



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN NAVARRA

Informe Epidemiológico Semanal 5/2021 (1 al 7 de febrero)

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

Tasa semanal de nuevos diagnósticos confirmados: 182 casos por 100.000 habitantes.

Circulación epidémica del SARS-CoV-2 con nivel medio de intensidad y gravedad, y tendencia descendente.

Se consolida el descenso en la transmisión del SARS-CoV-2, en ingresos hospitalarios y en UCI, y comienza a descender la mortalidad por COVID-19. Las medidas preventivas parecen estar reduciendo la transmisión del virus.

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

	Sem 44	Sem 45	Sem 46	Sem 47	Sem 48	Sem 49	Sem 50	Sem 51	Sem 52	Sem 53	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5
Casos posibles en primaria	2548	1561	914	484	315	208	202	246	221	287	404	630	717	592	535
Casos confirmados por PCR/Ag	3976	2377	1491	961	831	620	628	622	606	809	1116	1440	1695	1545	1200
Ingresos hospitalarios	256	182	134	83	60	45	55	49	43	59	61	74	118	90	70
Ingresos en UCI	29	25	17	5	11	5	4	5	7	7	6	7	20	13	5
Defunciones por COVID-19	34	46	34	49	32	27	16	21	11	14	7	15	16	26	21

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

Casos de COVID-19 confirmados

En la semana del 1 al 7 de febrero se han confirmado 1200 casos por PCR o por antígeno (182 por 100.000 habitantes), lo que supone un descenso del 22% respecto a la semana anterior. El 73% de estos nuevos casos eran sintomáticos, y el 27%, habían sido contactos de otros casos confirmados. La transmisión ha descendido en todos los ámbitos. El ámbito del domicilio sigue siendo la más frecuente (50%), seguido por el de los casos que desconocen el origen de la infección (22%), y el ámbito social, que incluye reuniones de familiares no convivientes (14%). La transmisión en el ámbito laboral supone el 4,9%, la escolar el 4,3%, y la transmisión en centros socio-sanitarios el 4,6% de todos los casos.

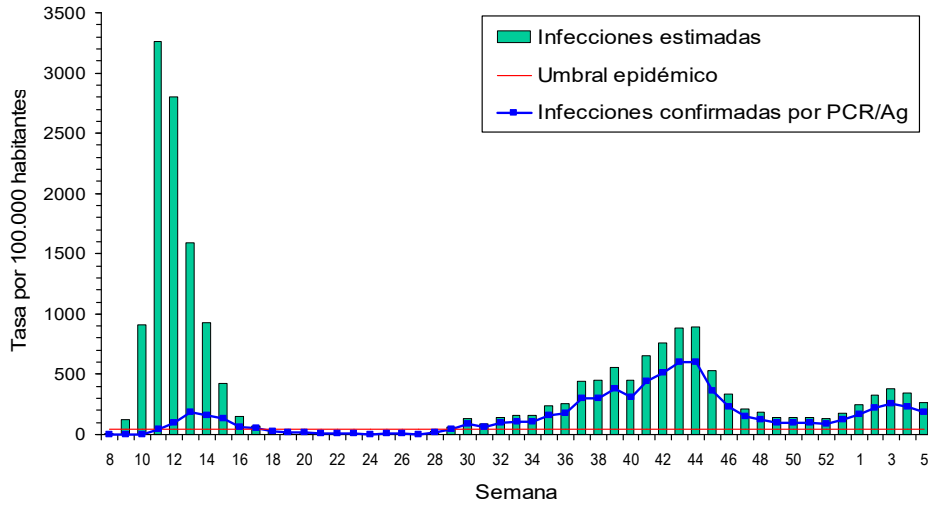
Descienden los casos en todos los grupos de edad, salvo en mayores de 75 años. Aunque en mayores de 75 años el número de diagnósticos se mantuvo estable, los casos sintomáticos descendieron y el resto de casos se explican por cribados realizados en personas asintomáticas residentes en centros socio-sanitarios. Los descensos superan el 25% en los grupos de edad de 15 a 74 años, y alcanzan el 10% en menores de 15 años.

Las diferencias entre grupos de edad se han reducido, con tasas de incidencia acumulada de la semana que oscilan entre 143 por 100.000 en el grupo de 55 a 74 años y 235 por 100.000 en el grupo de 15 a 34 años. Los menores de 5 años presentaron 147 casos por 100.000.

Desciende la incidencia en las Áreas de Salud de Pamplona (185 por 100.000), Tudela (80 por 100.000) y Estella (157 por 100.000).

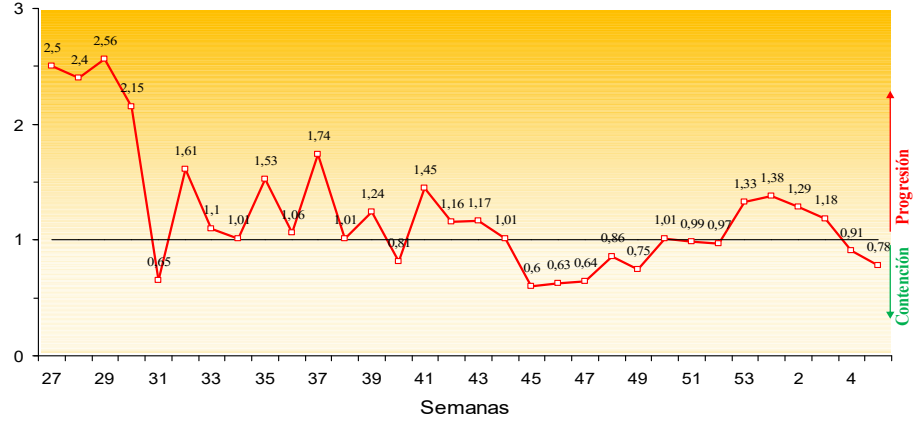
Se confirmaron 44 casos en personas residentes en centros socio-sanitarios, de los cuales solo 11 fueron casos sintomáticos. La mayoría aparecieron en cribados en personas vacunadas asintomáticas, sin que esté claro su significado clínico ni epidemiológico.

Estimación de infecciones semanales por SARS-CoV-2

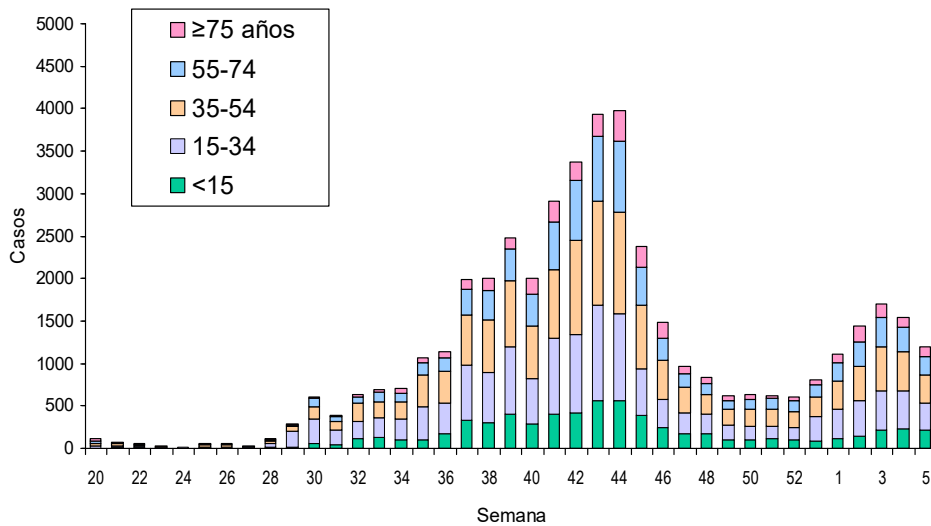


Tasa de transmisión del SARS-CoV-2 en Navarra

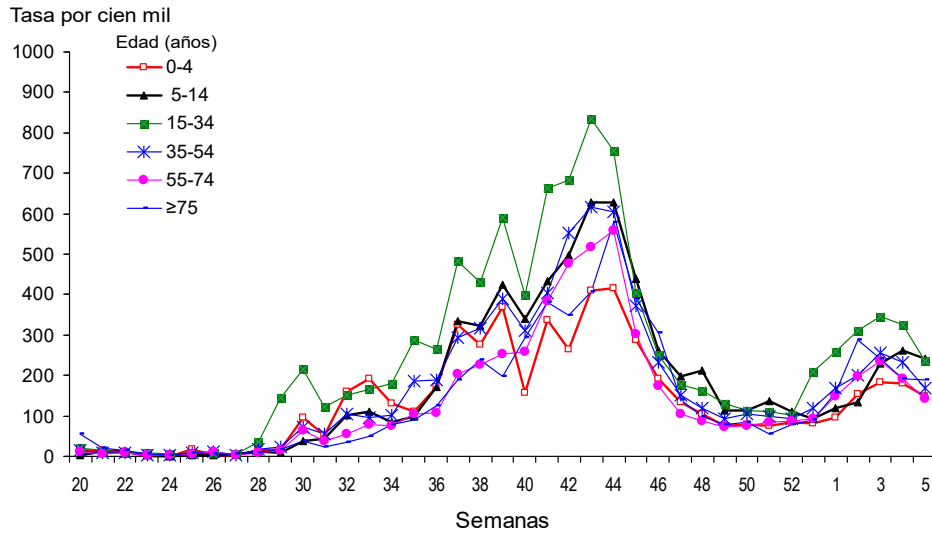
Infecciones generadas a partir de cada caso



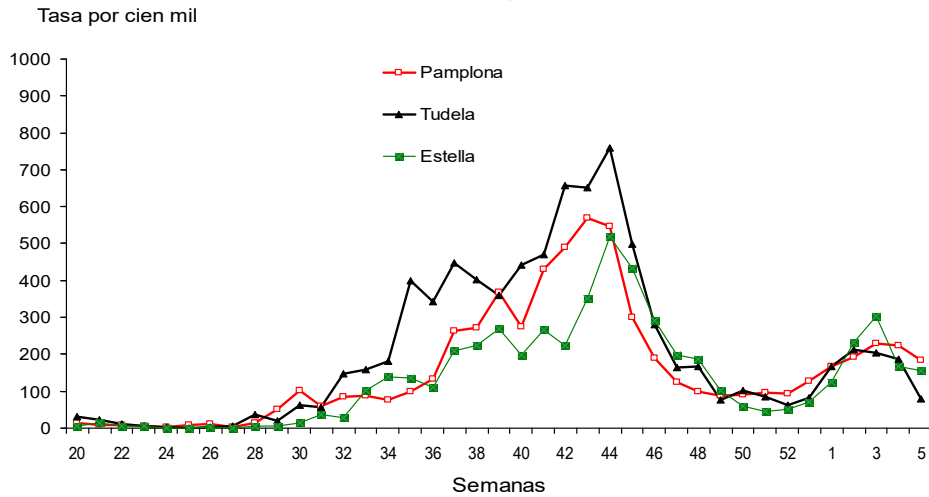
Casos de COVID-19 confirmados según edad



Incidencia semanal de COVID-19 confirmado según edad

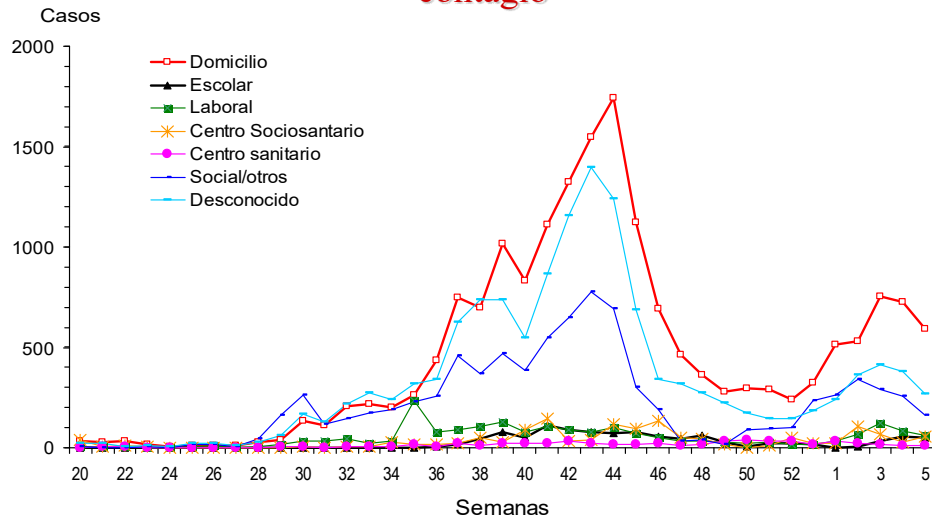


Incidencia semanal de COVID-19 confirmado según Área de Salud



Solo se incluyen las personas residentes en Navarra con centro de salud asignado.

Casos de COVID-19 semanales según el ámbito de contagio

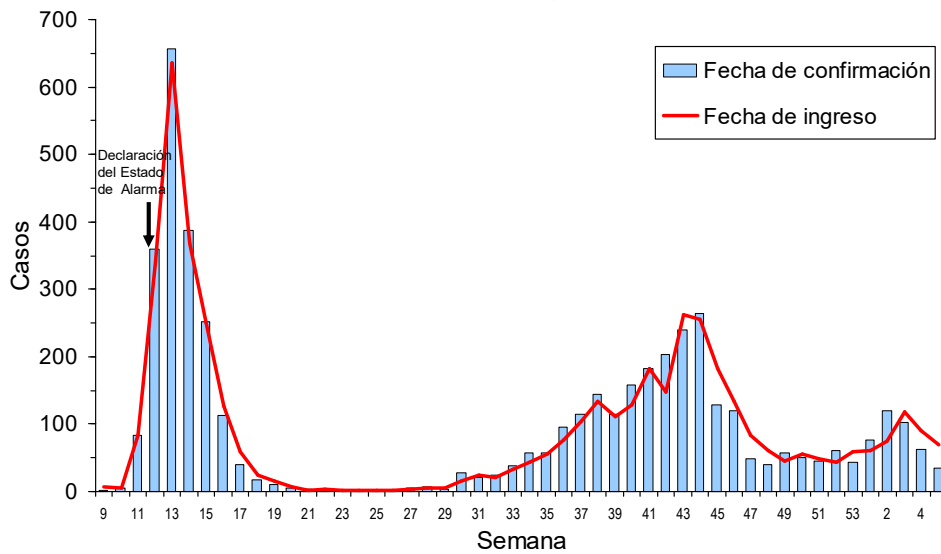


Ingresos y defunciones por COVID-19

Entre el 1 y el 7 de febrero se produjeron 70 ingresos hospitalarios por COVID-19, continuando el descenso respecto a los 90 de la semana anterior. Los ingresos en UCI atribuibles a COVID-19 también han descendido, de 13 a 5 casos, y las defunciones por COVID-19 de 26 a 21, de las cuales, 7 ocurrieron en personas institucionalizadas.

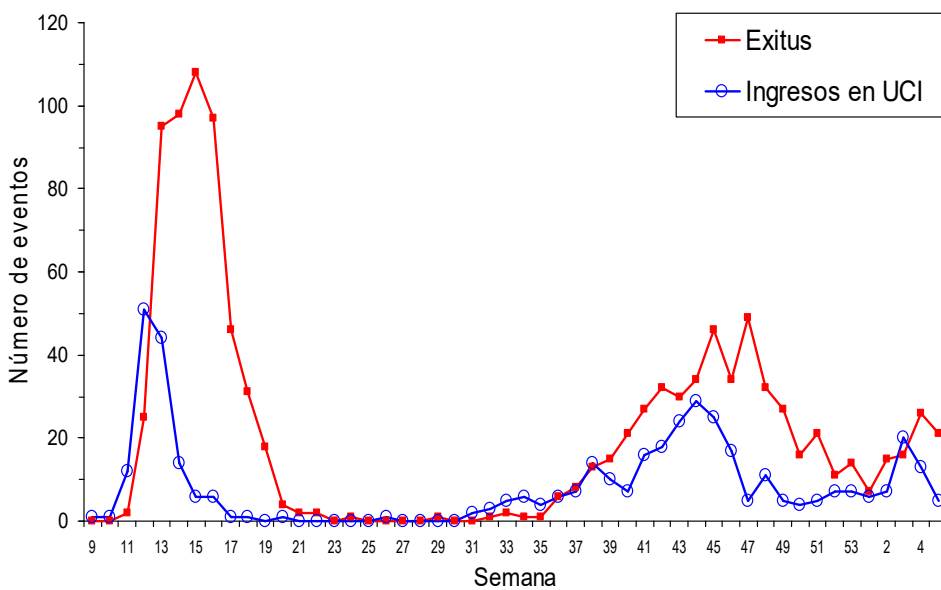
Entre los casos confirmados desde la semana 40, el 6,5% requirió ingreso hospitalario, 7,2 por mil ingresó en UCI y 14,0 por mil falleció a causa del COVID-19. El riesgo de hospitalización entre los casos confirmados de COVID-19 desde la semana 40 es apreciable (1,8%) en menores de 5 años, desciende en niños de 5 a 14 años, y aumenta progresivamente en los siguientes grupos de edad. A partir de 65 años la proporción de ingresados alcanzó el 18,6%, y a partir de los 85 años fue del 32%. Los ingresos en UCI se han producido a partir del grupo de 25 años, y alcanzan el 3,9% en el grupo de 65 a 74 años. Los fallecimientos se produjeron en los grupos de 35 años en adelante, y entre los casos mayores de 85 años fallecieron el 23%.

Pacientes que han requerido hospitalización por COVID-19

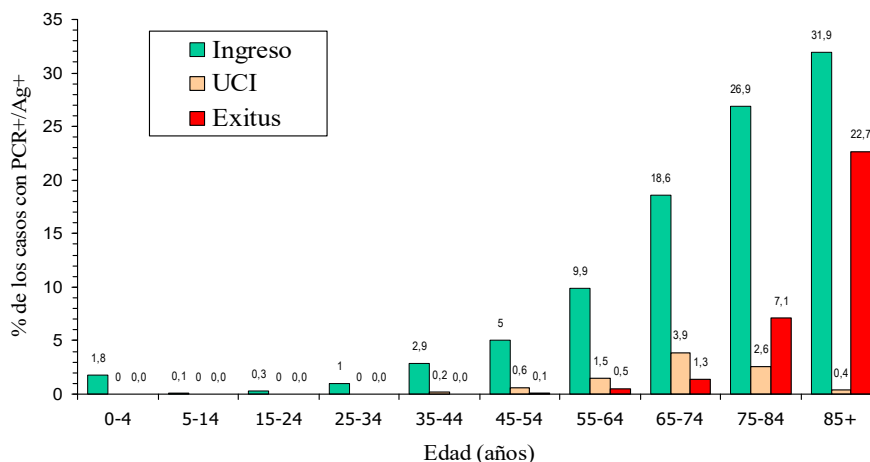


Los datos de la última semana pueden estar incompletos porque pueden producirse ingresos días después del diagnóstico

Ingresos en UCI y exitus con confirmación de COVID-19



Porcentaje de casos que requieren hospitalización, ingresan en UCI o fallecen por COVID-19, desde la semana 40 de 2020



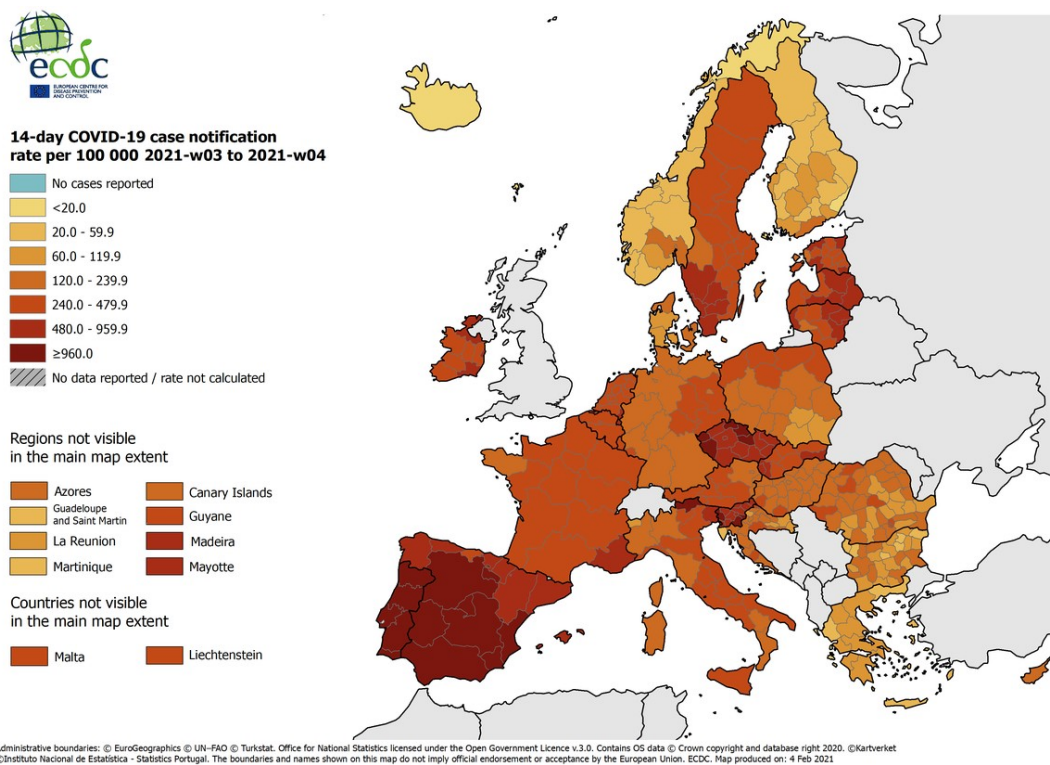
Detección de variantes de SARS-CoV-2 en Navarra

En el Complejo Hospitalario de Navarra se han analizado 564 muestras de los SARS-CoV-2 detectados en Navarra entre el 26 de enero y el 2 de febrero, y se han encontrado 68 casos (12,1%) con el Gen S negativo, lo cual es altamente sugestivo de la variante inglesa (VOC 202012/01). Este porcentaje ha aumentado en comparación con el 9,2% de la semana anterior, y sugiere la presencia creciente de esta variante en Navarra. Este resultado refuerza la recomendación de las medidas preventivas.

Comparación geográfica

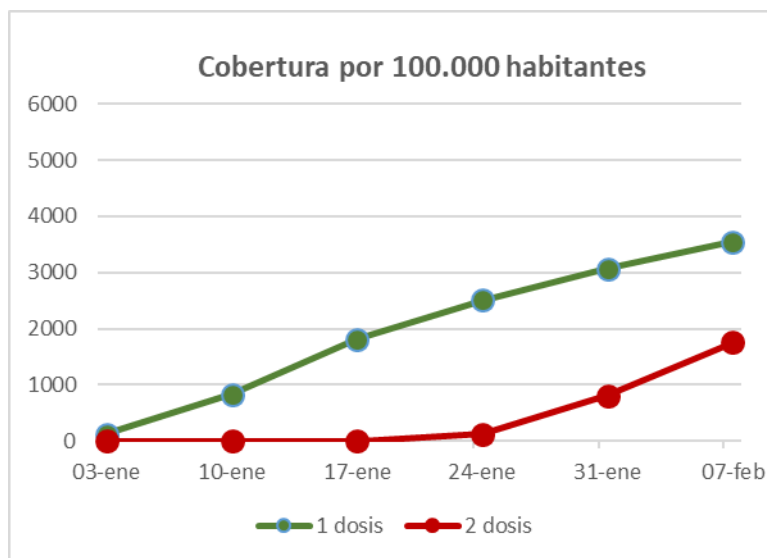
El SARS-CoV-2 está circulando ampliamente en Europa y especialmente en la península ibérica. Navarra presenta tasa media-alta en comparación con otras regiones. <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

Tasas de notificación de COVID-19 por 100.000 habitantes en regiones europeas en las semanas 3 y 4.



Campaña de vacunación del COVID-19

Las primeras vacunas se recibieron y administraron el día 27 de diciembre. Desde entonces, siguiendo lo establecido en cuanto a grupos prioritarios a vacunar, se han administrado 35.032 dosis. El día 18 de enero se inició la administración de segundas dosis. A 7 de febrero se habían administrado 23.409 primeras dosis y 11.623 segundas. La cobertura poblacional con una dosis y pauta completa se sitúa en 3.542 y 1.759 por 100.000 habitantes respectivamente.



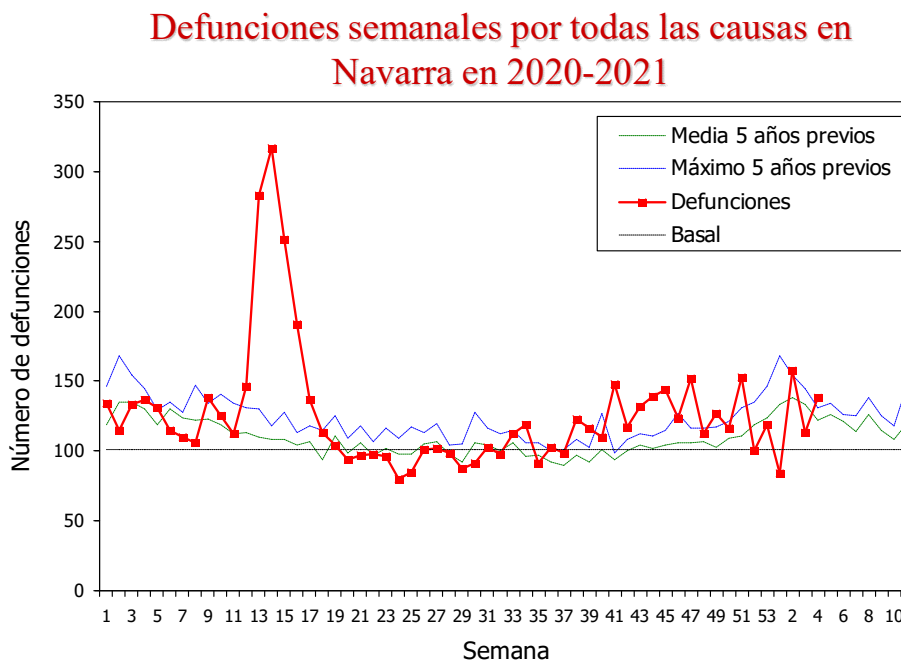
Los resultados preliminares en personas vacunadas con dos dosis en centros socio-sanitarios de Navarra sugieren una efectividad alta para prevenir casos sintomáticos de COVID-19.

CONCLUSIONES

- Continúa el descenso de la transmisión y de los ingresos por SARS-CoV-2, y comienzan a descender las defunciones.
- Las medidas preventivas están consiguiendo moderar la transmisión del virus, a pesar de las condiciones desfavorables del invierno.
- Es probable la ocurrencia de nuevas ondas epidémicas, pero con un buen uso de las medidas preventivas, lo esperable es que el impacto de estas ondas cada vez será menor.

2. MORTALIDAD GENERAL EN NAVARRA

En la semana del 25 al 31 de enero se registraron 138 defunciones (última semana con datos completos), 26 de las cuales se confirmaron para COVID-19. Este número de defunciones está dentro del rango normal. En las cuatro últimas semanas analizadas, la mortalidad general en Navarra ha sido un 6% menor que la del mismo periodo de los 5 años previos. Esto sugiere que las medidas preventivas implantadas han prevenido un mayor número de muertes debidas a otras causas, que las muertes que se han sumado a causa del COVID-19.



3. VIGILANCIA DE LA GRIPE Y VIRUS RESPIRATORIOS

En la semana 5 se han analizado 753 muestras de pacientes y todas han sido negativas a virus de la gripe y virus respiratorio sincitial.