

## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN NAVARRA

### Informe Epidemiológico Semanal 16/2022 (18 al 24 de abril de 2022)

#### 1. COVID-19 (enfermedad por virus SARS-CoV-2)

Tasa semanal de nuevos casos confirmados: 399 por 100.000 habitantes.

Circulación epidémica con intensidad media, gravedad en nivel bajo y tendencia creciente.

Tabla. Diagnósticos, ingresos y fallecimientos por COVID-19 en Navarra por semana

	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Sem 15	Sem 16
Casos confirmados por PCR/Ag	22829	18783	14875	10978	6466	3558	2229	1679	1541	1699	2341	2178	1582	1963	2275	2632
Casos ≥60 años	3358	2951	2023	1580	1126	773	495	416	357	517	820	751	720	880	1112	1215
Ingresos hospitalarios	150	150	130	86	69	48	36	16	20	14	16	18	25	27	34	35
Ingresos en UCI	16	13	9	6	5	4	1	0	1	1	1	0	2	0	4	2
Defunciones por COVID	21	30	29	30	30	27	11	5	6	6	4	4	7	5	4	7

\*Los datos de la última semana pueden sufrir cambios cuando se complete la notificación.

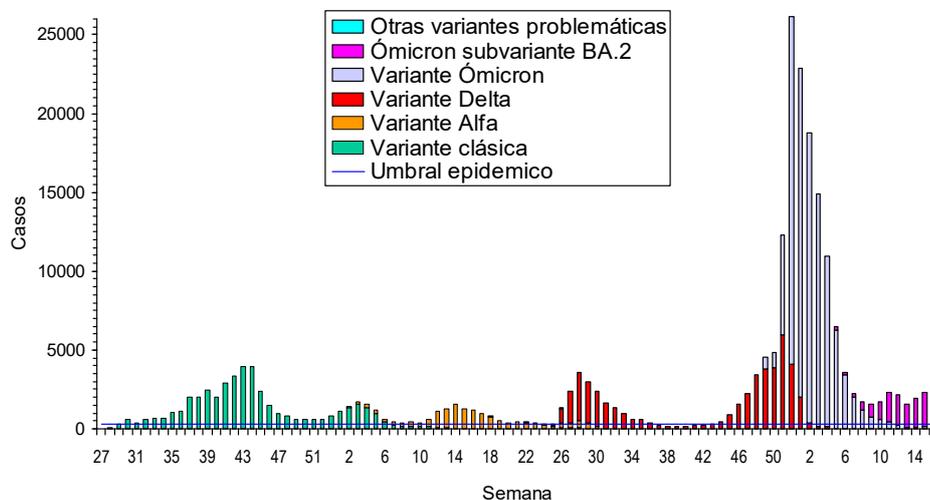
#### Casos de COVID-19 confirmados

En la semana del 18 al 24 de abril se han confirmado 2632 casos por PCR o antígeno (399 por 100.000), lo que supone un ascenso del 16% respecto a la semana anterior. También aumenta un 9% la incidencia en mayores de 60 años. La tasa más alta se alcanza en mayores de 75 años (818 casos por 100.000). Sigue predominando la subvariante Ómicron BA.2.

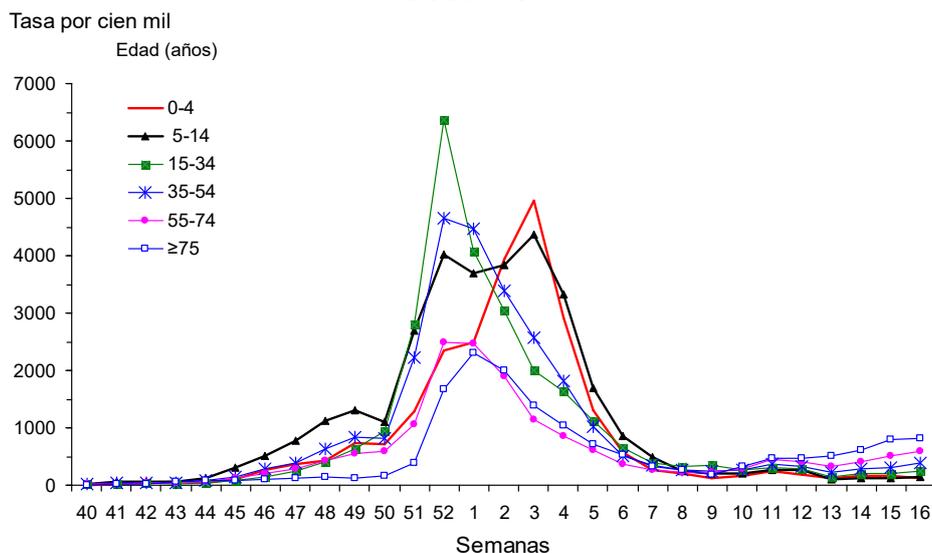
#### Ingresos y defunciones por COVID-19

Se han registrado 35 ingresos por COVID-19, 2 ingresos en UCI, y 7 muertes por COVID-19.

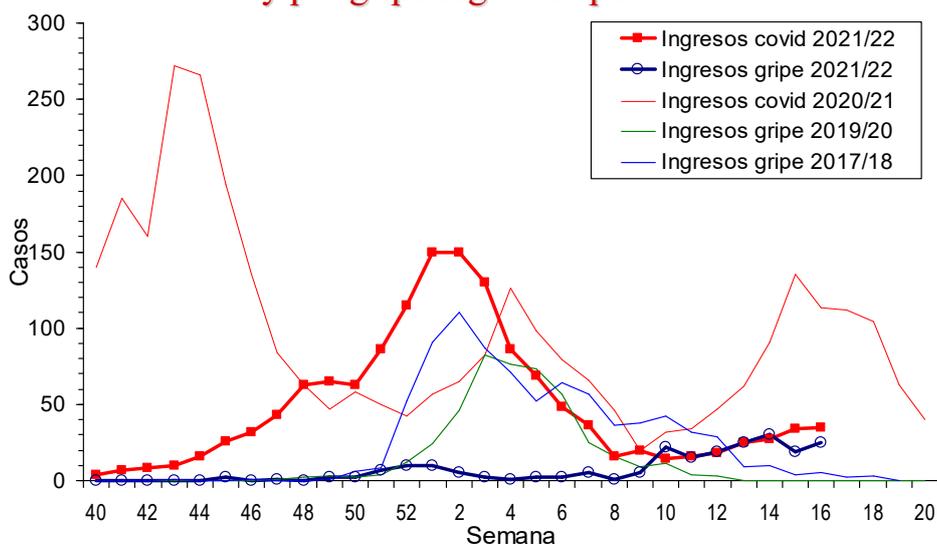
### Estimación de casos de COVID-19 confirmados según variante del virus, 2020-2022



## Incidencia semanal de COVID-19 confirmado según edad, 2021-2022



## Pacientes que han requerido hospitalización por covid y por gripe según temporada



Los datos de la última semana pueden estar incompletos.

### Presencia del SARS-CoV-2 en aguas residuales

En la última semana se ha mantenido estable la presencia de material genético del SARS-CoV-2 en aguas residuales de la comarca de Pamplona y ha aumentado en Tudela en comparación con la semana previa.

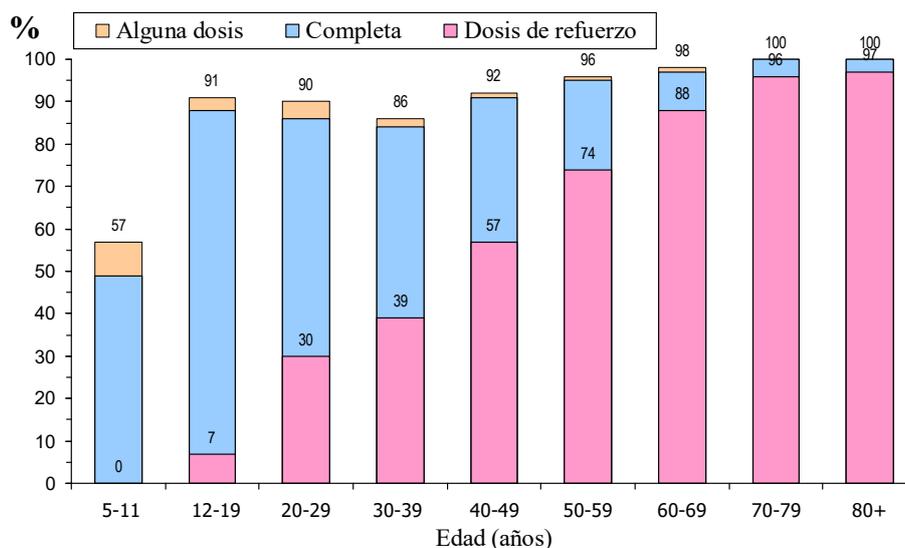
### Campaña de vacunación del COVID-19

Hasta el 24 de abril se habían administrado 1.404.649 dosis de vacuna: 573.855 personas, 87% de la población de Navarra, han recibido alguna dosis, 561.516 (85%) tienen la pauta completa, y 347.443 (53%) tienen además una dosis de refuerzo. Entre la población de Navarra de 5 años y más, el 91% ha recibido alguna dosis, el 89% tiene la vacunación completa y el 55% tiene además una dosis de refuerzo.

La vacunación muestra una efectividad superior al 90% para prevenir hospitalizaciones por COVID-19. La efectividad de las vacunas para prevenir infecciones es menor, y por ello, los vacunados han de mantener también medidas preventivas complementarias para no infectarse y no contagiar.

En comparación a las personas no vacunadas, las correctamente vacunadas que llegan a infectarse tienen reducida en más de un 90% la probabilidad de ingreso hospitalario.

## Cobertura vacunal



El denominador usado es la población de 2021 según el INE

### Comentarios

El aumento de la transmisión del COVID podría explicarse por la mayor interacción social sin aplicación de las medidas preventivas no farmacológicas, y por la recuperación de la actividad diagnóstica y notificadora tras la Semana Santa. El aumento de la incidencia en mayores y el aumento de ingresos hospitalarios obligan a recordar la importancia de mantener las medidas preventivas en torno a las personas vulnerables, aunque estén vacunadas.

### Recomendaciones

Mientras exista circulación del SARS-CoV-2, gripe u otros virus respiratorios, cada persona debe poner los medios para evitar contagiarse y transmitir la infección, combinando las siguientes medidas:

- 1) Vacunación.** La vacunación completa reduce mucho el riesgo de presentar enfermedad grave, y moderadamente el riesgo de infección ante un contacto con un caso. La dosis adicional mejora apreciablemente la protección, lo cual puede ser decisivo en las personas de más riesgo.
- 2) Distancia física interpersonal.** El mantener una distancia interpersonal de más de metro y medio minimiza el riesgo de transmisión. Cuando no puedan mantenerse estas condiciones conviene utilizar mascarilla.
- 3) Uso de mascarilla.** Protege principalmente a la persona que la usa, y también a las personas de su entorno. Se recomienda mantener su uso en situaciones en las que se coincide con personas no convivientes habituales en espacios cerrados, o en espacios abiertos, si no se mantiene la distancia interpersonal. Complementar la vacunación con otras medidas preventivas, como el uso de mascarilla, es fundamental por parte de las personas más vulnerables y de sus contactos estrechos.
- 4) Ventilación adecuada.** Optar por actividades al aire libre o con ventilación natural permanente y cruzada en los espacios cerrados.

La aplicación de estas medidas es especialmente importante en las personas vulnerables, por elevada edad o patologías crónicas; así como en sus convivientes.

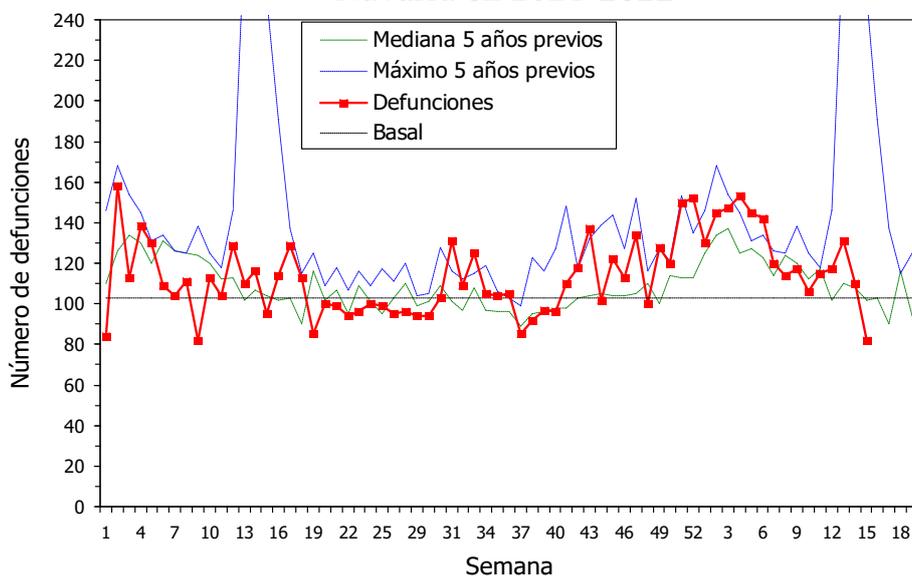
### CONCLUSIONES

- Aumenta la notificación de infecciones por COVID-19.
- El número de ingresos hospitalarios por COVID-19 aumenta, aunque sigue en niveles bajos.
- La vacunación sigue contribuyendo a reducir el impacto del COVID mediante la prevención de casos, hospitalizaciones y muertes en Navarra.
- Mientras haya circulación del COVID-19, conviene complementar la vacunación con otras medidas preventivas, como el uso de mascarilla.

## 2. MORTALIDAD GENERAL EN NAVARRA

En la semana del 11 al 17 de abril se registraron 82 defunciones (última semana con datos completos). De estas defunciones, 4 fueron confirmadas para COVID-19. La mortalidad es algo menor a la habitual en esta época del año.

### Defunciones semanales por todas las causas en Navarra en 2021-2022



Fuente: Registros Civiles Informatizados.

## 3. VIGILANCIA DE LA GRIPE Y VIRUS RESPIRATORIOS

Aumentan la incidencia de **gripe** confirmada y los ingresos hospitalarios por esta causa, tras los días festivos. Esta semana se han confirmado 82 casos de gripe y 25 casos han requerido ingreso hospitalario. En lo que va de temporada se han confirmado 199 casos de gripe que han requerido ingreso hospitalario, 7 en la UCI y 9 han fallecido. Entre los casos subtipados se observa un predominio absoluto del virus A(H3).

Las estimaciones de la efectividad de la vacuna antigripal indican una protección moderada frente a los virus circulantes en Navarra.

Sigue habiendo detecciones ocasionales de **virus respiratorio sincitial (VRS)**. Esta semana se han confirmado 5 casos, 2 de ellos en menores de 15 años.

**Tabla. Casos de gripe y virus respiratorio sincitial en Navarra por semana**

	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Sem 15	Sem 16
<b>GRIPE</b>																
Casos de gripe confirmados	84	43	16	6	19	22	25	42	74	118	125	112	88	115	71	82
Ingresos hospitalarios por gripe	11	5	2	1	2	2	5	1	5	22	15	19	25	30	19	25
Gripe tipo A	83	36	16	5	18	21	25	41	74	118	124	111	86	108	70	82
Gripe tipo B	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
<b>Virus respiratorio sincitial</b>																
Casos confirmados	74	88	22	15	17	11	8	6	3	4	5	3	4	6	5	5
Casos menores de 15 años	10	20	3	5	4	4	3	2	0	1	2	0	0	3	1	2

\*Los datos de la última semana pueden sufrir cambios cuando se complete la notificación.