

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN NAVARRA

Informe Epidemiológico Semanal 32/2021 (9 al 15 de agosto)

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

Tasa semanal de nuevos casos confirmados: 206 por 100.000 habitantes.

Circulación epidémica con intensidad y gravedad medias y tendencia descendente.

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

	Sem 18	Sem 19	Sem 20	Sem 21	Sem 22	Sem 23	Sem 24	Sem 25	Sem 26	Sem 27	Sem 28	Sem 29	Sem 30	Sem 31	Sem 32
Casos confirmados por PCR/Ag	783	523	401	473	442	360	314	292	1339	2399	3646	3016	2466	1712	1361
Ingresos hospitalarios	63	40	25	14	19	13	10	5	12	17	47	60	74	52	50
Ingresos en UCI	6	3	3	1	2	2	1	1	3	4	6	8	9	6	12
Defunciones por COVID-19	6	5	0	5	3	0	2	0	0	0	0	4	4	5	6

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

Casos de COVID-19 confirmados

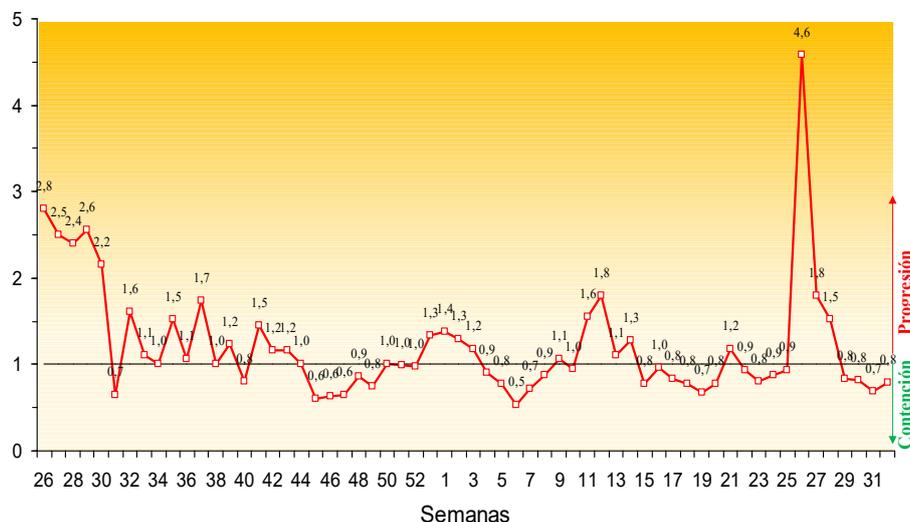
En la semana del 9 al 15 de agosto se han confirmado 1361 casos por PCR o por antígeno (206 por 100.000 habitantes), lo que supone un descenso del 21% respecto a la semana anterior.

Desciende la incidencia en los otros grupos de edad, con un descenso del 28% en mayores de 75 años. Las diferencias entre grupos de edad se han reducido, siendo el grupo de 15 a 34 años el más afectado (425 casos por 100.000 habitantes) y el menos afectado el de 50 a 74 años (109 casos por 100.000 habitantes).

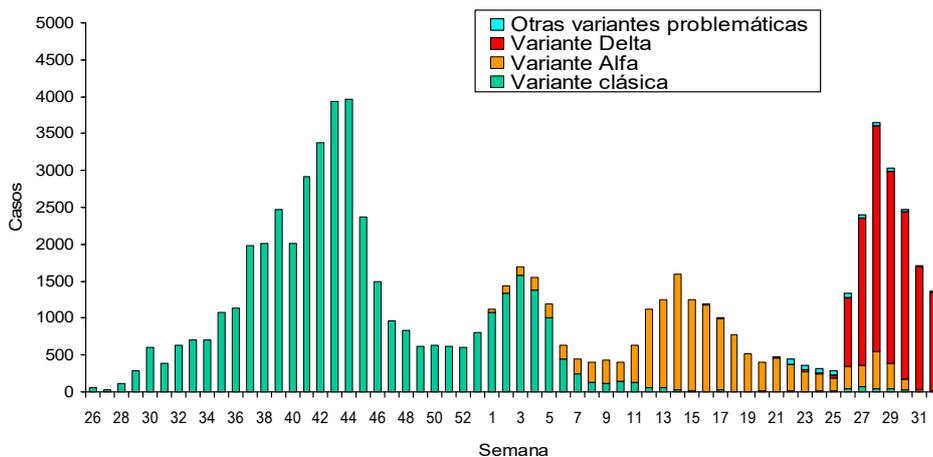
Desciende la transmisión en todos los ámbitos. Los casos de transmisión en domicilio explican el 41% de las infecciones, el ámbito social el 21% de los casos, y los casos que desconocen el origen de la infección son el 34%.

La variante Delta es responsable del 99% de los casos y se asocia a una mayor probabilidad de ingreso hospitalario, mayor transmisibilidad en población joven y cierto grado de evasión al efecto de la vacuna.

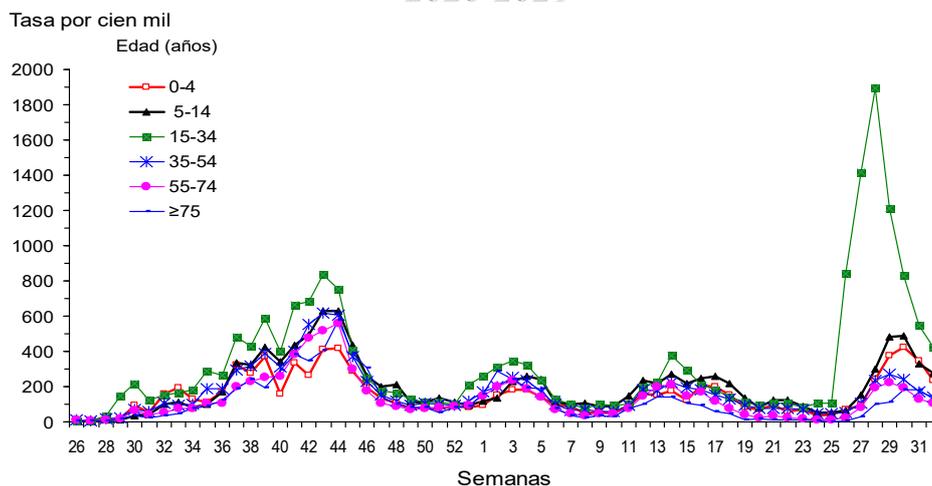
Infecciones por SARS-CoV-2 generadas a partir de cada caso en Navarra, 2020-2021



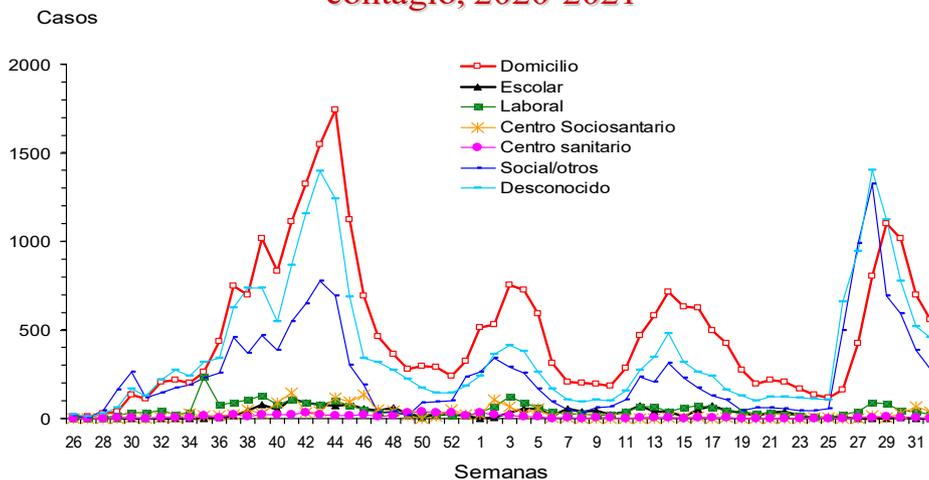
Estimación de casos de COVID-19 confirmados según variante del virus, 2020-2021



Incidencia semanal de COVID-19 confirmado según edad, 2020-2021



Casos de COVID-19 semanales según el ámbito de contagio, 2020-2021

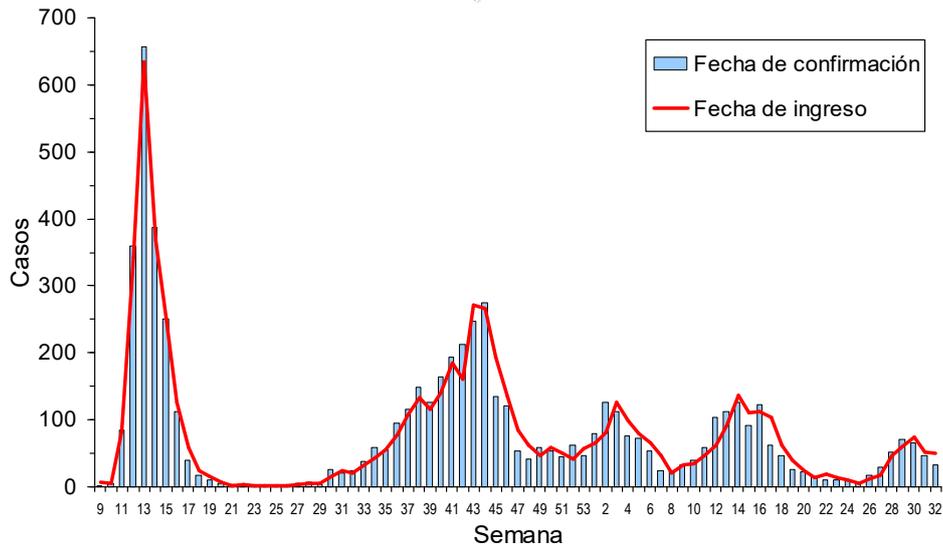


Ingresos y defunciones por COVID-19

En comparación con la semana previa, el número de ingresos hospitalarios por COVID-19 se estabiliza, pasando de 52 a 50, pero aumentan los ingresos en UCI de 6 a 12, y las defunciones por COVID-19 de 5 a 6. Los casos hospitalizados esta semana se distribuyen por todas las edades y la mediana se sitúa en 69 años.

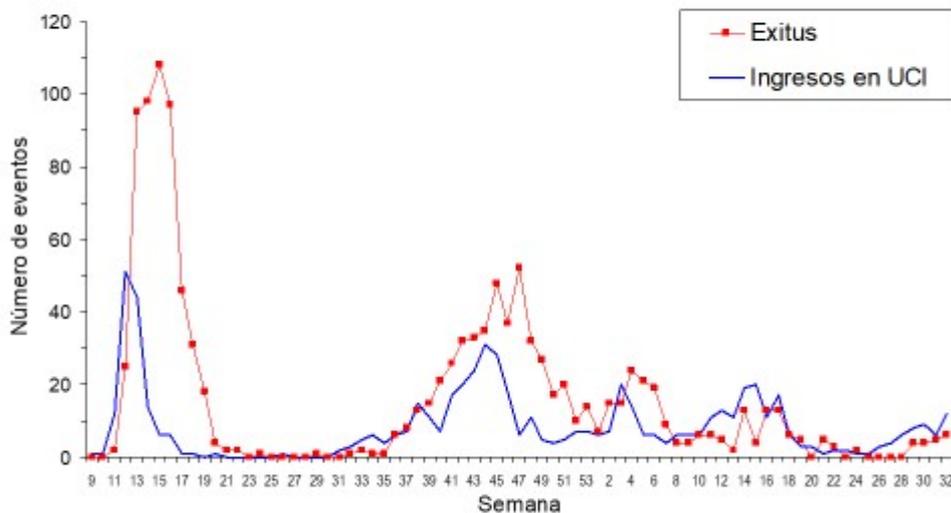
La probabilidad de hospitalización entre los casos confirmados, que superó el 8% en algunos momentos del año, descendió considerablemente por la vacunación de los grupos de población de mayor riesgo, y ha aumentado hasta el 2,5% por el aumento de la edad de los casos en las últimas semanas.

Pacientes que han requerido hospitalización por COVID-19, 2020-2021



Los datos de la última semana pueden estar incompletos porque pueden producirse ingresos días después del diagnóstico

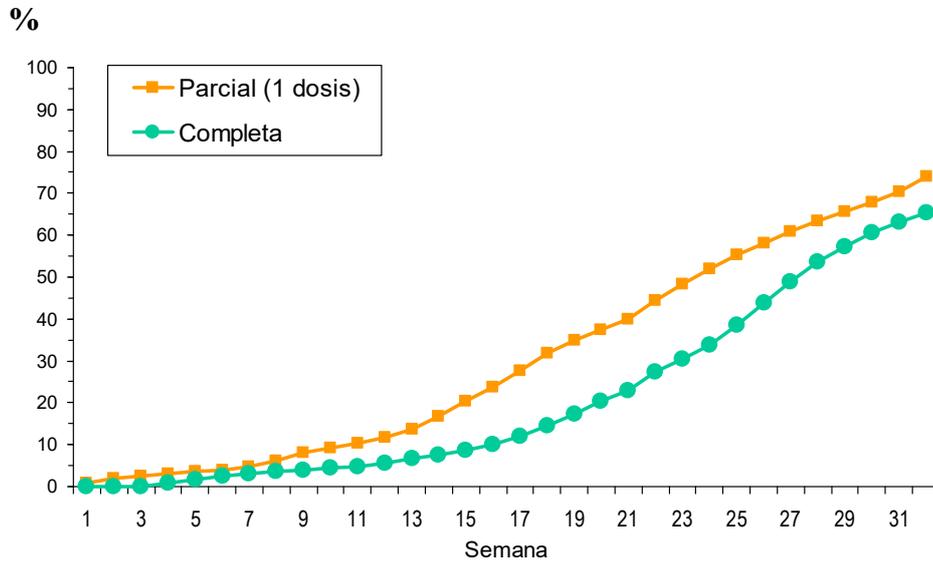
Ingresos en UCI y exitus con confirmación de COVID-19 2020-2021



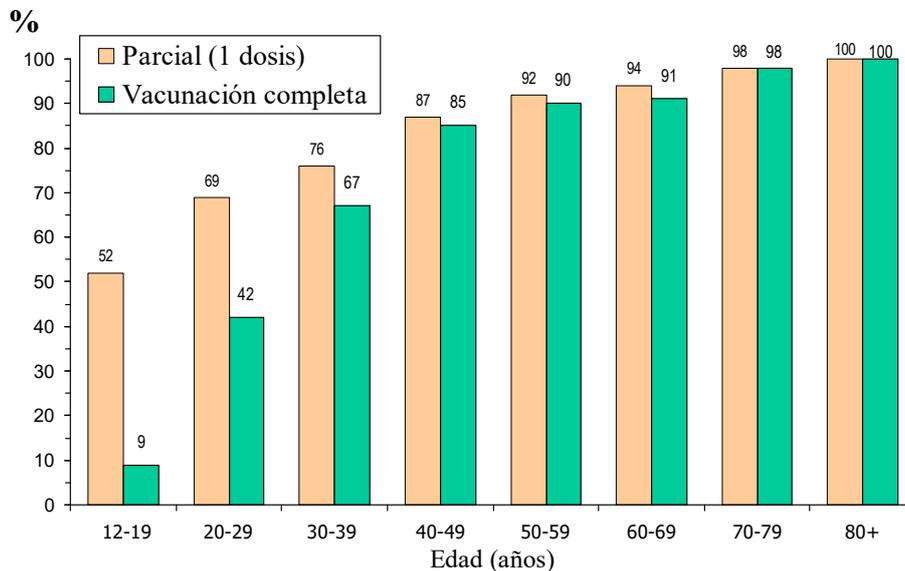
Campaña de vacunación del COVID-19

Hasta el 15 de agosto se han administrado 865.601 dosis de vacuna: 486.273 personas, 74% de la población de Navarra, han recibido alguna dosis, y 430.443 (65%) han recibido la pauta completa. En todos los grupos mayores de 40 años se habían superado coberturas del 85% con pauta completa.

Cobertura vacuna frente a COVID-19



Cobertura vacunal



Efecto e impacto de la vacunación del COVID-19

La efectividad promedio de las vacunas de COVID-19 en Navarra se estima en el 63% con una dosis y el 78% con pauta completa para prevenir casos sintomáticos del COVID-19, el 78% con una dosis y el 91% con vacunación completa para prevenir ingresos hospitalarios por COVID-19. La efectividad de la vacunación completa para prevenir ingresos en UCI y defunciones es también del 91%.

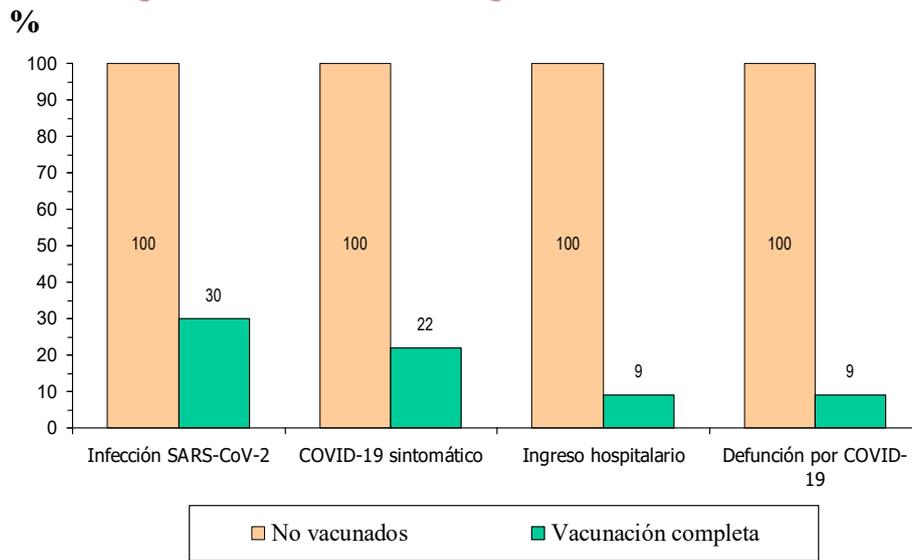
La efectividad de las vacunas para prevenir todas las infecciones, incluidas las asintomáticas, es algo inferior: del 56% con vacunación parcial y del 70% con pauta completa. Por ello, los vacunados han de mantener medidas preventivas complementarias para no infectarse y no contagiar. Conviene recordar que la protección de la vacuna no se alcanza

hasta transcurridos 14 días tras la completar la pauta y que la relajación de las medidas preventivas tras recibir la primera dosis puede contrarrestar la protección que aporta la vacuna.

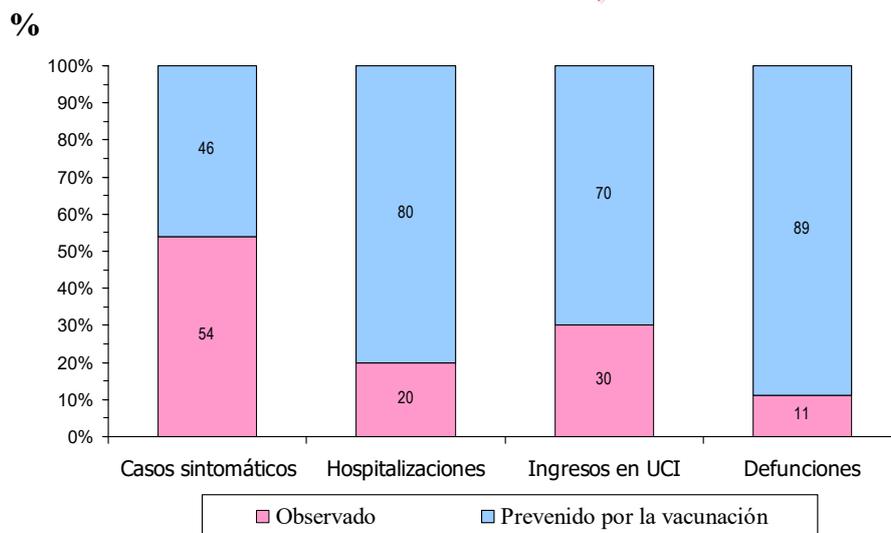
Desde el comienzo de la vacunación en Navarra se estima que se han prevenido por efecto directo de la vacuna unas 12.000 infecciones sintomáticas, unos 2000 ingresos hospitalarios, 150 ingresos en UCI y unas 280 defunciones por COVID-19. A este impacto hay que sumarle el efecto indirecto de reducción de la circulación de coronavirus por la creciente inmunización de la población.

En lo que llevamos de quinta onda, la vacunación ha prevenido el 46% de los casos sintomáticos, el 80% de las hospitalizaciones, el 70% de los ingresos en UCI y el 89% de las defunciones por COVID-19. En ausencia de vacunación, la quinta onda pandémica hubiera tenido un impacto considerablemente mayor en Navarra, o bien, como alternativa hubieran sido necesarias medidas preventivas mucho más drásticas de reducción de la interacción social y de movilidad.

Reducción del riesgo de enfermedad por COVID-19 en personas vacunadas respecto a las no vacunadas



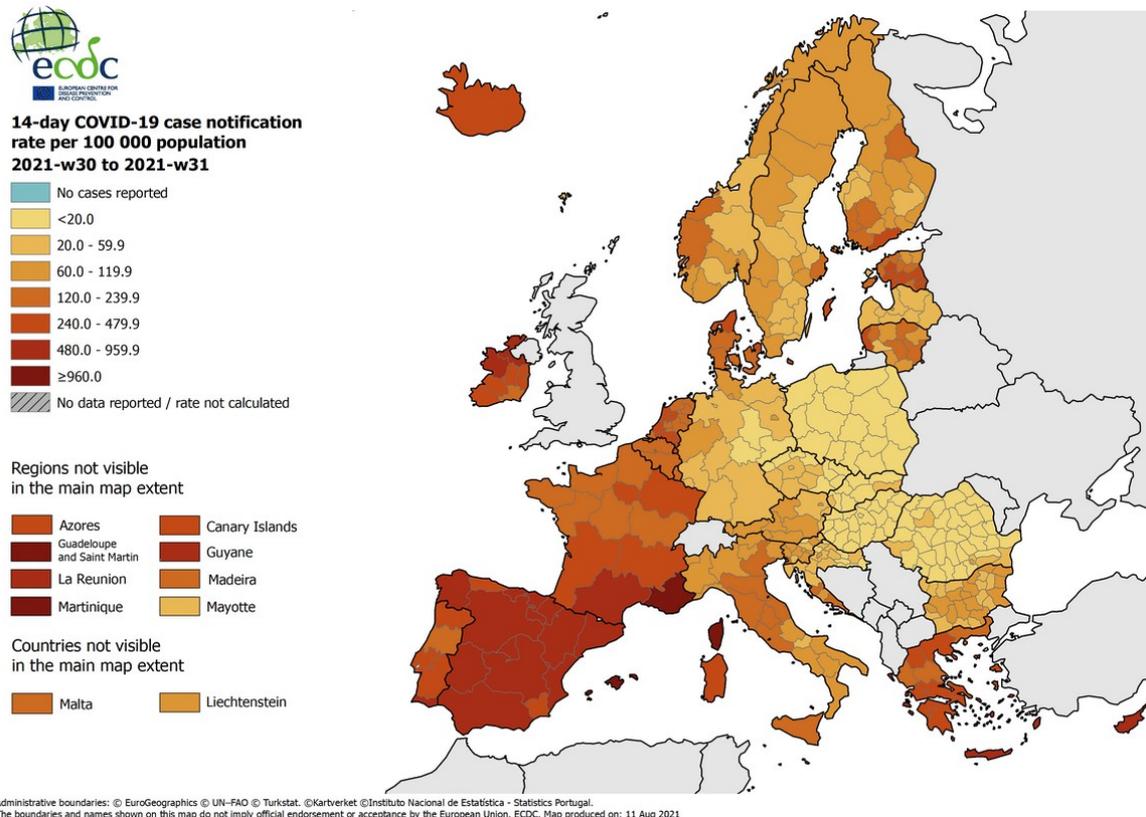
Impacto directo de la vacunación en la prevención de las consecuencias del COVID-19, semanas 26 a 32



Comparación geográfica

El SARS-CoV-2 está circulando ampliamente en Europa. Navarra se encuentra entre las regiones con tasas más altas. <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>.

Tasas de notificación de COVID-19 por 100.000 habitantes en regiones europeas en las semanas 30 y 31.



Comentarios

Situación epidemiológica. Continúa el descenso de la incidencia en todos los grupos de edad, pero se mantienen o aumentan los ingresos hospitalarios, ingresos en UCI y defunciones. La variante delta es responsable de prácticamente todos los casos.

Aunque en las ondas epidémicas de enero y abril los picos de incidencia fueron menores, se alcanzaron niveles de hospitalizaciones y de defunciones más altos que los actuales. La diferencia se explica porque ahora están vacunados los grupos de población de mayor riesgo.

Cada persona debe poner los medios para evitar contagiarse y transmitir la infección, mediante la combinación de las siguientes medidas:

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 debe utilizarse mascarilla.

Mascarilla. El uso de mascarilla cuando no se mantiene la distancia física de seguridad entre personas ha demostrado ser una medida eficaz para prevenir el contagio del COVID-19. Beneficia principalmente a la persona que la usa y también a las personas de su entorno. Se debe mantener el uso de la mascarilla en situaciones en las que se coincide con personas que no son convivientes habituales en espacios cerrados o si no se mantiene la distancia interpersonal en espacios abiertos, independientemente del estado de vacunación.

Vacunación. La vacunación completa reduce mucho el riesgo de presentar enfermedad grave, y notablemente el riesgo de infección ante un contacto con un caso. Sin embargo, el balance positivo puede perderse en parte o totalmente si la vacunación se acompaña de una reducción apresurada de otras medidas preventivas. El efecto máximo de la vacunación no se alcanza hasta 14 días después de completar la pauta. Las personas vacunadas todavía pueden adquirir la infección, presentar formas graves, y transmitir la infección, por lo que deben mantenerse las otras medidas preventivas.

Las actividades al aire libre o con ventanas abiertas, con un número menor de contactos o en una burbuja estable se asocian a menor probabilidad de infección.

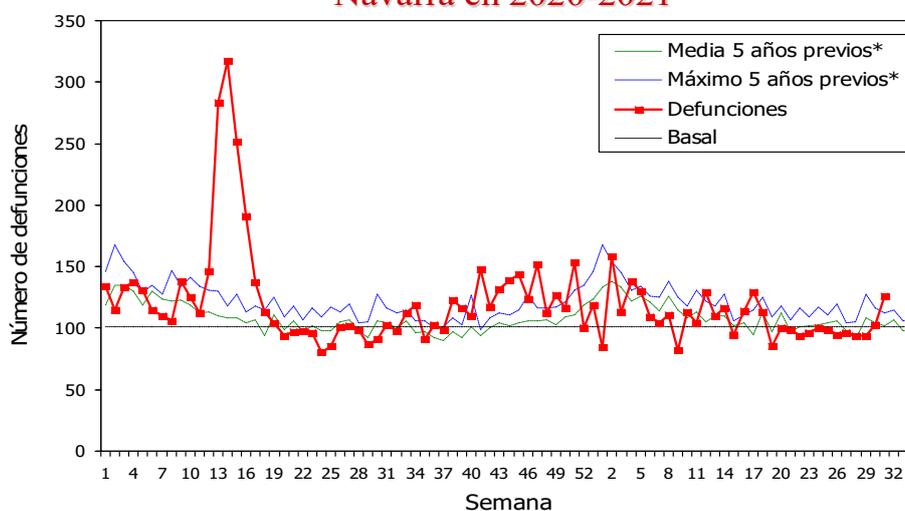
CONCLUSIONES

- Continúa el descenso en la incidencia de casos de COVID-19, pero se mantienen los ingresos hospitalarios y aumentan los ingresos en UCI y las defunciones.
- La vacunación está consiguiendo un impacto muy importante de prevención de casos, hospitalizaciones y muertes en Navarra.
- Mientras haya circulación del COVID-19 la vacunación ha de complementarse con otras medidas preventivas, como el uso de mascarilla.

2. MORTALIDAD GENERAL EN NAVARRA

En la semana del 2 al 8 de agosto se registraron 126 defunciones (última semana con datos completos), cifra algo mayor de lo esperable. El aumento de defunciones se debe probablemente a la suma de varios factores, y el COVID-19 contribuyó con 5 defunciones en dicha semana.

Defunciones semanales por todas las causas en Navarra en 2020-2021



Fuente: Registros Civiles Informatizados. *Excluidos los datos de la onda pandémica de 2020

3. VIGILANCIA DE LA GRIPE Y VIRUS RESPIRATORIOS

En la semana 32 se han analizado 9 muestras de pacientes y todas han sido negativas a virus de la gripe. En tres menores de 15 años se ha confirmado infección por el **virus respiratorio sincitial (VRS)**.

Casos de virus respiratorio sincitial en menores de 15 años

