

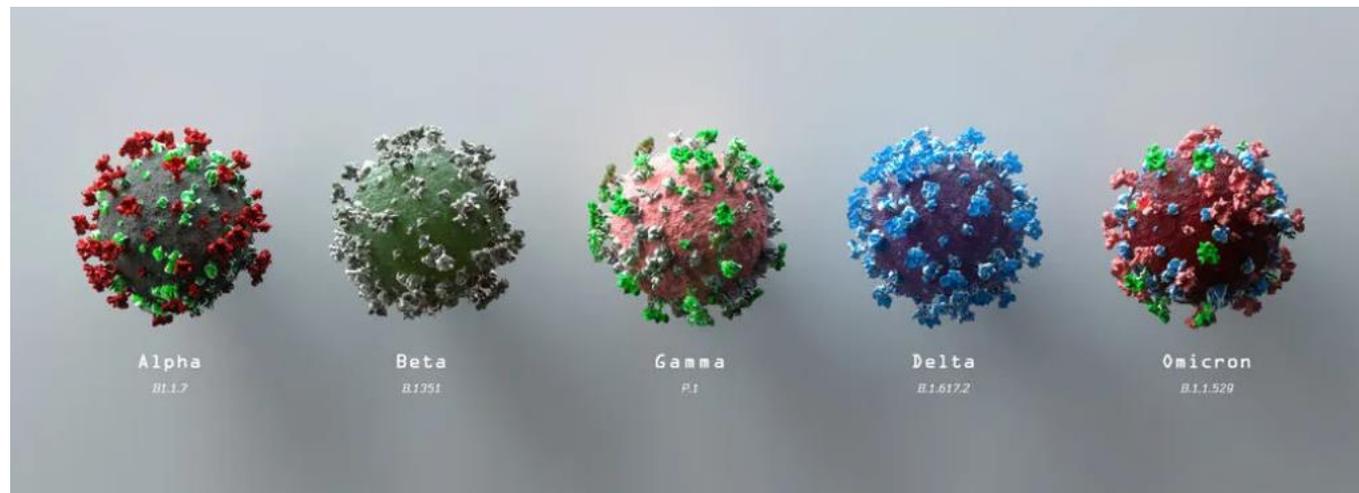


Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE SANIDAD

EVOLUCIÓN COVID-19

Consejería de Sanidad



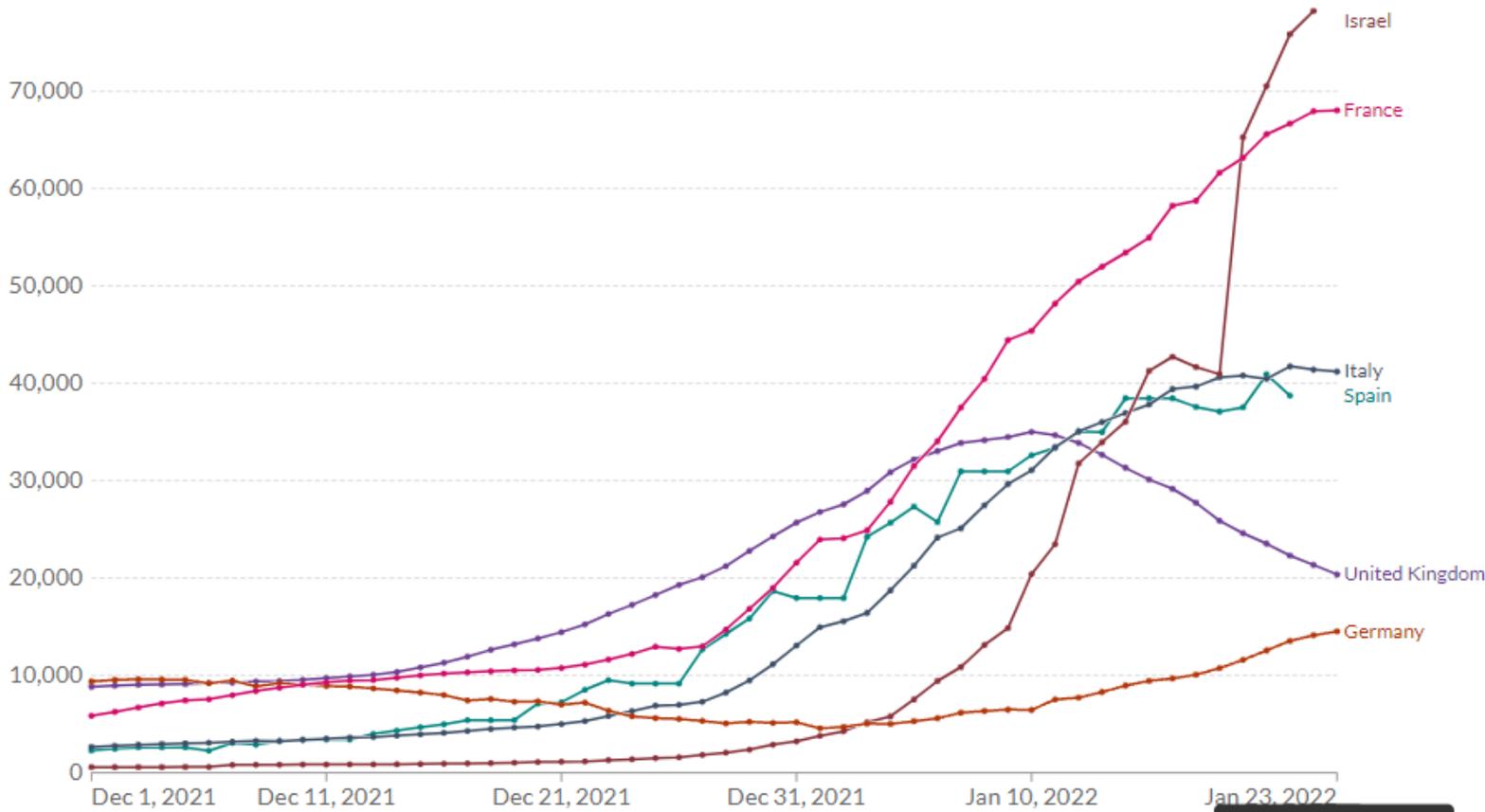
Situación actual en Europa

Biweekly confirmed COVID-19 cases per million people

Biweekly confirmed cases refer to the cumulative number of confirmed cases over the previous two weeks.

Our World in Data

LINEAR LOG



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

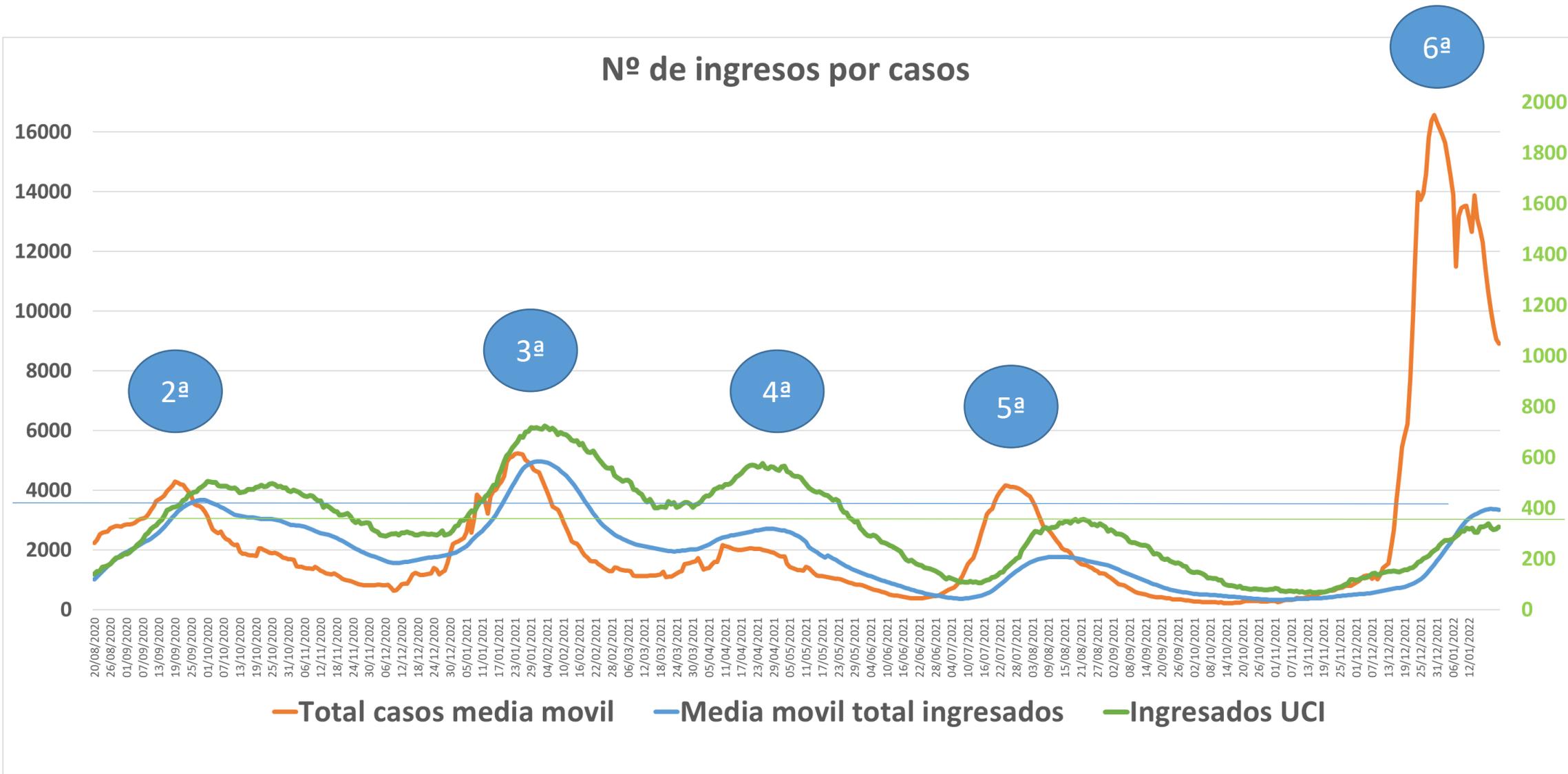
Dec 1, 2021 3, 2022

CC BY

Jan 24, 2020 Jan 23, 2022



Situación actual en la CM



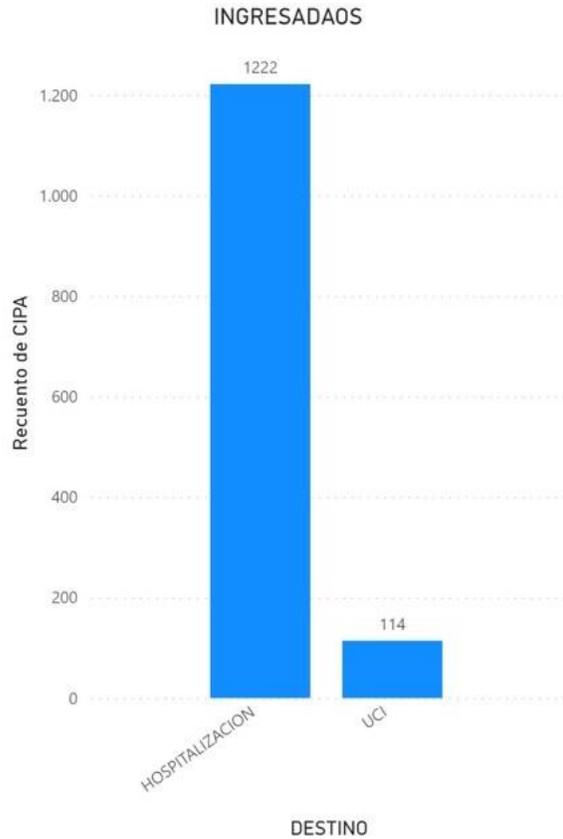
Desde el inicio de la sexta ola en la semana 42 de 2021 (18 de octubre de 2021) hasta la semana 2 finalizada el 16 de enero de 2022 se han diagnosticado 467.500 nuevos casos, su mediana de edad es de 39 años (IQ: 25 a 51 años).

El riesgo de ingreso en cuidados intensivos es un **67,1%** menor, es decir tres veces inferior respecto a la quinta ola donde predominó la variante delta

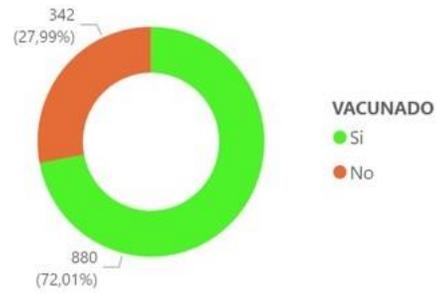
Reducción de riesgo	2 + 1 dosis	2 dosis	1 dosis
Ingreso en planta	82,9%	67,2%	55,7%
En UCI	91,6%	79,4%	75,3%

Efectos de la vacunación

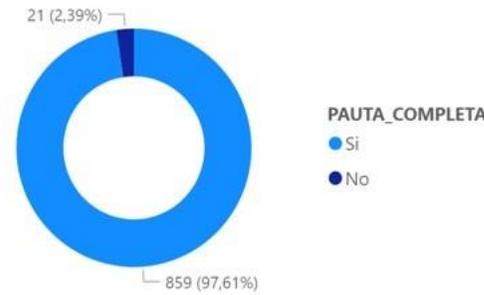
ANÁLISIS DIARIO DE DESCARGA DE INGRESADOS QUE PRESENTAN MARCA COVID EN LA HC COMO POSITIVO, CONFIRMADO, CONFIRMADO COVID-19, EN INVESTIGACIÓN/SOPECHA, NEUMONOFIL, RESUELTO COVID-19, SOSPECHA, SOSPECHOSO COVID-19.



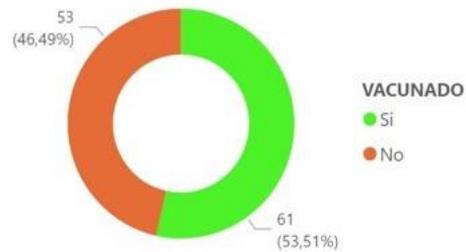
Recuento de VACUNADO EN HOSPITALIZACIÓN



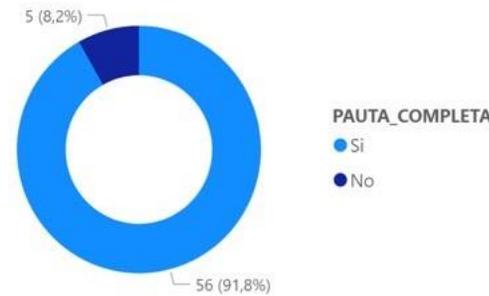
Recuento de PAUTA COMPLETA EN VACUNADOS EN HOSPITALIZACIÓN



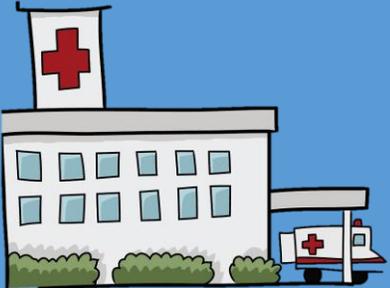
Recuento de VACUNADO EN UCI



Recuento de PAUTA COMPLETA EN VACUNADOS EN UCI



NO VACUNADOS



28%



46,5%

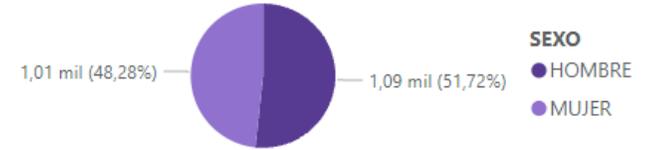
¿Por Covid o con Covid?

- | 29/12/2021
- | 03/01/2022
- | 06/01/2022
- | 10/01/2022
- | 13/01/2022
- | 17/01/2022
- | 20/01/2022

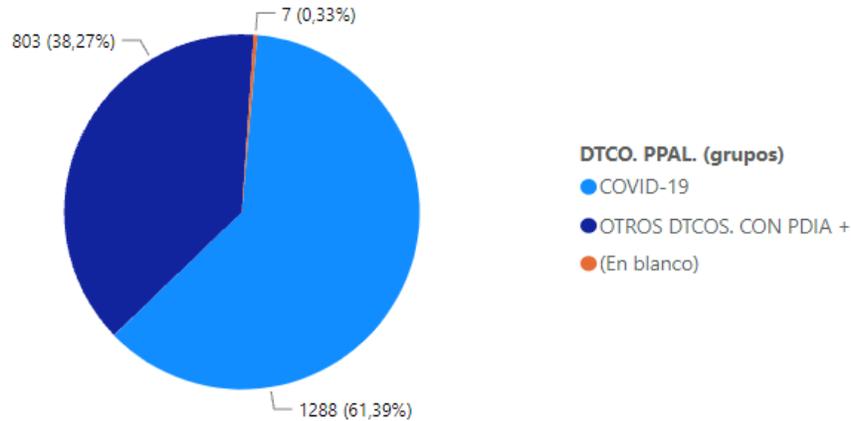
2098
 Recuento de NUEVOS INGRESOS

65,02
 Promedio de EDAD

Recuento de NUEVOS INGRESOS por SEXO

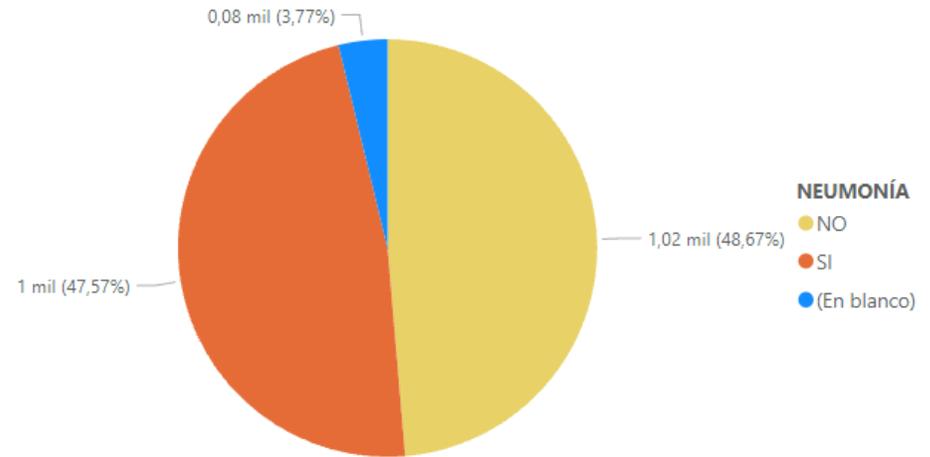


Recuento de NUEVOS INGRESOS infección SARScoV2



El 38,27% de los ingresos son por una PDIA +

Recuento de NUEVOS INGRESOS con NEUMONÍA



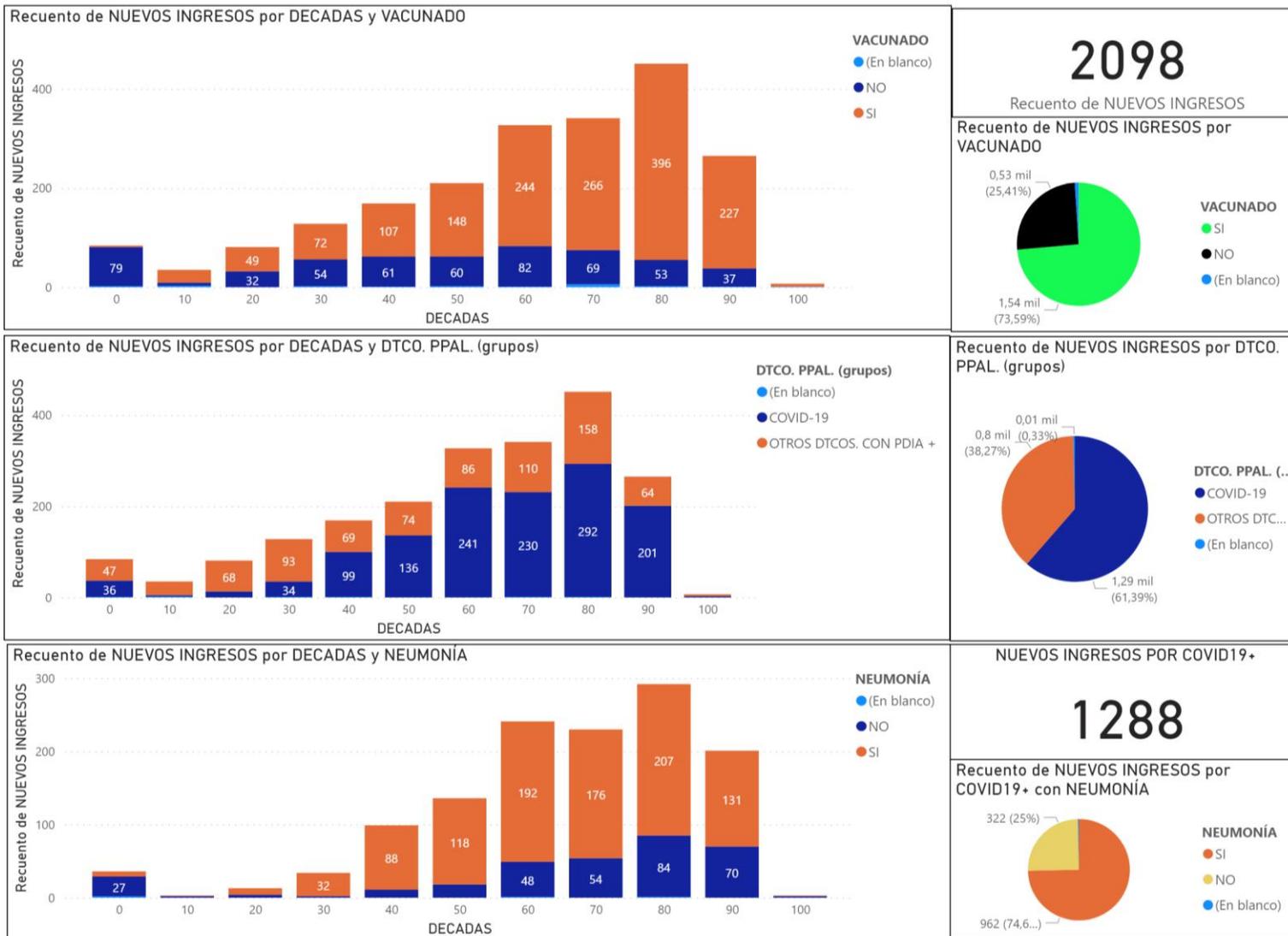
El 47,6% del total de ingresos tienen neumonía



¿Por Covid o con Covid?

Del total de ingresos

- El 25,41% de los pacientes ingresados en estas últimas semanas son NO vacunados
- En niños de 0 a 10 años el 96,3% de los ingresos son NO vacunados
- La mayoría de los diagnósticos en menores de 50 años son otras patologías con PDIA positiva (62%)
- De los ingresos POR COVID-19, el 74,7% tienen neumonía.



En Pediatría



Desde el 30 de octubre

51 niños ingresados (resto del año 2021, 43 ingresos Covid-19):

- 56% por COVID
- 44% con COVID.

De los COVID, 22 han sido respiratorios, 2 trombosis con patología ORL y 5 síndromes inflamatorios multisistémicos.

En UCIP ha habido 7 niños, 3 por COVID respiratorios, 2 por reagudización de patología respiratoria de base y 2 con COVID por otras patologías.

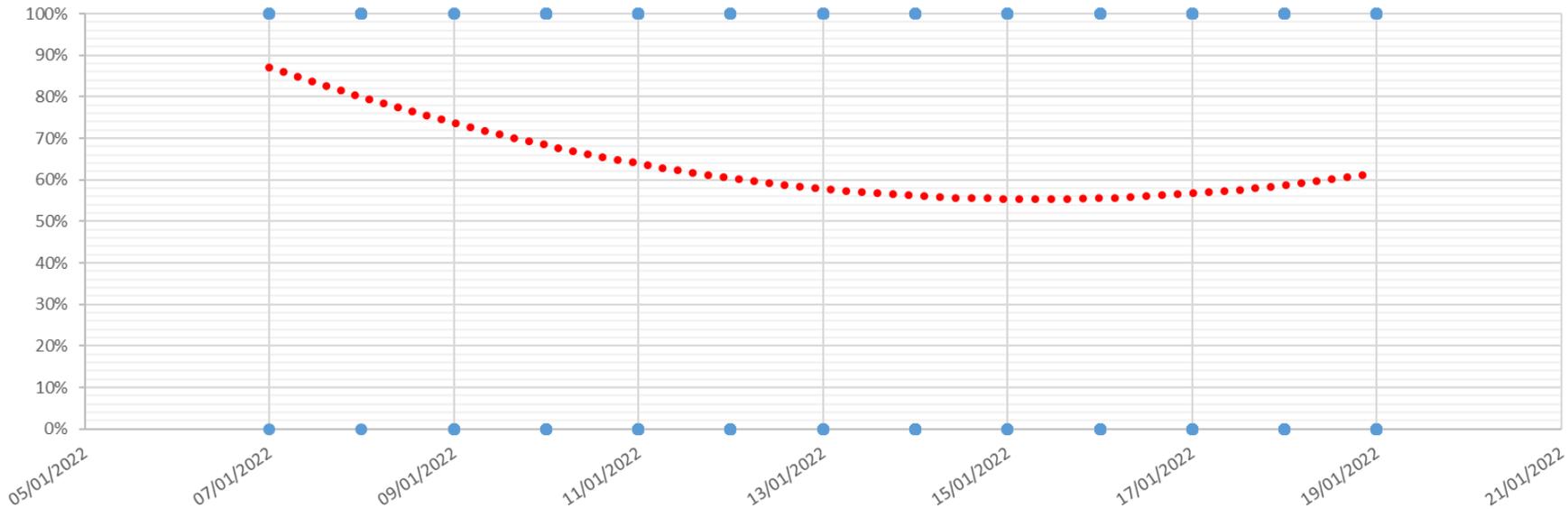
Ninguno de los ingresos estaba vacunado

¿Por Covid o con Covid?

Evolución Covid-19

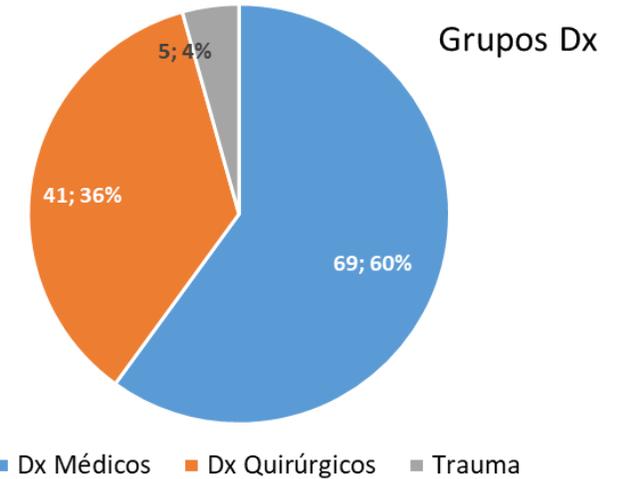
En UCI

Ingresos PCR+ sin neumonía (Enero'22)



Porcentaje medio de ingresos PCR+ sin Covid-19

37,7% (7-19 de enero 2022)



	n
Patología cardíaca urgente (SCA y otros)	29
Cirugía general	15
Cx ortopédica	6
Otras Cx	16
ACVA	14
Patología respiratoria	7
Patología médica abdominal	6
Patología médica metabólica	6

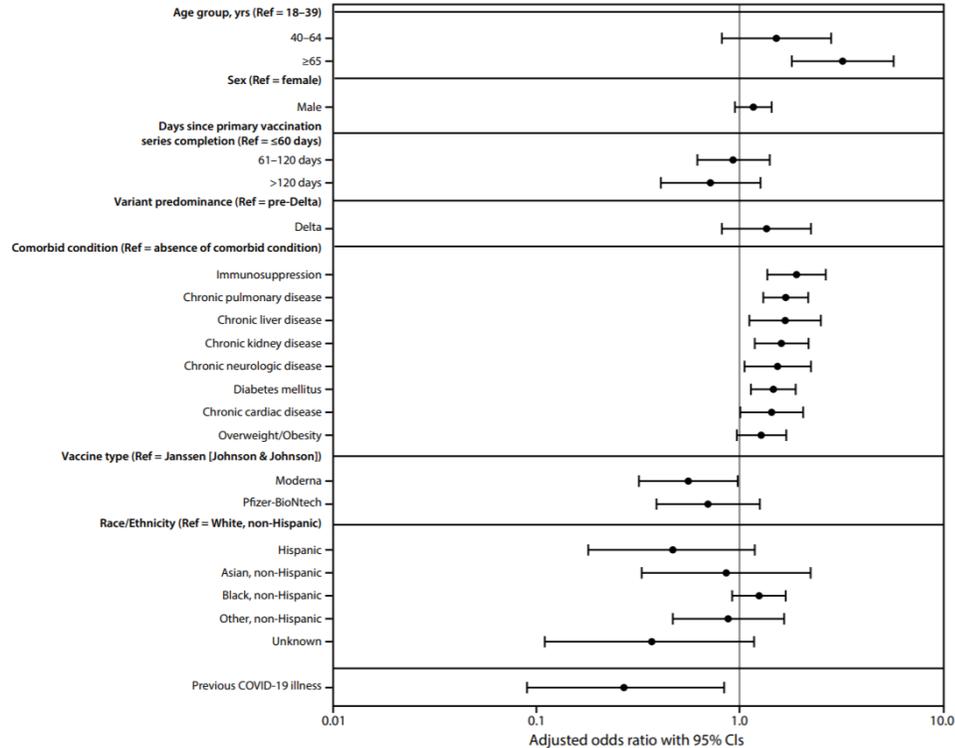


Risk Factors for Severe COVID-19 Outcomes Among Persons Aged ≥18 Years Who Completed a Primary COVID-19 Vaccination Series — 465 Health Care Facilities, United States, December 2020–October 2021

Christina Yek, MD^{1,2,*}; Sarah Warner, MPH^{1,*}; Jennifer L. Wiltz, MD³; Junfeng Sun, PhD¹; Stacey Adjei, MPH³; Alex Mancera, MS¹; Benjamin J. Silk, PhD³; Adi V. Gundlapalli, MD, PhD³; Aaron M. Harris, MD³; Tegan K. Boehmer, PhD³; Sameer S. Kadri, MD¹

MMWR / January 7, 2022 / Vol. 71 / No. 1 US Department of Health and Human Services/Centers for Disease Control and Prevention

FIGURE 1. Risk factors for severe COVID-19 outcomes among persons who completed a primary COVID-19 vaccination series — 465 health care facilities, United States, December 2020–October 2021



- Mayores de 65 años
- Inmunosupresión
- Enfermedades pulmonares crónicas
- Hepatopatías crónicas
- Enfermedad renal crónica
- Enfermedades neurológicas

Personas en riesgo

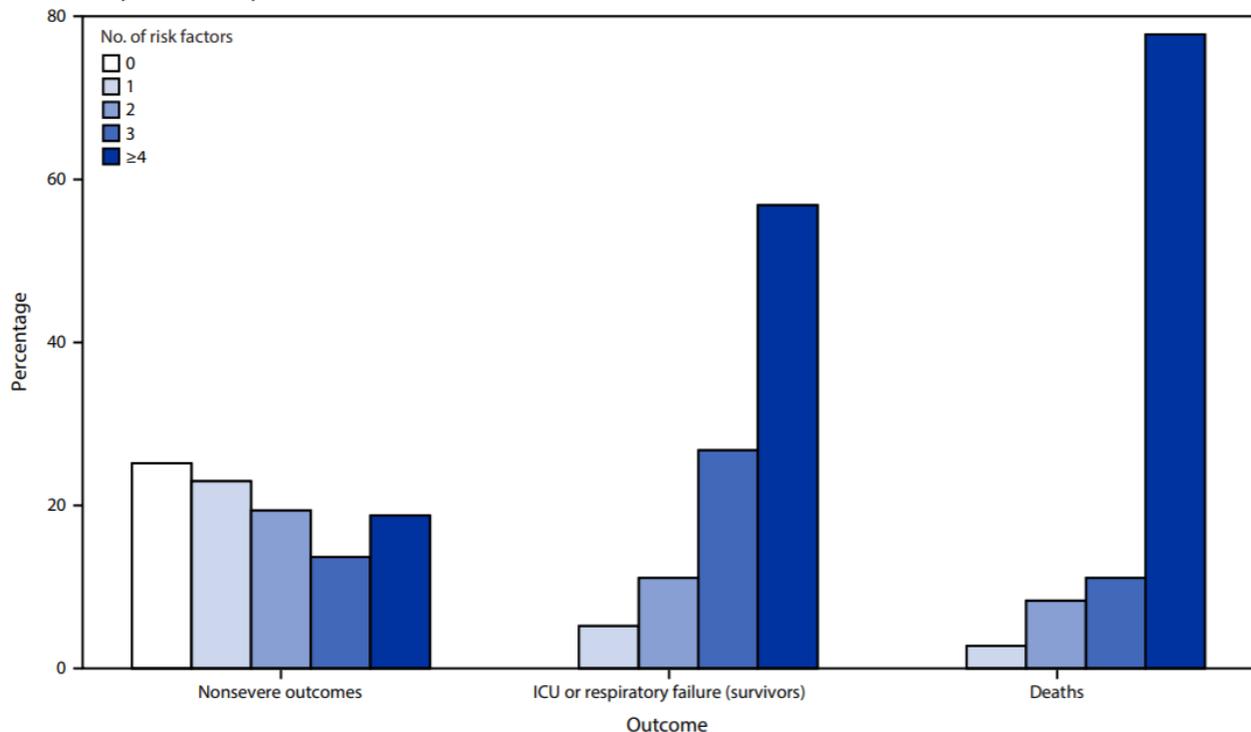


Risk Factors for Severe COVID-19 Outcomes Among Persons Aged ≥18 Years Who Completed a Primary COVID-19 Vaccination Series — 465 Health Care Facilities, United States, December 2020–October 2021

Christina Yek, MD^{1,2,*}; Sarah Warner, MPH^{1,*}; Jennifer L. Wiltz, MD³; Junfeng Sun, PhD¹; Stacey Adjei, MPH³; Alex Mancera, MS¹; Benjamin J. Silk, PhD³; Adi V. Gundlapalli, MD, PhD³; Aaron M. Harris, MD³; Tegan K. Boehmer, PhD³; Sameer S. Kadri, MD¹

MMWR / January 7, 2022 / Vol. 71 / No. 1 US Department of Health and Human Services/Centers for Disease Control and Prevention

FIGURE 2. Frequency of risk factors in persons with COVID-19 after completion of a primary vaccination series, by outcome*† — 465 health care facilities, United States, December 2020–October 2021



Más riesgo si más de 4 factores a la vez

Abbreviation: ICU = intensive care unit.
* Outcome totals: nonsevere = 2,057; ICU/respiratory failure = 153; deaths = 36.
† All persons in the ICU or respiratory failure (survivors) and deceased groups had at least one risk factor.

Estrategias de futuro

THE LANCET



La proporción de infecciones asintomáticas es mucho mayor para Omicron

80-90%

La probabilidad de requerir intubación o de fallecer en un hospital

↓ 80-90%

La mortalidad por Omicron en hemisferio norte se prevé que será similar a la de un mal año de gripe



- Las estrategias de control de COVID-19 deben redefinirse
- El COVID-19 se convertirá en otra enfermedad recurrente que los sistemas de salud y las sociedades tendremos que gestionar

1

En esta sexta ola se han detectado muchos más casos pero con menor impacto en ingresos y en fallecidos

2

La vacuna claramente protege de enfermedad grave y posibilidad de ingreso, tanto en niños como en adultos

3

De los pacientes ingresados, el 38,3% no tienen enfermedad Covid y menos de la mitad tienen neumonía

4

El objetivo en este momento debe ser identificar y proteger a las personas con mayor riesgo de padecer enfermedad grave o de fallecer



**Comunidad
de Madrid**