

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública

Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

- Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón y situación de vacunación

- Vigilancia de Gripe. Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda Grave. Aragón, temporada 2021-22

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

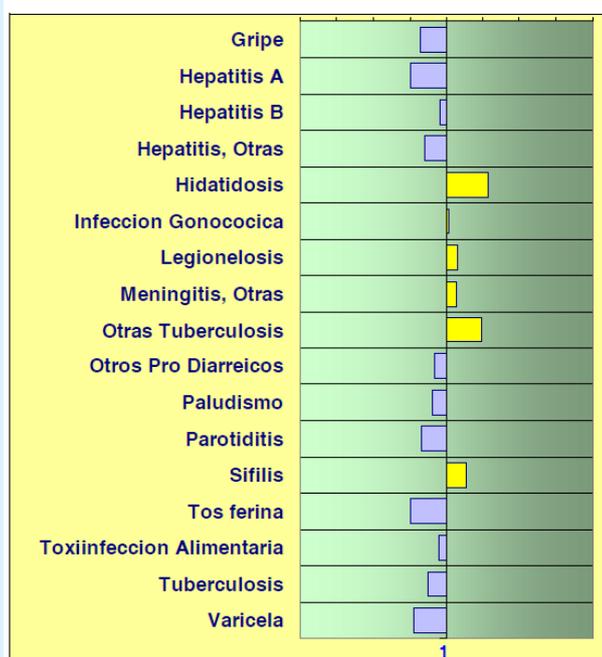
Tabla de número de casos. Semana 47/2021

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	20	6	15	41	333	33.487
Hepatitis A	0	0	0	0	12	28
Hepatitis B	0	0	0	0	131	143
Hepatitis, Otras	0	1	0	1	76	88
Hidatidosis	0	0	0	0	10	10
Infección Gonocócica	0	0	0	0	231	164
Legionelosis	0	0	1	1	72	51
Meningitis, Otras	0	0	0	0	52	81
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	48	38
Otros Procesos Diarreicos	137	83	136	356	26.632	61.127
Paludismo	0	0	0	0	22	39
Parotiditis	0	0	0	0	105	463
Sifilis	0	1	0	1	153	130
Tosferina	0	0	0	0	3	71
Toxiinfección Alimentaria	1	2	0	3	488	614
Tuberculosis	0	0	0	0	82	133
Varicela	1	4	0	5	203	2.610

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 47 no se han notificado casos.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 44/2021-47/2021

Declaración numérica.
Cuatrimestra que termina la semana: 47 / 2021
Índice de Alerta cuatrimestral. Valor normal : 1 (eje central)
= Índice de Alerta superior a 1. Más casos de los esperados.
= Exceso de Índice de Alerta sobre el intervalo de confianza.



Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrimestrales de los 5 años anteriores (cuatrimestra de estudio + cuatrimestra anterior + cuatrimestra posterior).

Información epidemiológica relevante

- No ha habido brotes ni hechos epidemiológicos relevantes en Aragón durante la última semana.
- Es accesible, desde cualquier plataforma, la aplicación interactiva para la visualización de datos de covid-19 en Aragón, actualizada diariamente, en el siguiente enlace: [Vigilancia Epidemiológica de covid-19 en Aragón](#).

Temas de Salud Pública

Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

En el año 2011, la Dirección General de Salud Pública implantó un sistema de vigilancia de las picaduras de insectos en Atención Primaria con objeto de monitorizar la demanda de asistencia por este proceso en la Comunidad Autónoma e implementar, en su caso, medidas de control entomológico.

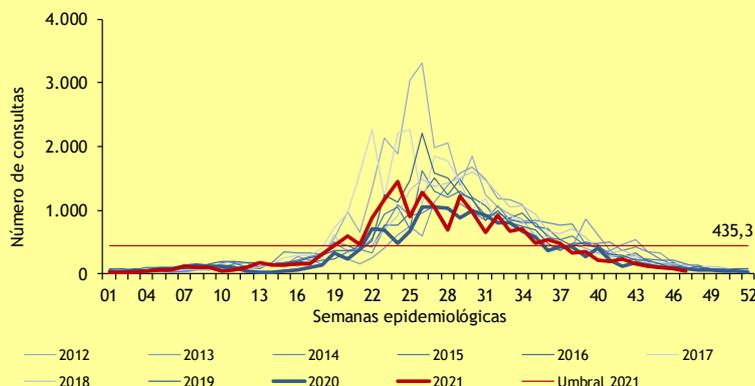
En Aragón, en los últimos años, se han ido estableciendo algunos insectos invasores como la mosca negra (*Simuliidae*), responsable, desde el año 2010, de la mayor parte de la atención sanitaria prestada por picaduras de insectos.

En 2021, hasta la semana 48, se han registrado un total de 19.130 consultas por picaduras de insectos en Atención Primaria, un 16,6% más que en el mismo periodo del año anterior.

En la semana 19 (del 10 al 16 de mayo) se superó el umbral establecido para el año 2021, permaneciendo por encima del mismo hasta la semana 37 (del 13 al 19 de septiembre).

Por provincias, Zaragoza ha registrado el 66,2% de las consultas (12.670, de las que 8.160 fueron en Zaragoza ciudad); Huesca, el 20,1% (3.838) y Teruel, el 13,7% (2.622).

Gráfico 1. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria. Aragón, 2012-2021 (hasta semana 48 de 2021)



Esta vigilancia resulta útil para evaluar el impacto de las picaduras respecto a años anteriores y conocer el periodo de máxima actividad de los vectores en cada temporada.

Enlaces de interés:

- [Informe de Vigilancia Entomológica de mosquito tigre \(*Aedes albopictus*\) en Aragón. Año 2019](#)
- [Informe de Vigilancia Entomológica en España 2018](#)
- [Vectores de enfermedades en Europa \(ECDC\)](#)

Alertas Epidemiológicas (Fuente principal: Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias - CCAES)

Actualizaciones

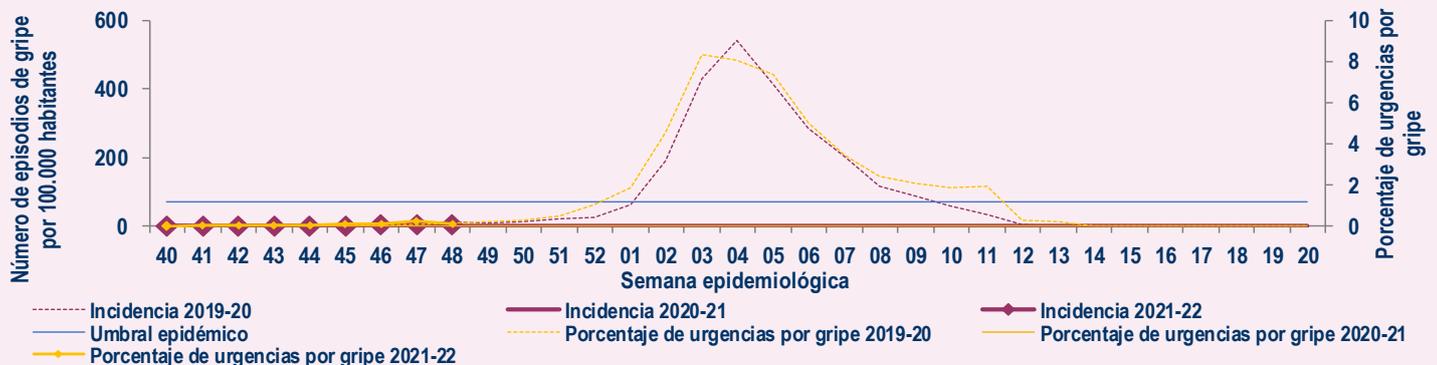
- **Global:** desde el inicio de la pandemia de **covid-19** hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 262.866.050 casos y 5.224.519 fallecimientos. Los países con mayor número de casos acumulados fueron, por este orden: Estados Unidos de América, India, Brasil, Reino Unido, Rusia, Turquía, Francia, Irán, Alemania, Argentina y España. [Aplicación gráfica Johns Hopkins University](#) [Actualización diaria de COVID-19. Ministerio de Sanidad](#)

Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2021-2022

Situación epidemiológica

En la semana 48/2021 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 3,9 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000 habitantes. En los hospitales públicos se registraron 18 urgencias por gripe (0,2% del total de urgencias atendidas, 11.525). Fue hospitalizado un caso.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2021-22

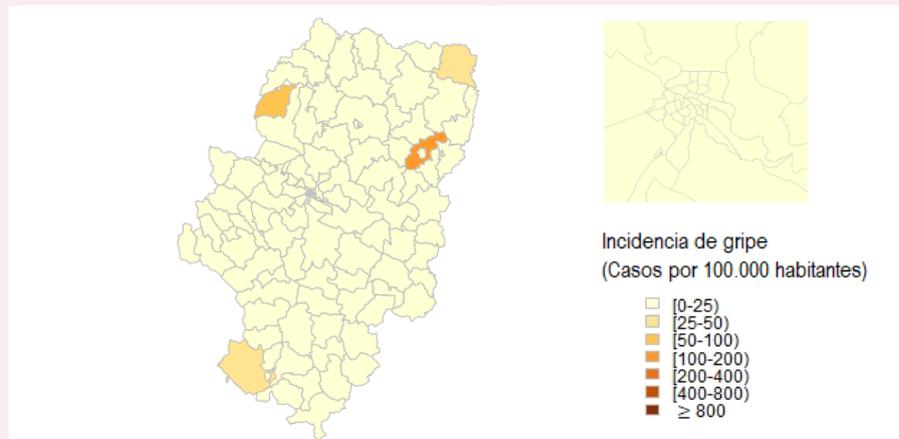


Situación virológica

En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 37 detecciones de virus de gripe, 21 tipo A(H3) y 16 ANS. Desde el inicio de la temporada se han notificado 93 detecciones de virus de gripe no centinela, 96% tipo A [45 % A(H3), 1% A(H1N1)pdm09 y 54% ANS], 2% tipo B y 2% virus tipo C. Se han identificado 44 detecciones de VRS entre las 172 muestras analizadas (tasa de detección 25,6%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 48/2021

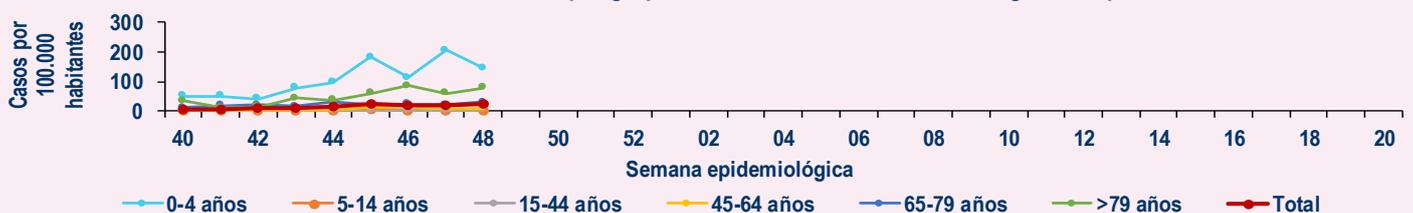


En el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela.

Vigilancia centinela de Infección respiratoria aguda grave (IRAG)

En la semana 48/2021, la tasa global de IRAG asciende a 22,7 casos por 100.000 h. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan en el grupo de 0-4 años (146,9/100.000h), seguido de los mayores de 79 años (79,2 casos /100.000 h).

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2021-22



Para más información: [Vigilancia de la gripe en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)

Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

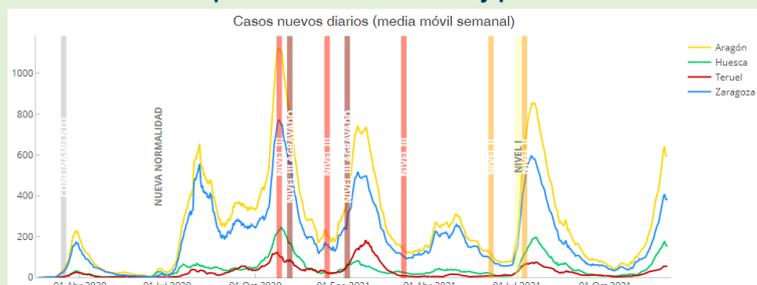
Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 8 de diciembre a las 24:00 horas, se han registrado 175.981 casos confirmados, 4.193 de ellos en la última semana.

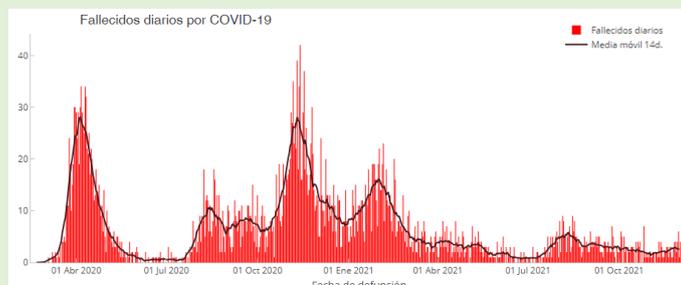
Por provincias, 72,0% de los casos residen en Zaragoza, 16,7% en Huesca y 10,6% en Teruel. El 48,5% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 2,5%, frente a 2,0% en mujeres. La mediana de edad es 41 años.

Actualmente hay 259 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón (37 más que hace una semana), 30 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos (3 más que el miércoles pasado). Se han registrado desde el inicio de la pandemia 3.939 fallecimientos por su causa, 17 en la última semana, con una mediana de edad de 86 años.

Casos por fecha de notificación y provincia*



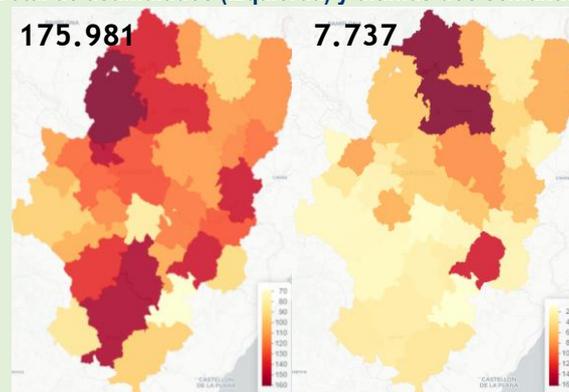
Fallecimientos diarios*



Incidencia acumulada por 100 habitantes, fallecimientos por provincia y letalidad, por grupo de edad

Edad (años)	Incidencia por 100 hab.	Número de casos fallecidos					Letalidad por 100 casos
		HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	OTROS	TOTAL	
0-9	11,8	0	0	4	0	4	0,0
10-19	17,1	0	0	0	0	0	0,0
20-29	18,5	1	1	1	0	3	0,0
30-39	13,6	2	0	11	0	13	0,1
40-49	12,8	3	3	22	0	28	0,1
50-59	12,1	10	13	81	0	104	0,4
60-69	10,6	37	34	234	0	305	1,8
70-79	9,1	98	58	515	0	671	6,2
80-89	12,4	235	195	1.122	10	1.562	16,3
≥90	21,1	206	159	875	5	1.245	26,9
TOTAL	13,2	592	463	2.865	19	3.939	2,2

Casos acumulados por cada 1.000 habitantes por Comarca. Total de acumulados (izquierda) y últimas dos semanas*



* Fuente: [Vigilancia Epidemiológica de Covid-19 en Aragón](#)

Información de brotes de covid-19

Desde el BESA anterior, se han identificado 20 nuevos brotes epidémicos, 11 de ellos en centros residenciales, 4 en el ámbito laboral y 5 en el ámbito educativo. 13 de ellos han ocurrido en Zaragoza, 1 en Teruel y 4 en Huesca. Hay 2 brotes activos más que la semana pasada. En la última semana se ha detectado 2 fallecimientos en el contexto de brotes, uno de ellos ocurrido en el ámbito institucional. La letalidad por covid-19 acumulada desde el inicio de la pandemia hasta el 1 de marzo de este año en los brotes de centros residenciales fue de 15,6%, mientras que desde esa fecha (en el considerado periodo post-vacunal en residencias) es de 7,4%.

Brotos epidémicos por covid-19 en Aragón desde el comienzo de la pandemia

Ámbito	Nº brotes	Activos*	Zaragoza	Teruel	Huesca	Interprovincia	Nº casos	Nº fallecidos	Letalidad (%)	Recuperados
Centros residenciales	685	26	454	103	128	0	11334	1664	14,7	9240
Laboral	288	10	106	64	115	3	3825	0	0,0	3716
Educativo ²	250	38	145	62	43	0	1401	0	0,0	1084
Resto de clusters	375	7	176	101	94	4	5358	78	1,5	4879
TOTAL	1598	81	881	330	380	7	21918	1742	7,9	18919

¹Se consideran activos aquellos brotes con algún caso que inicia síntomas en las dos semanas previas a la actualización.

²Se consideran centros educativos a los de cualquier nivel e incluyen guarderías.

Nota: en la situación epidemiológica actual, esta información es provisional y cambiante, por lo que los datos ofrecidos deben ser interpretados con precaución.

Situación de la vacunación frente a covid-19 en la Comunidad Autónoma de Aragón

9 de diciembre de 2021

Con fecha 6 de diciembre, según los datos del registro nacional de vacunación, 1.056.653 personas han sido vacunadas con pauta completa, es decir, el **79,5% de la población de Aragón**, situándose en 1.076.199 aquellos que han recibido al menos una dosis (un 81% de la población). **En mayores de 12 años estas coberturas suponen un 90,8% con al menos una dosis y un 89,2% con pauta completa.**

En **población de 40 y más años**, los diferentes grupos de edad tienen las siguientes coberturas de pauta completa: el 100% en los mayores de 80 años, un 99,9% en los de 70-79 años, el 97,8% en los de 60-69 años, el 93,1% en los de 50-59 años y el 86,8% en el grupo de edad de 40-49 años. En conjunto, **la población mayor de 40 años tiene una cobertura del 94,4% con pauta completa** y del 95,5% con al menos una dosis recibida.

Por lo que se refiere a los grupos más jóvenes las coberturas de vacunación son las siguientes: en el grupo de 30-39 años el 75,6% están vacunados con pauta completa y el 77,8% con al menos una dosis; en el grupo de 20-29 años, el 78,5% tienen pauta completa y el 81,5% al menos una dosis; en el grupo de 12-19 años la cobertura de pauta completa es del 84,2% y del 87,1% con al menos una dosis. En el conjunto de los grupos de población más joven a vacunar, es decir, **entre los 12 y 39 años, la cobertura de pautas completas es del 78,8%**, alcanzándose el 81,4% entre los que al menos han recibido una dosis.

El ciclo festivo de esta semana influye en los datos generales de vacunación, si bien han seguido creciendo las primeras dosis administradas: han sido 3.138 con fecha cerrada a 6 de diciembre.

En cuanto a las **terceras dosis** en los colectivos donde se ha iniciado esta vacunación, es decir, en personas que residen en centros de mayores, en pacientes del grupo 7 de la Estrategia nacional de vacunación, en personas que recibieron la vacuna de Janssen, en las personas con 70 y más años de edad y en personal sanitario y sociosanitario, se han administrado, a fecha 7 de diciembre, **214.294 dosis**, un incremento de **48.340 dosis** respecto a la semana anterior.

El día 7 de diciembre la Comisión de salud Pública aprobó la vacunación de los niños entre 5 y 11 años de edad, mediante la presentación pediátrica de la vacuna de Pfizer. La previsión de suministros para este mes de diciembre es de 36.000 dosis de dicha vacuna, con las que podrá abordarse la vacunación de tres cohortes, de 11, 10 y 9 años, de este segmento de edad.

Gráfico 1. Evolución temporal de vacunación en Aragón

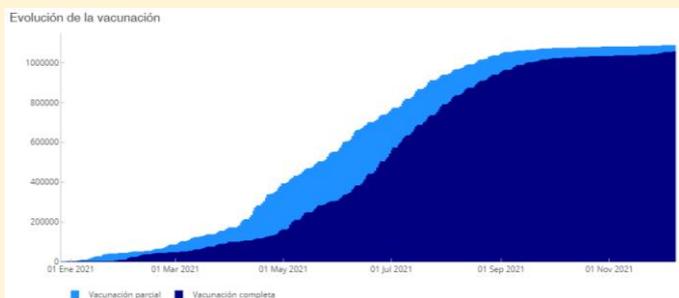
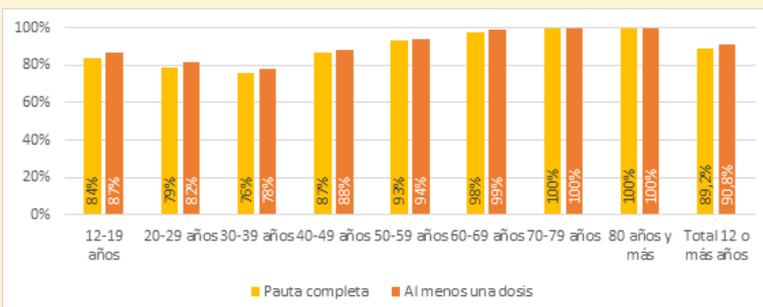


Gráfico 2. Coberturas de vacunación por grupo de edad en Aragón



Nota: Para el cálculo de coberturas se utilizan como denominadores los datos de población del Instituto Nacional de Estadística, a efectos de comparabilidad con los datos nacionales.

Más información disponible en www.aragon.es/vacunas

La Estrategia nacional está en continua revisión y actualización, la última versión está disponible en:

<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/vacunaCovid19.htm>