

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Mortalidad por causas en Aragón, 2019

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

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

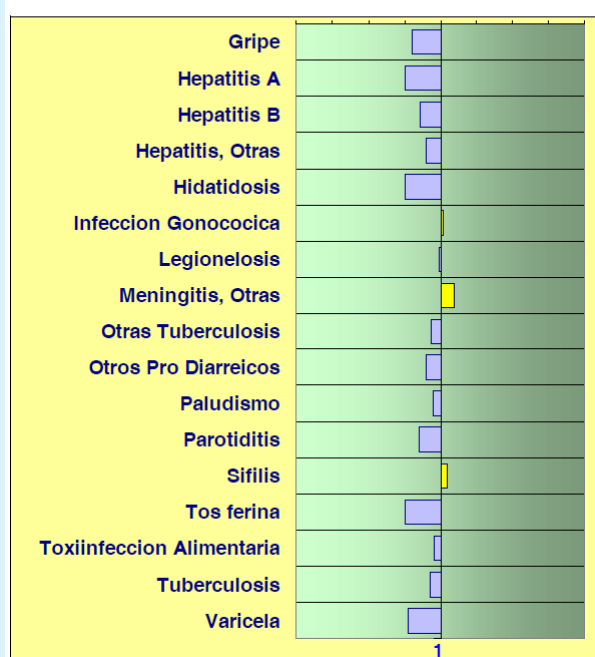
Tabla de número de casos. Semana 32/2021

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	0	0	0	0	104	32.666
Hepatitis A	0	0	0	0	7	19
Hepatitis B	0	1	1	2	90	102
Hepatitis, Otras	1	0	0	1	62	62
Hidatidosis	0	0	0	0	6	7
Infección Gonocócica	0	0	4	4	141	106
Legionelosis	0	0	1	1	39	28
Meningitis, Otras	0	0	2	2	36	62
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	34	28
Otros Procesos Diarreicos	116	75	279	470	15.586	41.168
Paludismo	0	0	3	3	12	17
Parotiditis	0	0	5	5	73	345
Sífilis	0	0	2	2	91	92
Tosferina	0	0	0	0	2	43
Toxiinfección Alimentaria	2	7	7	16	298	392
Tuberculosis	1	0	3	4	62	77
Varicela	0	0	3	3	136	2.304

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 32 no se han notificado casos.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 29/2021-32/2021

Declaración numérica.
Cuatrimestra que termina la semana: 32 / 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

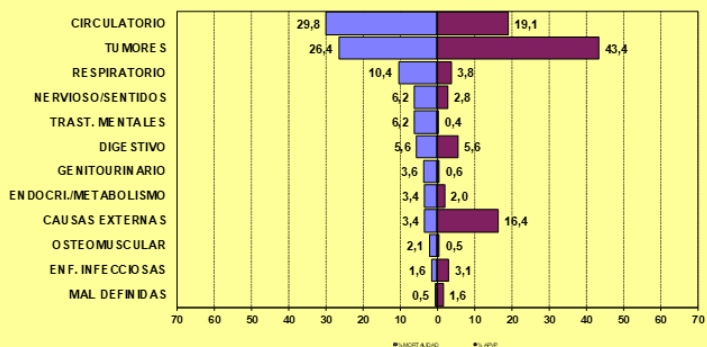
- Caso confirmado de **leptospirosis** posiblemente vinculado con mascota (conejo). El paciente, que ha requerido ingreso hospitalario, evoluciona favorablemente. Se le ha recomendado al paciente que la mascota sea valorada por el veterinario.
- Caso confirmado de **legionelosis** en un centro penitenciario de Zaragoza. El paciente evoluciona favorablemente tras su ingreso hospitalario. Se ha notificado el caso a la Sección de Sanidad Ambiental.
- 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](#).

Tema de Salud Pública

Mortalidad por causas en Aragón, 2019

Ya se encuentra disponible, en la web de Salud Pública, [el informe sobre la mortalidad por causas en Aragón en 2019](#). Se registraron 13.620 defunciones de residentes en Aragón (6.923 hombres y 6.697 mujeres). Esto significó una tasa bruta de 10,3 por 1.000 habitantes (10,6 en hombres y 10 en mujeres). Respecto a 2018, supuso un descenso del 3,4 % en el número de muertes. Del total de defunciones, 351 se produjeron fuera de la Comunidad Autónoma (2,6 %). La esperanza de vida al nacimiento en el año 2019 en Aragón fue de 83,9 años (81,3 años en hombres y 86,5 en mujeres). Fue muy semejante a la media nacional y superior a la media de los 19 países de la Eurozona. Se mantuvo la diferencia mujer-hombre en torno a 5 años.

MORTALIDAD PROPORCIONAL Y % DE APVP - ARAGÓN 2019 - AMBOS SEXOS



Elaboración: Dirección General de Salud Pública, Dpto. de Sanidad.

La tasa ajustada por edad a la nueva población estándar europea, fue de 7,7 por 1.000 habitantes (10 en hombres y 6 en mujeres).

Respecto al año anterior, la tasa ajustada de 2019 en hombres disminuyó un 2,9 % y en mujeres un 3,9 %. La razón hombre/mujer de tasas ajustadas fue de 1,7 en 2019 en Aragón.

Los cinco primeros grandes grupos de causas de muerte por frecuencia absoluta (circulatorio, tumores, respiratorio, sistema nervioso/sentidos y digestivo) significaron el 79 % de todas las defunciones.

En los hombres, desde el año 2000, los tumores son la primera causa de muerte (31,5 %). Como causas específicas de muerte destacaron el cáncer de pulmón en hombres y las enfermedades cerebrovasculares en la mujer.

Dentro del capítulo "causas externas", al igual que en años anteriores, el número absoluto de suicidios fue superior al de muertes por accidentes de tráfico en Aragón. El capítulo de causas mal definidas se mantiene por debajo del 1 % gracias a la labor de recuperación de información realizada desde el registro de mortalidad de Aragón.

En Años Potenciales de Vida Perdidos (APVP), como indicador de mortalidad prematura, destacaron claramente los tumores con el 43,4 % de los APVP (36 % en hombres y 57,2 % en mujeres).

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

- **Aragón:** el 8 de agosto de 2021, se notificó un brote de **tularemia** con 4 casos confirmados que desarrollaron síntomas de enfermedad úlcero-ganglionar entre 3 y 5 días después de manipular cangrejos en el río Jalón (Zaragoza). Ninguno ha necesitado hospitalización y evolucionan bien. En ausencia de vacuna, las medidas preventivas son: evitar el consumo de agua no tratada, las picaduras de artrópodos, cocinar bien la carne de caza y utilizar guantes al manipular liebres, conejos y cangrejos de río. Aunque no se descarta la aparición de más casos, el riesgo para la población general se considera bajo.

Actualizaciones

- **China:** el 9 y 12 de agosto de 2021, la Comisión Nacional de Salud de la República Popular China notificó a la OMS dos casos confirmados de infección humana por **virus de la gripe aviar A(H5N6)**, siendo ya 13 los casos humanos de gripe aviar A(H5N6) notificados en China en 2021. Desde 2014, se han notificado a la OMS un total de 39 casos confirmados en laboratorio de infección humana por el virus de la gripe A(H5N6), incluidas 22 muertes, procedentes de China. Puesto que el virus no ha desarrollado la capacidad de transmitirse entre personas, se considera que el riesgo para la población española es muy bajo.

- **Europa:** desde el Boletín anterior, se han notificado 9 casos humanos de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en los países de la Unión Europea y del Espacio Económico Europeo, 4 en Grecia y 5 en Italia. Los países vecinos han notificado 1 caso nuevo en Serbia. Desde el inicio de la temporada, se han notificado 28 casos humanos: en Grecia (14), en Italia (11), en Austria (2) y en Rumanía (1). Los países vecinos han notificado 3 casos en Serbia, 2 de los cuales han fallecido.

- **España:** desde el Boletín anterior se han notificado 1 caso confirmado y 2 probables de **FNO** y 2 nuevos focos equinos. Siendo uno de los casos confirmado por el CNM y los otros dos son casos probables. Durante la temporada actual, se han notificado 3 casos humanos en Sevilla y 3 focos equinos en Tarifa (Cádiz), Gibralfaró (Huelva) y Aznalcázar (Sevilla).

- **Global:** desde el inicio de la pandemia de **covid-19** hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 211.730.035 casos y 4.430.697 fallecimientos. Los países con mayor número de casos acumulados hasta la fecha son, por este orden: Estados Unidos de América, India, Brasil, Rusia, Francia, Reino Unido, Turquía, Argentina, Colombia y España. Otros enlaces sobre situación nacional e internacional de la pandemia de covid-19:

[Aplicación gráfica Johns Hopkins University](#)

[Actualización diaria de COVID-19. Ministerio de Sanidad](#)

Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

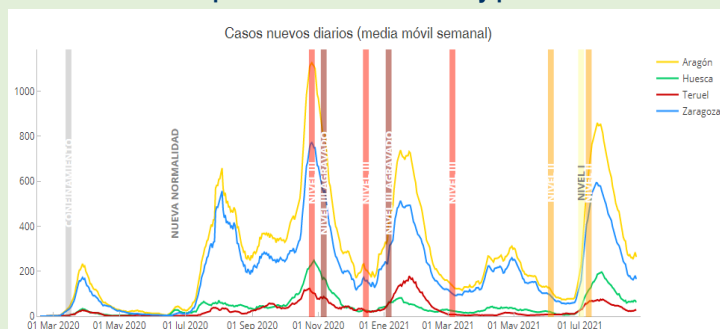
Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 25 de agosto a las 24:00 horas, se han registrado 157.479 casos confirmados, 1.846 de ellos en la última semana.

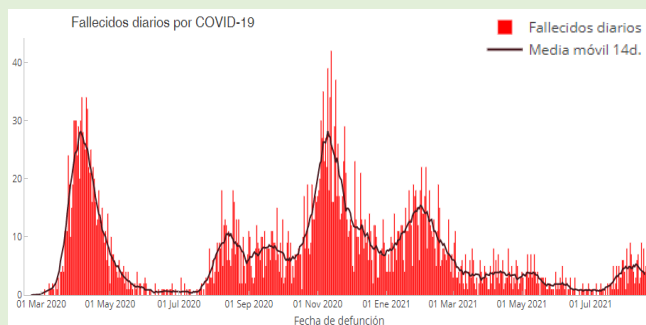
Por provincias, 72,5% de los casos residen en Zaragoza, 15,9% en Huesca y 10,6% en Teruel. El 48,4% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 2,6%, frente a 2,1% en mujeres. La mediana de edad es 41 años.

Actualmente hay 248 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón (38 menos que hace una semana), 46 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos (6 menos que el miércoles pasado). Se han registrado desde el inicio de la pandemia 3.705 fallecimientos por su causa, 37 en la última semana, con una mediana de edad de 86 años.

Casos por fecha de notificación y provincia*



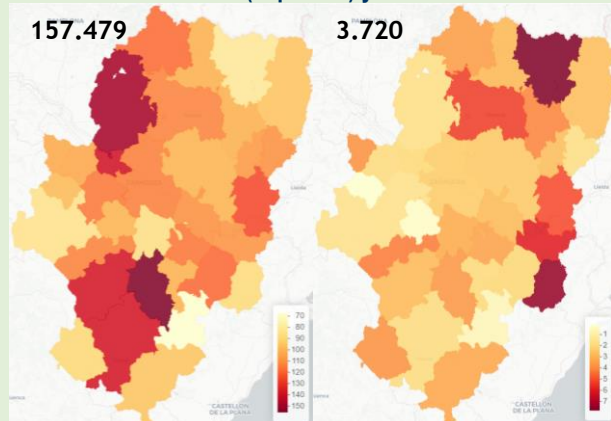
Fallecimientos diarios*



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

Edad (años)	Incidenia por 100 hab.	Número de casos fallecidos					Letalidad por 100 casos
		HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	OTROS	TOTAL	
0-9	9,6	0	0	1	0	1	0,0
10-19	15,5	0	0	0	0	0	0,0
20-29	17,3	1	0	1	0	2	0,0
30-39	12,0	2	0	7	0	9	0,0
40-49	11,1	1	3	17	0	21	0,1
50-59	10,9	9	12	79	0	100	0,5
60-69	9,3	32	33	223	0	288	2,0
70-79	8,2	89	60	509	4	662	6,8
80-89	11,4	227	187	1.083	12	1.509	17,2
≥90	18,8	178	136	791	5	1.110	26,8
TOTAL	11,8	539	431	2.711	24	3.705	2,4

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



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

Información de brotes de covid-19

Desde el BESA anterior, se han identificado 11 nuevos brotes epidémicos, 8 de ellos en centros residenciales, 1 en el ámbito laboral y 2 en otros ámbitos. 4 de los nuevos brotes han ocurrido en Zaragoza, 3 en Teruel y 4 en Huesca. Hay 7 brotes activos menos que la semana pasada. En la última semana se han detectado 12 fallecimientos en el contexto de brotes, siendo todos ellos residentes en centros de mayores. 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 8,6%.

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	616	14	405	97	114	0	10746	1627	15,1	8417
Laboral	265	3	101	56	105	3	3616	0	0,0	3533
Educativo ²	184	1	100	52	32	0	1018	0	0,0	1000
Resto de clusters	353	13	167	95	87	4	4848	74	1,5	4179
TOTAL	1418	31	773	300	338	7	20228	1701	8,4	17129

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

26 de agosto de 2021

El miércoles 25 de agosto Aragón cumplió con uno de los objetivos definidos en la Estrategia nacional de vacunación desde el inicio de su puesta en marcha en diciembre de 2020: conseguir que el 70% de la población total de la Comunidad Autónoma haya sido vacunado frente a Covid-19 con pauta completa, sumándose así a las Comunidades de Asturias, Galicia, Castilla y León y Extremadura. En total, 935.042 personas han sido vacunadas con pauta completa hasta esa fecha, es decir, el **70,3% de la población**, situándose por encima del millón de personas, aquellos que han recibido al menos una dosis.

El objetivo inmediato de este proceso de vacunación es continuar ampliando lo más posible esa cobertura, sumando especialmente a los grupos más jóvenes, quienes más tardíamente han podido incorporarse a la autocita. No debemos olvidar que procurar una sólida inmunidad de grupo, más allá de la protección individual que genera la vacuna, constituye la estrategia más efectiva para limitar la circulación del SARS-CoV-2.

Durante esta semana (34) se distribuyen a los distintos puntos de vacunación alrededor de 61.000 dosis de vacuna frente a Covid-19, de las que cerca de 46.000 corresponden a vacuna de Pfizer y algo más de 15.000 a Moderna. Del total distribuido, aproximadamente 28.000 (un 46%) se destinan a segundas dosis y, por tanto, a completar pauta.

Continúa activa la autocita para todas las cohortes de mayores de 12 años de edad (nacidos en 2009 y antes) permaneciendo abiertas las agendas de vacunación en los centros de salud a lo largo del todo el mes de agosto. A partir del martes 17 de agosto, se ha adelantado la posibilidad de vacunación para aquellas personas que han pasado el Covid-19, de manera que una vez resuelta la infección, pueden citarse para vacunación con una dosis transcurridos 30 días del diagnóstico. Esto puede realizarse mediante autocita a través de la plataforma de Saludinforma, en aquellos casos en los que se contrajo la infección sin haberse vacunado. En aquellos casos en los que la infección se produjo en el intervalo entre dosis, se citarán para la segunda dosis (transcurrido también un mes tras el diagnóstico) a través de su Centro de salud.

Con datos de vacunación hasta el 24 de agosto, en población de 40 y más años, las personas que han recibido la pauta completa son 720.075, lo que representa el 91,5% de dicho segmento de población. Esta cobertura asciende al 93,6% si se contabilizan todos aquellos mayores de 40 años que han recibido al menos una dosis (736.602 personas).

Por lo que se refiere a los grupos más jóvenes las coberturas de vacunación son las siguientes: en el grupo de 30-39 años un 64,6% están vacunados con pauta completa (un 71% con al menos una dosis); en el grupo de 20-29 años, el 55,8% tienen pauta completa y el 70,5% al menos una dosis, mientras que en los de 12-19 años, el 26,4% están vacunados con pauta completa y el 62,9%, con al menos una dosis.

Gráfico 1. Evolución temporal de vacunación en Aragón

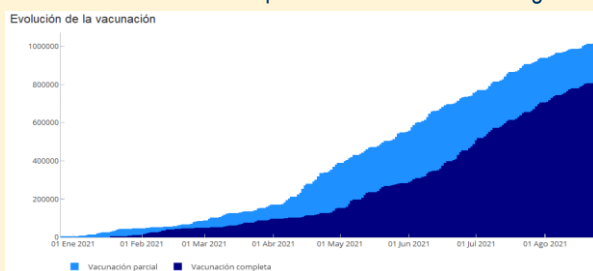
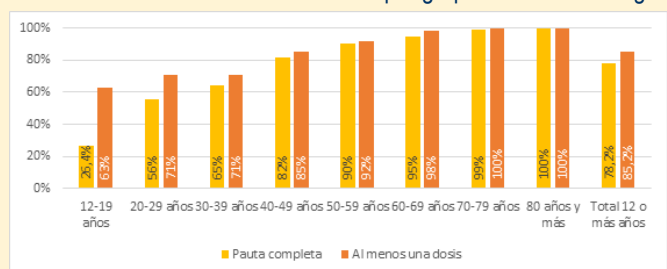


Gráfico 2. Coberturas de vacunación por grupo de edad en Aragón



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.

Para la próxima semana (35) está prevista la distribución de algo más de 55.464 dosis, de las que casi 42.624 corresponden a Pfizer y el resto a Moderna. Aproximadamente el 40% del total de estas vacunas se dedicarán a la administración de segundas dosis.

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>