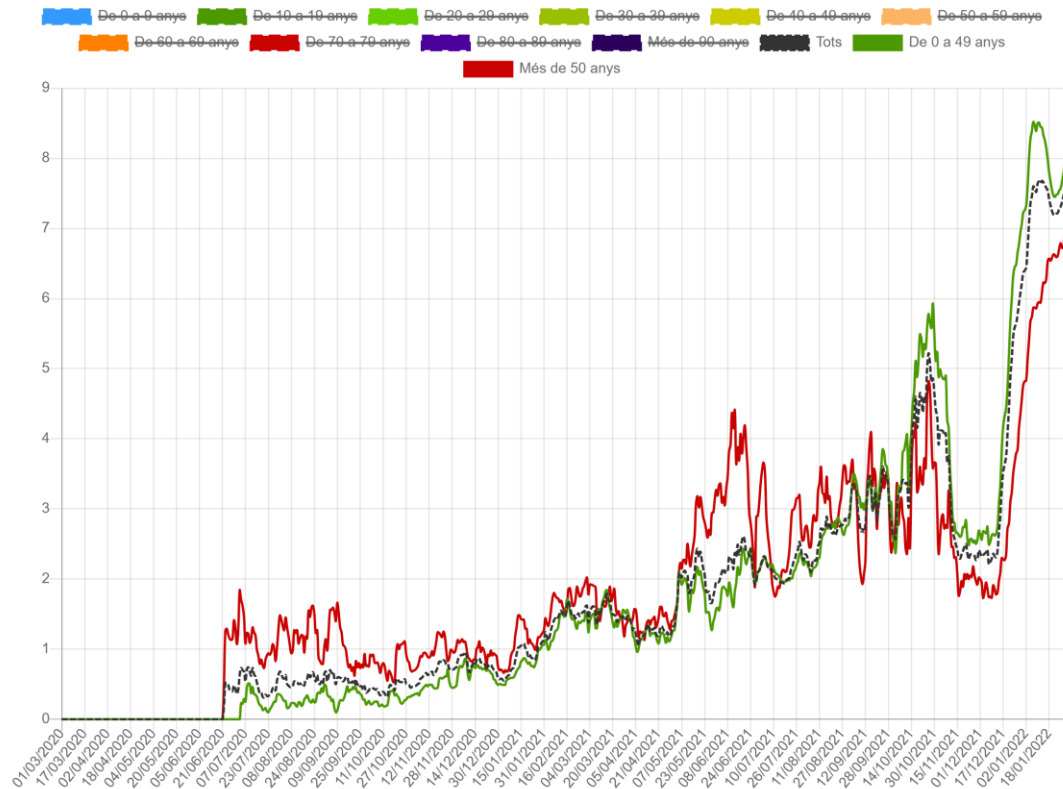
Percentatge de PCR/TA positives a CATALUNYA a tota la població.



6. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Catalunya



% Reinfeccions a CATALUNYA a tota la població.



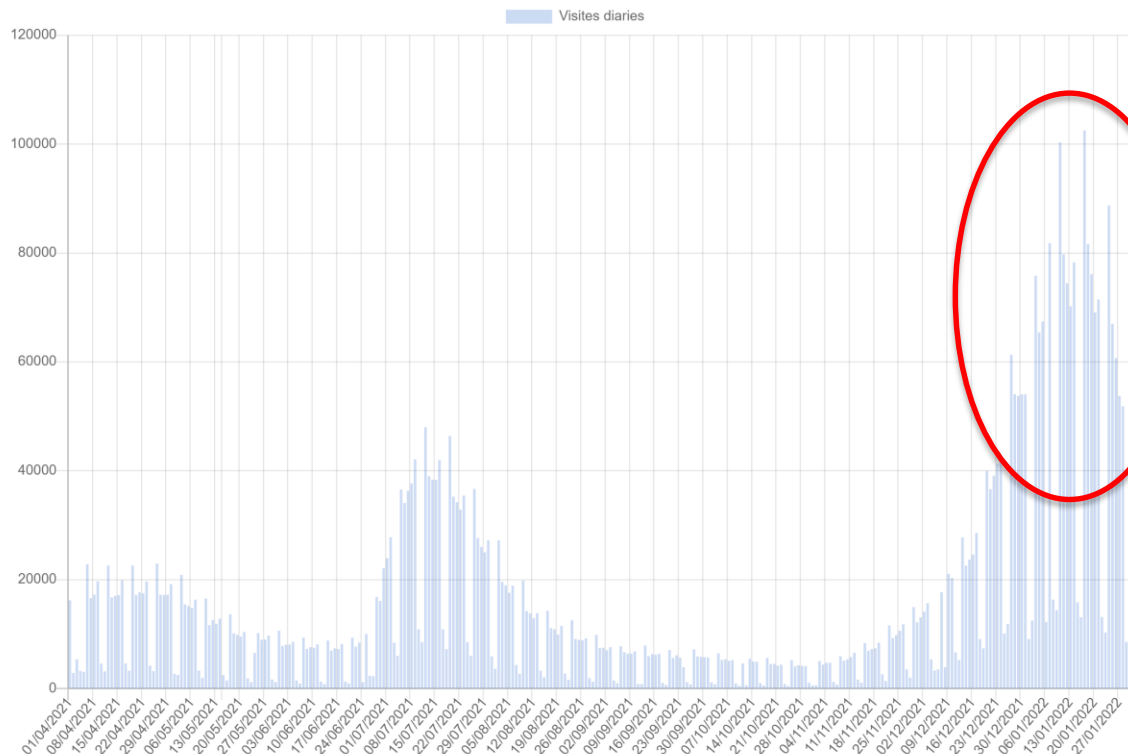
A 1/02/22,
un 7,73% dels casos
són reinfeccions.

un 8,16% dels casos
en menors de 50 anys
vs un 6,78% en els de
50 anys o més.

Impacte a l'Atenció Primària de Salut

/Salut

Visites diàries AP en pacients amb COVID-19 a CATALUNYA a tota la població.



Data	Visites
------	---------

01/02/2022	42.115
------------	--------

31/01/2022	61.557
------------	--------

Data	Visites	Variació
------	---------	----------

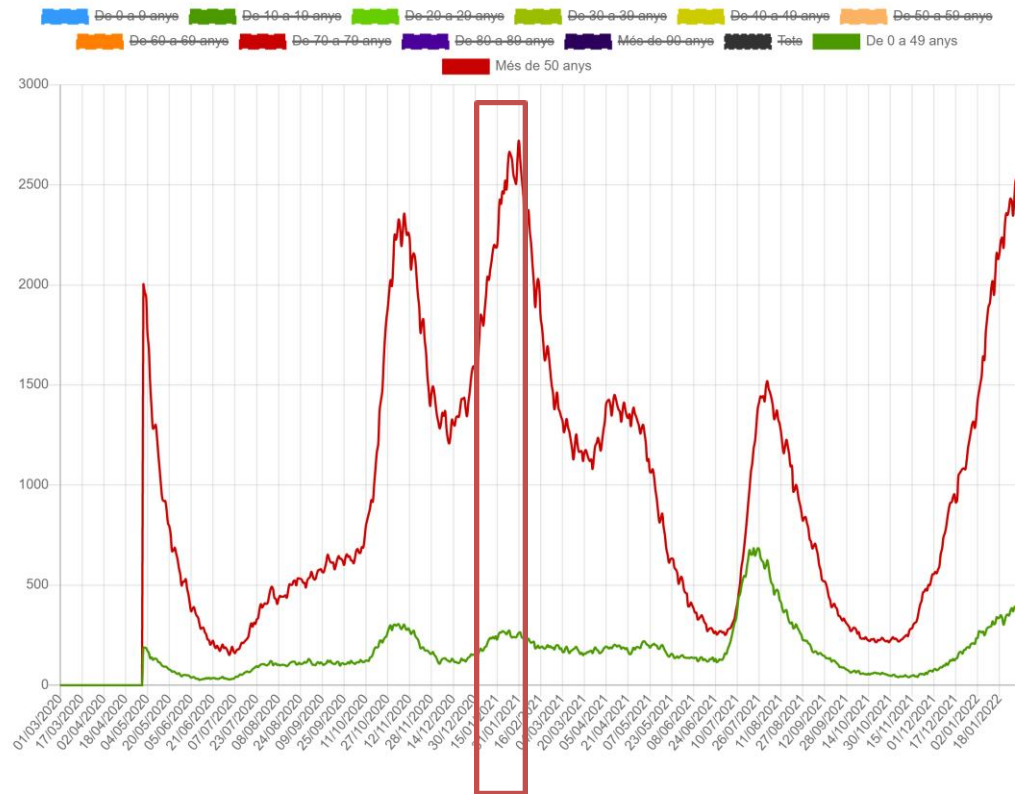
23/01/2022 - 29/01/2022	340.813	-20,2
-------------------------	---------	-------

16/01/2022 - 22/01/2022	427.024	-1,4
-------------------------	---------	------

09/01/2022 - 15/01/2022	433.143	30,7
-------------------------	---------	------

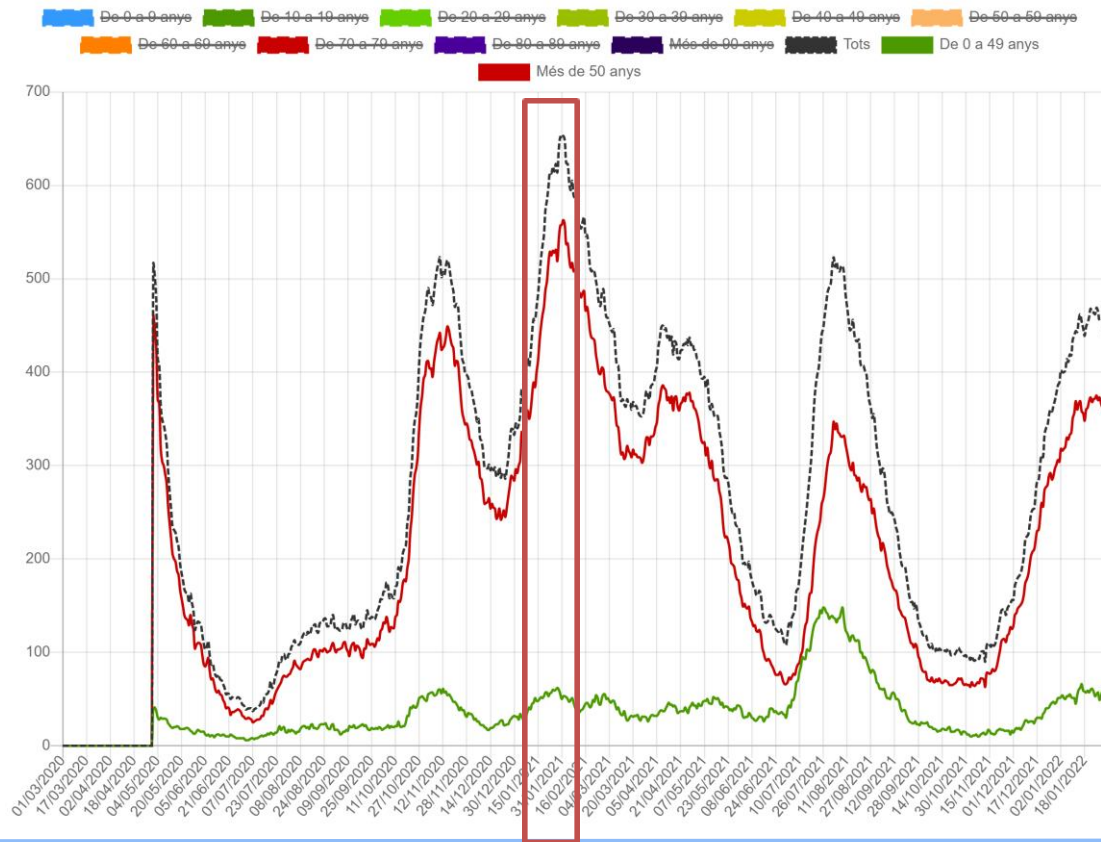
02/01/2022 - 08/01/2022	331.485	11,2
-------------------------	---------	------

Ingressats a CATALUNYA a tota la població.



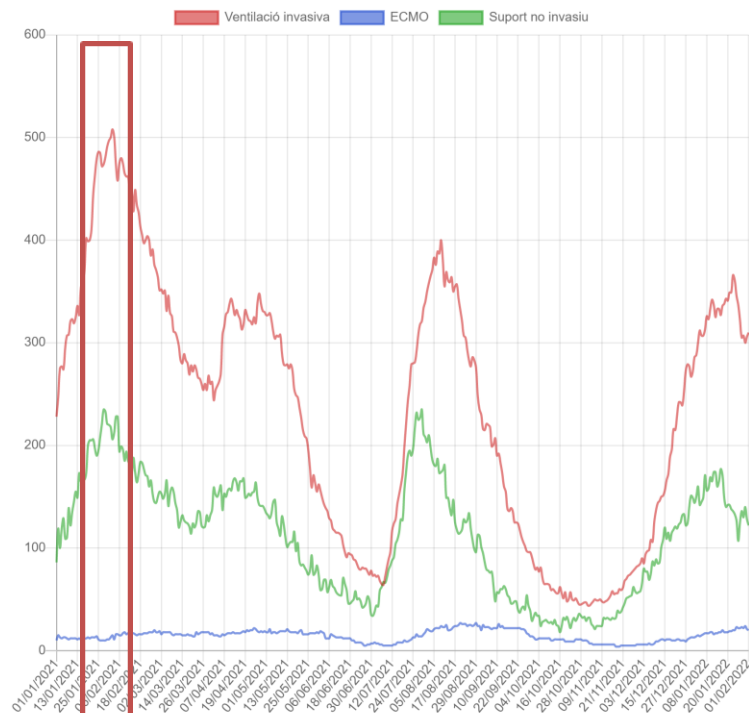
Ingressats totals: 2946 (-64)

Ingressats UCI a CATALUNYA a tota la població.



Ingressats crítics: 452 (-1)

Evolució diària pacients ingressats UCI per suport respiratori.

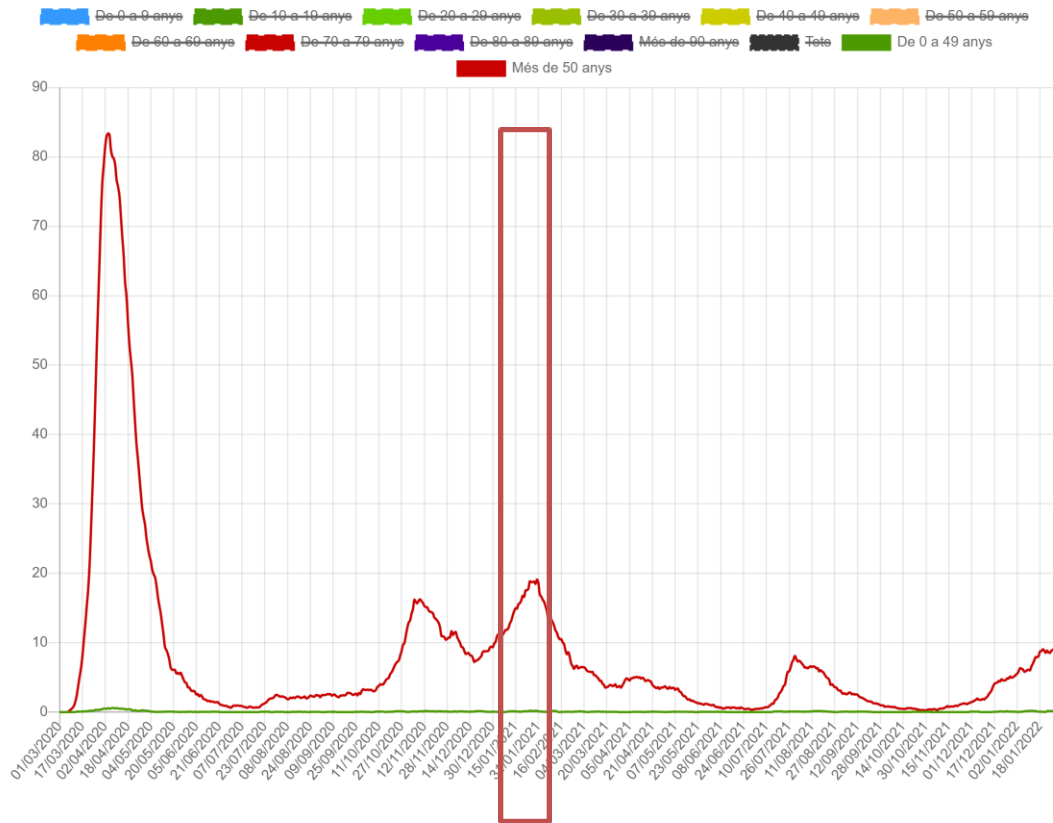


Ingressats crítics: 452 (-1)

73% amb suport invasiu

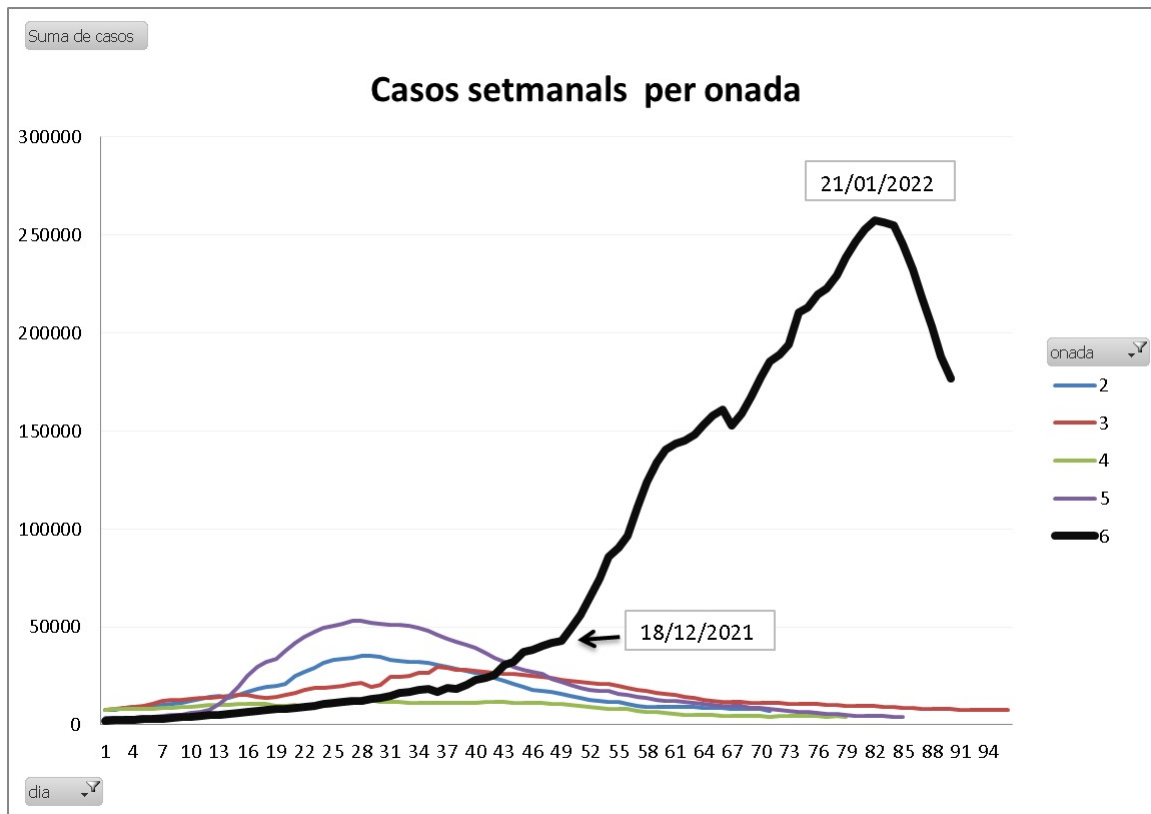
Data	Ventilació invasiva	ECMO	Suport no invasiu
01/02/2022	310	20	122

Taxa de defuncions per 100.000 habitants a CATALUNYA a tota la població.



Defuncions acumulades:
25765 (+49)

onada/variant	INICI	FI	hospitalitzacions a 7 dies	UCI a 7 dies	CASOS	HOSP a 7 dies per 1000 casos	UCI a 7 dies per 1000 casos	HOSP a 14 dies per 1000 casos	UCI a 14 dies per 1000 casos
2 original	29/09/2020	05/12/2020	7.801	986	181.203	43,05	5,44	56,62	8,91
3 original/alfa	15/12/2020	15/02/2021	8.223	1.040	175.246	46,92	5,93	64,89	10,41
4 alfa	15/03/2021	15/05/2021	4.418	740	86.865	50,86	8,52	73,27	14,72
5 delta	01/07/2021	15/08/2021	5.475	765	216.503	25,29	3,53	33,34	5,82
6 delta	15/11/2021	10/12/2021	1.465	250	58.933	24,86	4,24	30,97	6,33
6 omicron	20/12/2021	19/01/2022	5.081	528	777.551	6,53	0,68	8,18	1,07



Hospitalitzacions i UCI segons estat de vacunació

/Salut

Les persones no vacunades >12 anys tenen una probabilitat 2,3 vegades més gran de ser hospitalitzades per COVID i 4,0 vegades més d'entrar a l'UCI

Les persones no vacunades >50 anys tenen una probabilitat 3,6 vegades més gran de ser hospitalitzades per COVID i 8,7 vegades més d'entrar a l'UCI que les d'aquesta edat amb dosis de record

Les persones no vacunades >70 anys tenen una probabilitat 5,4 vegades més gran de ser hospitalitzades per COVID i 11,3 vegades més d'entrar a l'UCI que les d'aquesta edat que tenen dosis de record

MAJORS de 12		Convencional				Critics			
	Població	Número	Percentatge	Taxa 100.000	Raó de taxes	Número	Percentatge	Taxa 100.000	Raó de taxes
No vacunació	886855	1789	25.2%	201.7		309	36.8%	34.8	
Primovacunació iniciada	142449	143	2.0%	100.4		16	1.9%	11.2	
Primovacunació completa	5927312	5174	72.8%	87.3	2.3	515	61.3%	8.7	4.0

MAJORS de 50		Convencional				Critics			
	Població	Número	Percentatge	Taxa 100.000	Raó de taxes	Número	Percentatge	Taxa 100.000	Raó de taxes
No vacunació	236684	1235	21.8%	521.8		254	35.8%	107.3	
Primovacunació iniciada	28416	88	1.6%	309.7		11	1.6%	38.7	
Primovacunació completa	1215343	1960	34.6%	161.3	3.2	241	34.0%	19.8	5.4
Primovacunació + record	1648422	2389	42.1%	144.9	3.6	203	28.6%	12.3	8.7

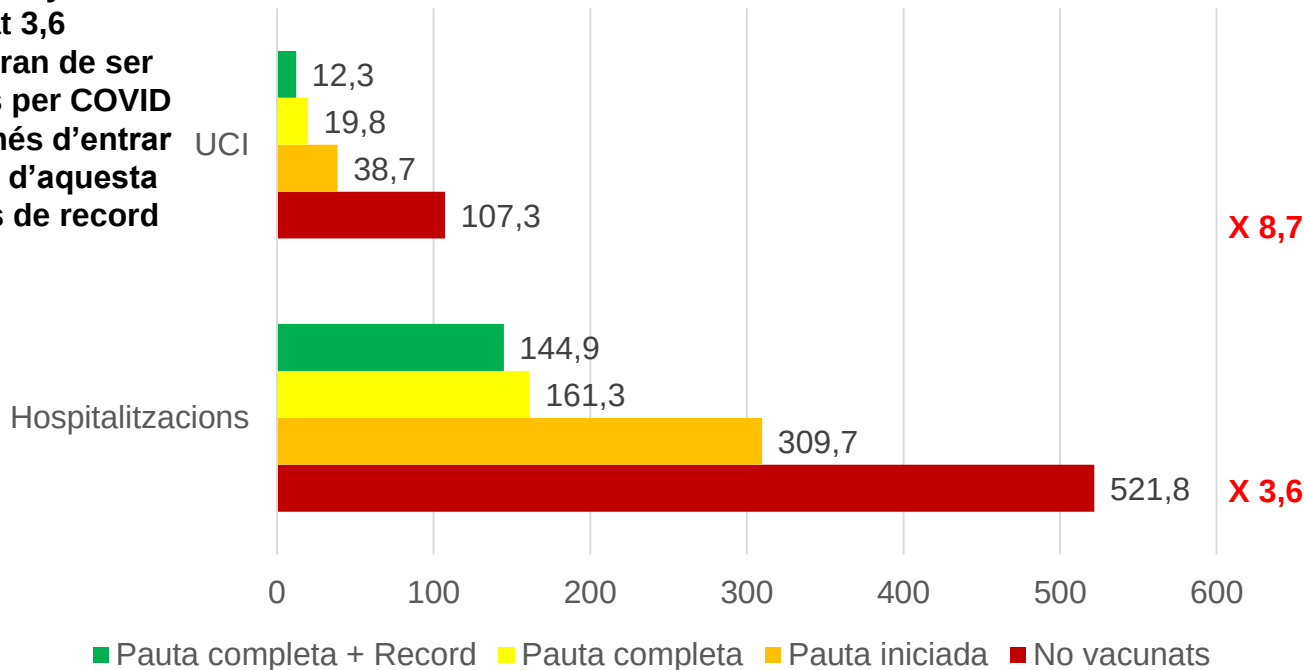
MAJORS de 70		Convencional				Critics			
	Població	Número	Percentatge	Taxa 100.000	Raó de taxes	Número	Percentatge	Taxa 100.000	Raó de taxes
No vacunació	56324	654	18.5%	1161.1		81	30.2%	143.8	
Primovacunació iniciada	5741	46	1.3%	801.3		4	1.5%	69.7	
Primovacunació completa	133736	898	25.4%	671.5	1.7	67	25.0%	50.1	2.9
Primovacunació + record	912150	1944	54.9%	213.1	5.4	116	43.3%	12.7	11.3

Nous ingressos a les darreres 4 setmanes

Font: 1.02.2022 SISAP, 2022

Taxa per 100.000 en majors de 50 anys segons estat de vacunació

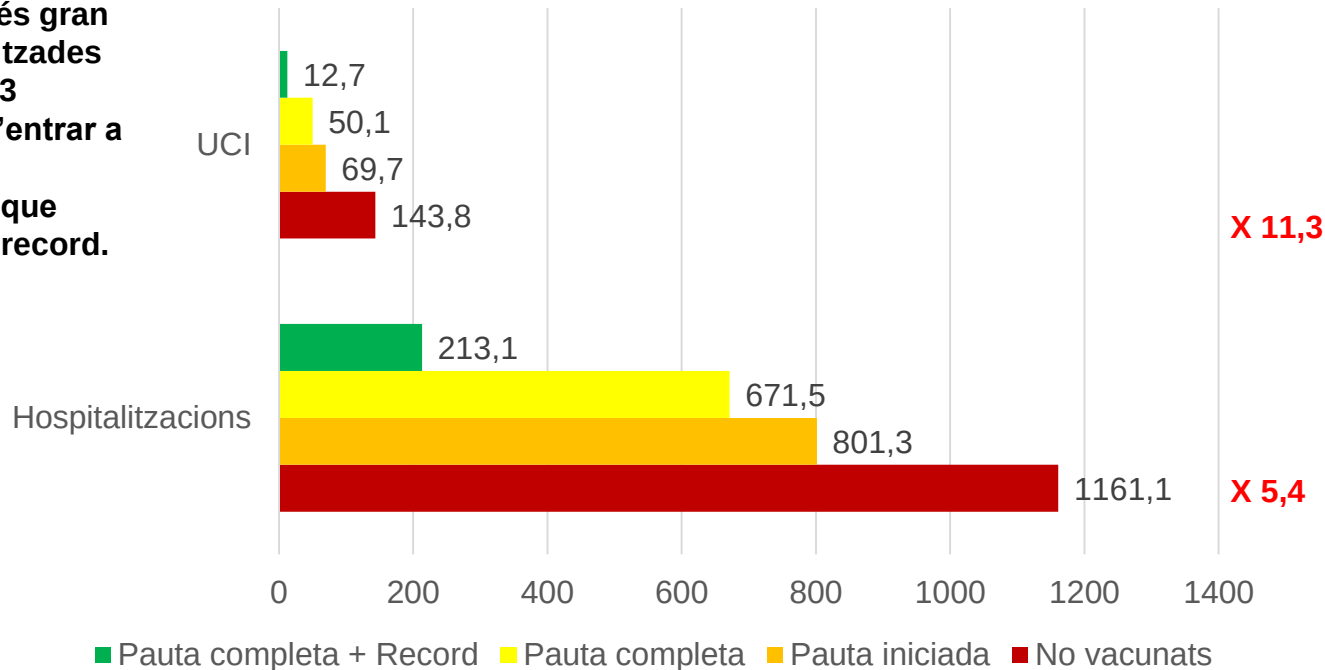
Les persones no
vacunades >50 anys tenen
una probabilitat 3,6
vegades més gran de ser
hospitalitzades per COVID
i 8,7 vegades més d'entrar
a l'UCI que les d'aquesta
edat amb dosis de record



Nous ingressos a les darreres 4 setmanes

Les persones no vacunades >70 anys tenen una probabilitat 5,4 vegades més gran de ser hospitalitzades per COVID i 11,3 vegades més d'entrar a l'UCI que les d'aquesta edat que tenen dosis de record.

Taxa per 100.000 en majors de 70 anys segons estat de vacunació



Nous ingressos a les darreres 4 setmanes

Table 2. Summary of evidence on vaccine effectiveness against different outcomes (a) Omicron (b) Delta (all vaccines combined)

a)

	Dose 2			Dose 3		
	0-3 months	4-6 months	6+ months	0-3 months	4-6 months	6+ months
Infection	Insufficient data	Insufficient data	Insufficient data	Insufficient data	Insufficient data	Insufficient data
Symptomatic disease	25-70%	5-30%	0-10%	50-75%	40-50%	Insufficient data
Hospitalisation	65-85%	55-65%	30-35%	80-95%	75-85%	Insufficient data
Mortality	Insufficient data	Insufficient data	40-70%	85-99%	Insufficient data	Insufficient data

b)

	Dose 2			Dose 3		
	0-3 months	4-6 months	6+ months	0-3 months	4-6 months	6+ months
Infection	65-80%	50-65%	Insufficient data	Insufficient data	Insufficient data	Insufficient data
Symptomatic disease	65-90%	45-65%	40-60%	90-99%	90-95%	Insufficient data
Hospitalisation	95-99%	80-90%	70-85%	95-99%	Insufficient data	Insufficient data
Mortality	95-99%	90-95%	80-99%	95-99%	Insufficient data	Insufficient data

High Confidence	Evidence from multiple studies which is consistent and comprehensive
Medium Confidence	Evidence is emerging from a limited number of studies or with a moderately level of uncertainty
Low Confidence	Little evidence is available at present and results are inconclusive

Effectiveness against Omicron variant BA.2

The Omicron variant sub-lineage known as BA.2 was designated VUI-22JAN-01 on 19 January 2022. An increase in the number of sequences of the Omicron sub-lineage BA.2 was noted in the UK in the week starting the 3 January 2022. Vaccine effectiveness against symptomatic disease following BA.2 infection was analysed in a test-negative case control design, as compared to the Omicron BA.1 sub-lineage. Pillar 2 testing data from symptomatic cases tested between 27 December and 21 January were included. Analysis combined all vaccines (Table 3). Vaccine effectiveness against symptomatic disease was similar for BA.1 and BA.2 sub-lineages of Omicron. After 2 doses effectiveness was 9% (7-10%) and 13% (-26-40%) respectively for BA.1 and BA.2, after 25+ weeks. This increased to 63% (63-64%) for BA.1 and 70% (58-79%) for BA.2 at 2 weeks following a booster vaccine.

Table 3. Vaccine effectiveness against symptomatic disease (all vaccine brands combined) for BA.1 and BA.2. OR = odds ratio, VE = vaccine effectiveness.

Dose	Interval after dose	BA.1 (VE (95% CI))	BA.2 (VE (95% CI))
2	25+ weeks	9% (7-10)	13% (-26-40)
3	2+ weeks	63% (63-64)	70% (58-79)

ESTAT VACUNAL	CASOS_TOTALS	OMICRON	% AMB CAS EN ALGUN MOMENT	% AMB CAS OMICRON	POBLACIO	AMB ALGUN TIPUS IMMUNITAT	% AMB IMMUNITAT
PARCIAL	78.749	72.783	26%	24%	305133	305.133	100,00%
COMPLETA	1.057.907	612.205	39%	22%	2728512	2.728.512	100,00%
BOOSTER	524.400	224.072	16%	7%	3340501	3.340.501	100,00%
NO VACUNATS	381.057	231.487	27%	16%	1429360	381.057	26,66%
TOTAL	2.042.113	1.140.547	26%	15%	7.803.506	6.755.203	86,57%

Vacunació setmana natural 24.01 - 30.01.22

- **Total: 185.577**
- Dosi 1: 15.438
- Dosi 2: 32.018
- **Dosi 3: 138.121**

Vacunació acumulada

- **Total: 15.169.651**
- Dosi 1: 6.462.995
- Dosi 2: 5.667.802
- **Dosi 3: 3.038.854**

**Més de 3 milions de
terceres dosis de vacunes
administrades !!!**

194.262 (41.3%) primeres dosis
en infants de 5-11 anys

Situació del pla de vacunació: Dosi de record //Salut

Residència

Administrades: 44.976

Administrable: 95,5%

Edat: 70 o més

Administrades: 982.831

Administrable: 93%

Edat: 60 a 69

Administrades: 672.124

Administrable: 87,6%

J&J menors 60

Administrades: 142.166

Administrable: 58,7%

AZ menors 60

Administrades: 137.486

Administrable: 83,8%

Edat: 50 a 59

Administrades: 619.295

Administrable: 76,2%

Edat: 40 a 49

Administrades: 429.043

Administrable: 61,1%

Edat: 30 a 39

Administrades: 185.854

Administrable: 41.5%

Edat: 18 a 29

Administrades: 42.875

Administrable: 10,2%

Edat	% Cobertura dosi 1			% Cobertura dosi 2			% Pauta completa *			% Cobertura dosi 3			% Cobertura dosi de record **		
	Dona	Home	Total	Dona	Home	Total	Dona	Home	Total	Dona	Home	Total	Dona	Home	Total
5 a 11 anys (2011 - 2017)	41,3	41,3	41,3	0	0	0	4,5	4,4	4,4	0	0	0	0	0	0
12 a 19 anys (2003 - 2010)	82,5	81,2	81,8	62,5	61,6	62	74,5	73	73,7	0,5	0,4	0,5	0,8	0,7	0,8
20 a 29 anys (1993 - 2002)	84,6	80,7	82,6	69,9	64,3	67	82,4	77,7	80	11	4,7	7,8	13,6	7,2	10,3
30 a 39 anys (1983 - 1992)	82,5	80,2	81,3	72,7	69,6	71,2	80,6	77,9	79,3	23,9	19,4	21,6	27,5	23,1	25,3
40 a 49 anys (1973 - 1982)	88,2	86,4	87,3	79,9	76,6	78,2	87,1	85,1	86,1	38,4	33,5	35,9	46,4	42,5	44,4
50 a 59 anys (1963 - 1972)	91	90,5	90,7	86,1	84,9	85,5	90,3	89,7	90	56,6	53,8	55,2	61,9	59,9	60,9
60 a 69 anys (1953 - 1962)	91,8	92,3	92	88,3	88,8	88,5	90,9	91,5	91,2	70,7	71,2	71	76	76,9	76,4
70 a 79 anys (1943 - 1952)	94,2	95	94,5	93	93,9	93,4	93,5	94,4	93,9	81,1	82,5	81,7	85,5	87,5	86,4
80 anys o més (1942 o anterior)	94,9	95,8	95,2	94,2	95,3	94,6	94,2	95,3	94,6	87,4	89,7	88,3	87,6	89,9	88,4
Total >= 12 anys	88,6	87	87,8	80,9	78	79,5	86,8	84,9	85,9	45,7	40,1	43	50	44,9	47,5

Un 77,7% de la població total té la pauta completa de primovacunació;

Un 85,9% dels de 12 anys o més.

Un 47,5% de la població de 12 anys o més té dosis de record.

Infants de 5 a 11 anys

Persones de més de 12 anys

Municipi	Punts de vacunació	Adreça	Codi postal
Amposta	CAP Vell d'Amposta	Avinguda de Catalunya, 78	43870
Badalona	Can Ruti - Nou edifici UCI	Carretera de Canyet, S/N	8916
Badalona	CAP Dr. Robert	Plaça de la Medicina, s/n	08911
Barcelona	La Maquinista	C/ del Pont de Potosí, 2, Planta 0.	08030
Barcelona	EDIFICI 15 ESCOLA INDUSTRIAL	Carrer Comte d'Urgell, 187	08036
Barcelona	CASA SEAT	Passeig de Gràcia 109	08008
Barcelona	Garbí - Parc Sanitari Pere Virgili -Vall Hebron	Edifici Garbí, Carrer d'Esteve Terradas, 30	08023
Barcelona	Fira BCN Infantil	Avinguda Rius i Taulet, 6	08004
Berga	Hotel d'Entitats de Berga	Carrer Mestre de Pedret, 2	08600

[Punts de vacunació COVID-19. Canal Salut \(gencat.cat\)](https://gencat.cat)

**Demandar cita per
vacunació a
vacunacovidssalut.cat**

**Dosis de record a partir de
18 anys sempre que hagin
passat **5** mesos per vacunes
ARNm o 3 mesos per
vacunes d'Adenovirus i **5
mesos de la infecció****

	LLEURE EDUCATIU D'ESTIU	CENTRES EDUCATIUS (FASE I)	CENTRES EDUCATIUS (FASE II)
Període	juliol-setembre 2021	1er trimestre curs 21/22	inici gener 2022
Públic	• Infants/adolescents ≥10 anys • Monitors Asimptomàtics, no contacte estret	• Joves/adolescents ≥12 anys d'ESO, Batxillerat, FP • Docents d'educació infantil, primària i especial Asimptomàtics, immunitzats i contacte estret dins GCE	• Infants ≥6 anys d'educació primària • Joves d'ESO, Batxillerat, FP, altres ensenyaments, immunitzats • Docents d'educació infantil, primària i especial, immunitzats Asimptomàtics i contacte estret dins el GCE
Estratègia	Cribratge	Seguiment de contactes	Seguiment de contactes
Procediment	Paper (invitació + declaració auto responsable d'accés)	Recepta electrònica	Recepta electrònica
Nombre de TAR	36.248 (positivitat 1,0%)	71.585 (positivitat 1,2%)	441.809 (positivitat 7,4%) <i>període 1-31 gener 2022</i>

123 COHORT 	123 TESTS_AP 	123 POSITIVITAT_AP 	123 TESTS_FARMACIA 	123 POSITIVITAT_FARMACIA 
0	6,191	36	75	56
1	13,467	18.4	316	34.2
2	18,321	15.8	541	29.8
3	28,146	15.4	1,003	30.1
4	30,118	16.7	1,320	30.5
5	31,390	16.5	1,544	30.6
6	5,705	40.2	32,613	10
7	5,574	43.5	34,977	9.7
8	5,612	44.1	35,676	9.3
9	5,967	46.5	39,633	9.1
10	6,388	44.5	41,189	8.3
11	6,767	45.4	41,870	8.1
12	6,544	37	32,030	6.6
13	7,165	36.6	37,469	7
14	6,694	35.3	34,776	7
15	7,152	35.6	33,093	7
16	7,049	35	28,033	6.9

123 GRUP 	123 TESTS 	123 POBLACIO 	123 RATIO_PER_CENT 
0	372,229	681,545	54.6
10	437,083	846,042	51.7
20	167,768	834,848	20.1
30	221,186	996,358	22.2
40	282,009	1,310,956	21.5
50	189,178	1,139,334	16.6
60	98,133	871,536	11.3
70	63,593	642,228	9.9
80	39,162	330,746	11.8
90	11,584	77,571	14.9

Accions comunicatives

/Salut

Tota la informació actualitzada a **canalsalut.gencat.cat**



/Salut Generalitat de Catalunya

**Després de la 2a dosi*,
quants mesos he d'esperar
per vacunar-me amb
la dosi de record?**

* 1 única dosi en el cas de J&J/Janssen

←
Llisca
a la esquerra

**Mesures
contra la COVID-19
a Catalunya**

Vigents fins al 3 de febrer de 2022

Més informació a
canalsalut.gencat.cat/coronavirus

Generalitat de Catalunya

/Salut

ener de 2022

**Després de la 2a dosi*,
quants mesos he d'esperar
per vacunar-me amb la dosi de record?**

dosi en el cas de J&J/Janssen
passar 5 mesos des que vas patir la COVID-19 per vacunar-te
la de record. En casos excepcionals, et pots vacunar a partir de les 4 setmanes
actuant l'interval entre dosis

M'han vacunat amb...

Pfizer/BioNTech

Tinc més
de 18 anys

5 mesos

orma/Lonza

5 mesos

AstraZeneca

3 mesos

Janssen

3 mesos

/Salut Generalitat de Catalunya

He patit la COVID-19
en els últims 6 mesos?

Sí

No

Encara no et
pots vacunar**

Et pots
vacunar**

Encara no et
pots vacunar**

Et pots
vacunar**

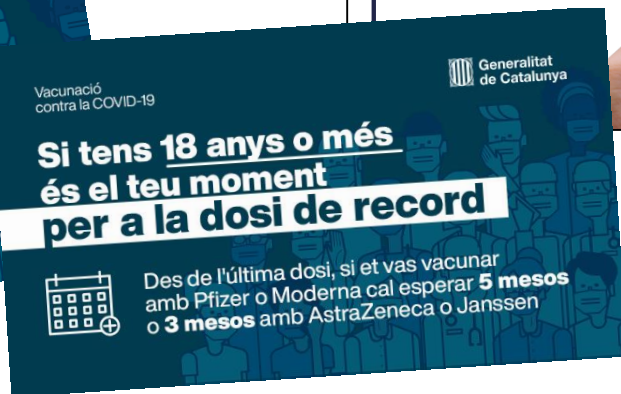
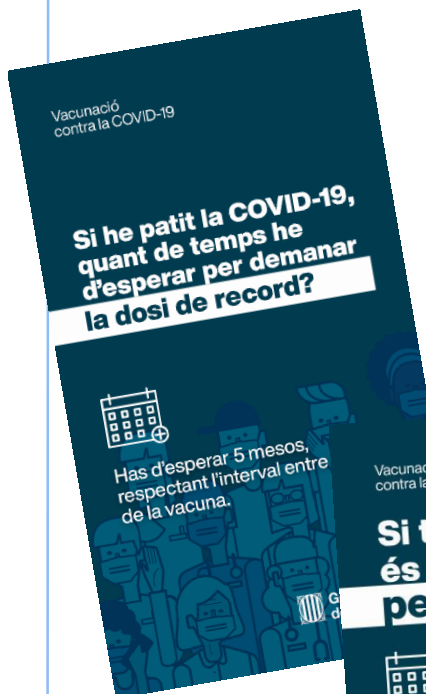
Encara no et
pots vacunar**

Et pots
vacunar**

Encara no et
pots vacunar**

Et pots
vacunar**

Tota la informació actualitzada a **canalsalut.gencat.cat**



Descarrega't el teu Certificat de Recuperació de la COVID-19

En quins casos podràs obtenir-lo?

-  Se't facilita si has passat la COVID-19 amb una prova diagnòstica PCR positiva que consti al sistema de salut de Catalunya.
-  Per obtenir-lo, han de passar un mínim d'11 dies i un màxim de 180 dies des del resultat positiu per PCR de COVID-19.
-  Per directriu europea, **el test ràpid antigènic (TAR) no té validesa per obtenir el certificat de recuperació de la COVID-19**. T'hauràs de vacunar després de superar la malaltia per obtenir el certificat de vacunació COVID-19.

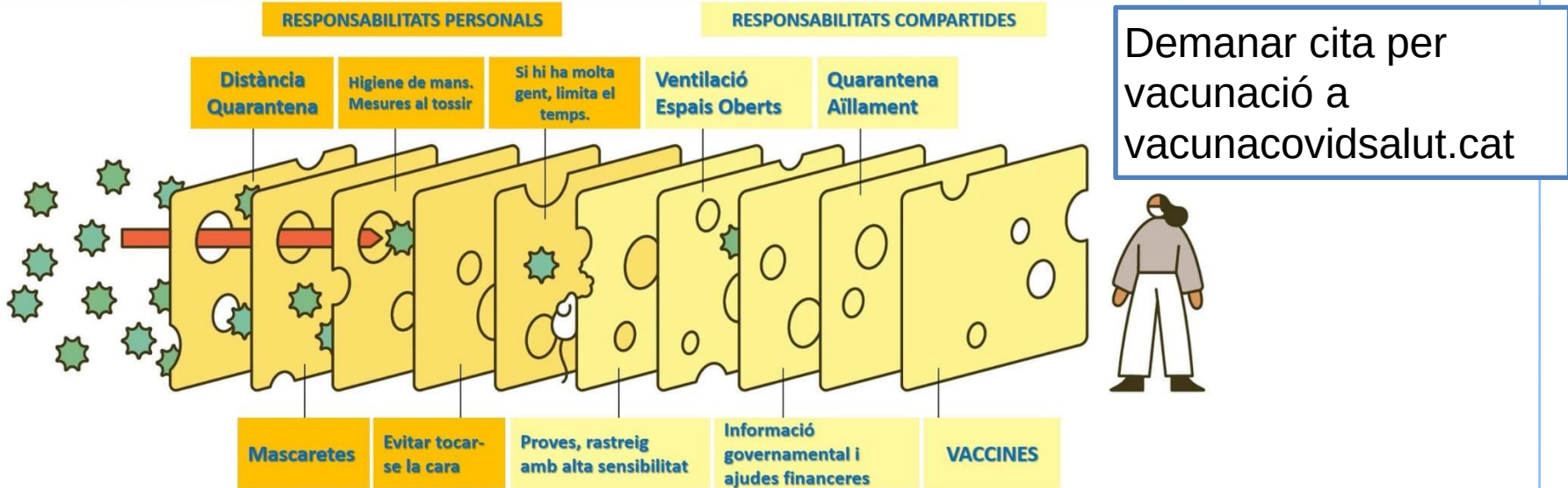
Com el pots descarregar?

El pots descarregar a La Meva Salut (lamevasalut.gencat.cat), dins les seccions Informes i resultats i de Vacunes i certificat COVID digital UE. També a la pestanya habilitada dins el web vacunacovidsalut.cat

2022 © Generalitat de Catalunya. Departament de Salut 128.01.2022

Les múltiples capes milloren la probabilitat d'èxit

El model de formatge suís de resposta pels virus pandèmics respiratoris, adverteix que CAP MESURA PER SÍ SOLA ÉS PERFECTE per prevenir la propagació del coronavirus. Cada INTERVENCIÓ (capa), TÉ FORATS.



Font: Adaptat de Ian M. Mackay (virologydownunder.com) i, James T. Reason; il·lustració de Rose Wong

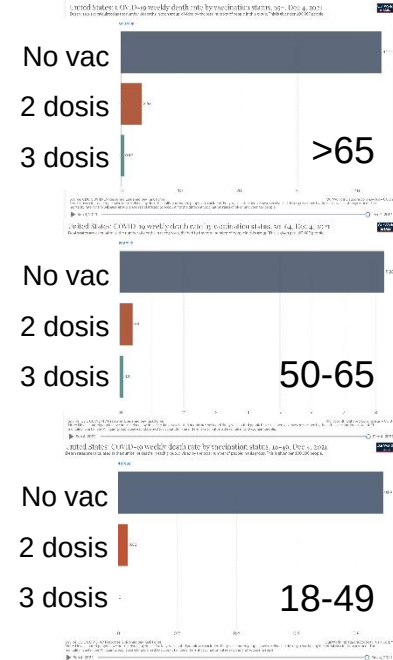
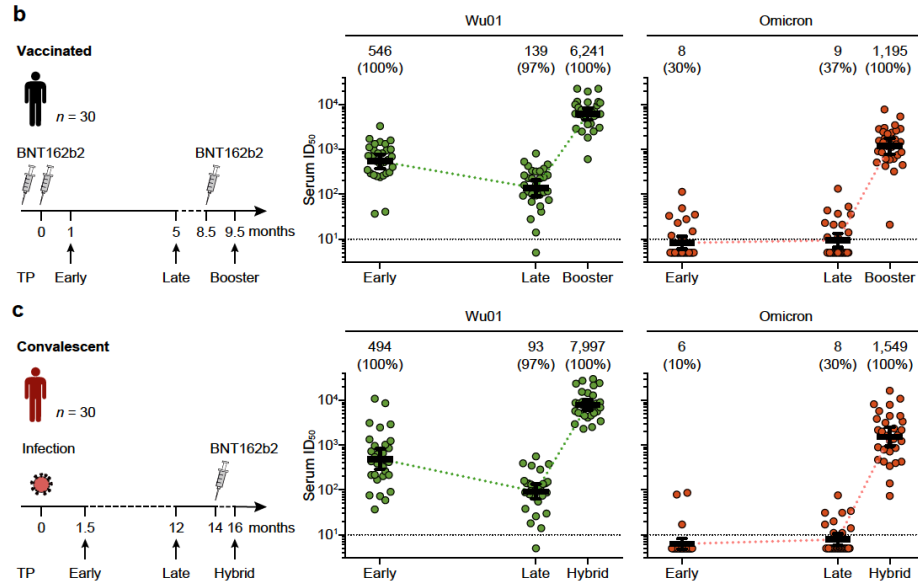
<https://www.nytimes.com/es/2020/12/08/espanol/ciencia-y-tecnologia/estrategia-queso-suizo-covid.html>

**Canvis en la programació de terceres
dosis en persones infectades.
Per què?**

Vacunes vs. variants

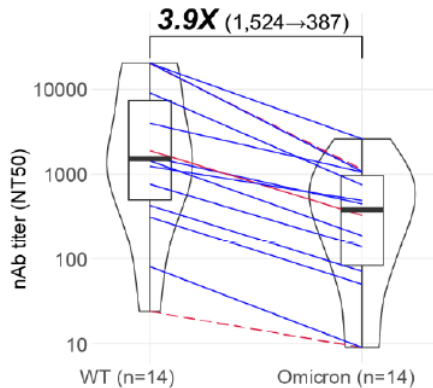
- Inducció de cèl·lules de memòria (llarga durada) amb efecte protector sostingut contra malaltia greu
- Inducció d'anticossos circulants amb efecte protector contra la infecció (descens progressiu en el temps)
- Disseminació de noves variants (delta i òmicron) resistents a anticossos
 - **Recomanació d'una tercera dosi de vacuna**
 - **Elevada taxa d'infecció (lleu) en persones vacunades**

Impacte tercera dosi de vacuna en anticossos i risc de mort

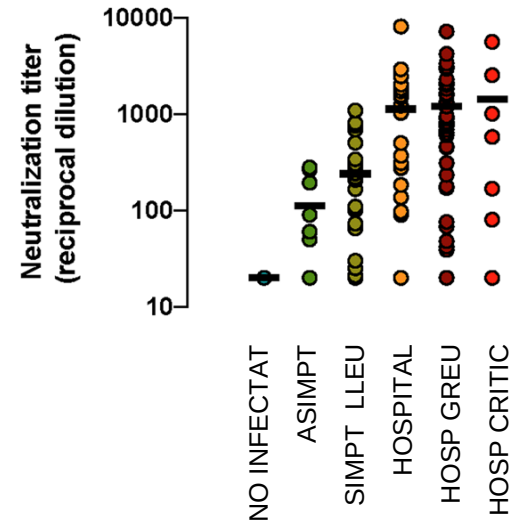
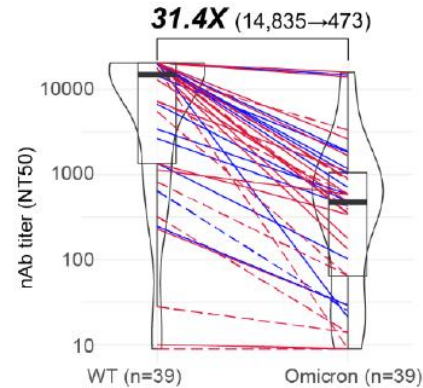


Impacte de la la infecció per òmicron. Variabilitat i baixa gravetat

Infectats per òmicron



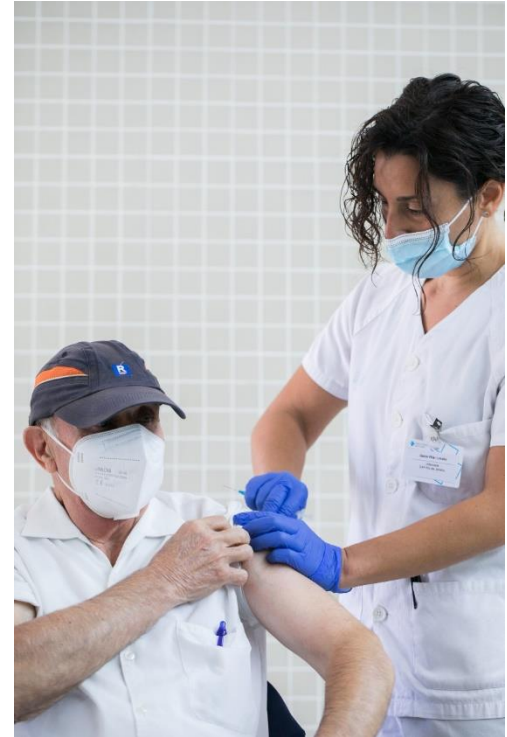
Infectats per delta



L'efecte mesurat s'associa a la gravetat de la infecció

Conclusions

- La infecció amb òmicron genera una resposta immunitària que podria ser equivalent a una dosi de vacuna.
- La resposta és de durada indeterminada i de magnitud variable.
- Protecció contra la reinfecció a curt termini (la variant BA.2 és encara una incògnita)
- Una tercera dosi recomanable als cinc mesos



/Salut