

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2011-2020

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

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 27/2021

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	3	3	99	32.648
Hepatitis A	0	0	0	0	7	18
Hepatitis B	0	1	1	2	82	84
Hepatitis, Otras	0	1	1	2	53	51
Hidatidosis	0	0	0	0	5	6
Infección Gonocócica	0	1	4	5	118	90
Legionelosis	0	0	1	1	30	22
Meningitis, Otras	0	0	1	1	27	50
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	30	21
Otros Procesos Diarreicos	104	67	422	593	12.609	35.868
Paludismo	0	0	1	1	9	13
Parotiditis	0	0	3	3	58	333
Sífilis	0	0	3	3	72	84
Tosferina	0	0	0	0	2	37
Toxiinfección Alimentaria	5	1	8	14	238	272
Tuberculosis	0	0	1	1	52	65
Varicela	0	1	2	3	118	2.150

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 27 no se han notificado casos.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 24/2021-27/2021

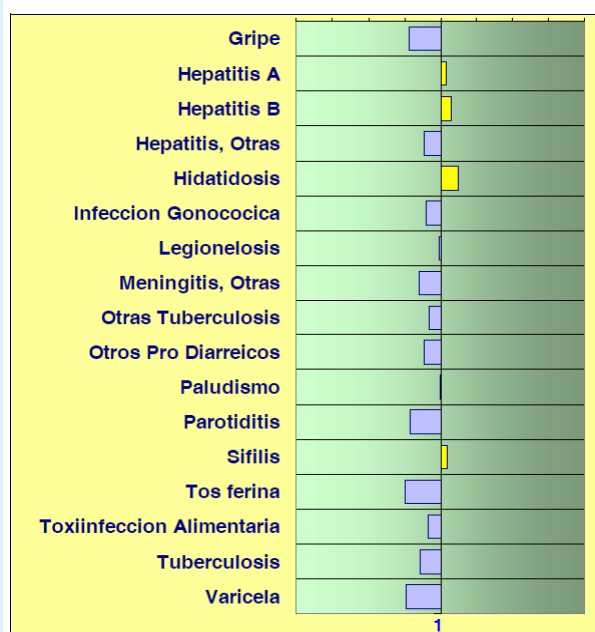
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 27 / 2021

Índice de Alerta cuatrisesemal. 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 cuatrisesmanales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

Información epidemiológica relevante

- Brote de **gastroenteritis aguda** en residencia de mayores de la provincia de Huesca con 19 afectados entre 84 expuestos. Los casos han presentado sintomatología entre los días 5 y 16 de julio, acumulándose la incidencia el 15 de julio. Se indicó dieta de salvaguarda o ayuno y aislamiento entérico, cediendo los síntomas en el plazo máximo de 72 horas. Se recogieron muestras de heces para su análisis resultando negativas para bacterias y virus comunes a brotes (pendientes de resultado de parásitos) y se notificó el brote a la Sección de Higiene Alimentaria.

- Es accesible, desde cualquier plataforma, la aplicación interactiva para visualización de datos de covid-19 en Aragón, actualizada diariamente, en el siguiente enlace: [Vigilancia Epidemiológica de covid-19 en Aragón](#).

Artículo recomendado

- Ledford, H. [Deaths from COVID 'incredibly rare' among children](#). Este resumen de 3 artículos en pre-impresión, concluye que las muertes por COVID son "increíblemente raras" entre los niños. Se han llevado a cabo varios estudios sobre admitidos en hospitales y mortalidad en Inglaterra de los que se concluye que el riesgo de muerte o de necesidad de cuidados intensivos hospitalarios es más bajo de lo inicialmente pensado en niños y jóvenes. De los 25 muertos de menos de 18 años entre marzo 2020 y febrero 2021 en Inglaterra, la mitad presentaban altos niveles de discapacidad.

Tema de Salud Pública

Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2011-2020

En el año 2020 la incidencia de hepatitis A fue 0,9 casos por 100.000 habitantes (12 casos), un 70% menor que el año anterior. La tasa de notificación de hepatitis B fue 7,8 casos por 100.000 habitantes (104), aunque tan solo el 4,8% de los casos fueron agudos. Desde 2016, se ha observado un incremento de notificación de hepatitis B debido a la incorporación del Sistema de Información Microbiológica en los hospitales públicos de la provincia de Huesca.

En relación a la hepatitis C, la tasa de notificación fue 4,4 casos por 100.000 habitantes (59), un 87% menor que el año anterior. No se registró ningún caso agudo. En 2019 se observó un importante incremento en la notificación enmarcado dentro del [Plan para el Control y la Eliminación de la Hepatitis C en Aragón](#), que incluye el cribado en poblaciones con mayor riesgo de infección por el VHC.

También se notificaron 3 casos de hepatitis E.

Este año se ha observado un descenso significativo en la tasa de notificación de todas las hepatitis víricas, posiblemente relacionado con la especial situación derivada de la pandemia de SARS-Cov-2.

Gráfico 1. Hepatitis A. Aragón, 2011-2020

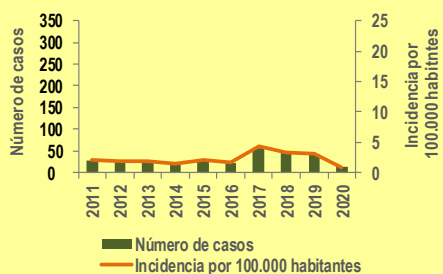


Gráfico 2. Hepatitis B. Aragón, 2011-2020

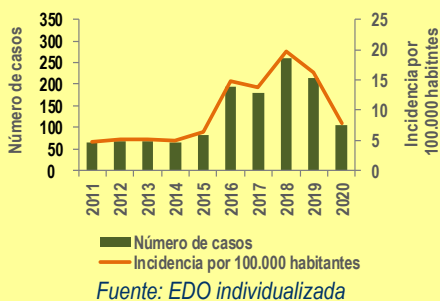
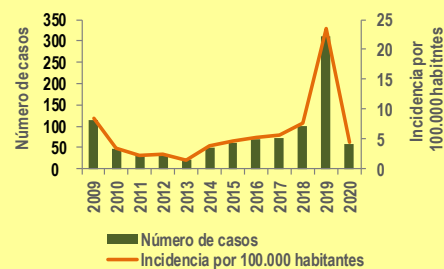


Gráfico 3. Hepatitis C. Aragón, 2011-2020



Enlaces de interés:

- [Hepatitis. Organización Mundial de la Salud](#)
- [The sustainable development goals and hepatitis B and C in the EU/EEA, 2021](#)

DÍA MUNDIAL DE LA HEPATITIS 2020 - 28 de julio-

Las hepatitis víricas constituyen un importante problema de salud. A nivel mundial, las hepatitis crónicas afectan a 354 millones de personas y provocan 1,1 millones de muertes. La celebración de este día se centrará en el tema «[La hepatitis no puede esperar](#)» incidiendo en la necesidad urgente de actuar para eliminar esta enfermedad como amenaza para la salud pública de aquí a 2030.



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 191.469.012 casos y 4.118.633 fallecimientos. Los países con mayor número de casos acumulados hasta la fecha son, por este orden: Estados Unidos de América, India, Brasil, Francia, Rusia, Turquía, Reino Unido, Argentina, Colombia Italia 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

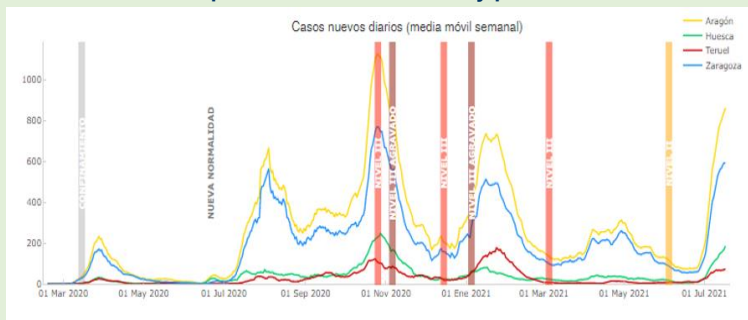
Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 21 de julio a las 24:00 horas, se han registrado 141.793 casos confirmados, 5.954 de ellos en la última semana.

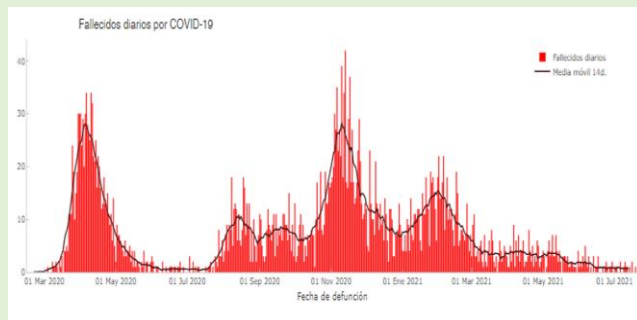
Por provincias, 73,8% de los casos residen en Zaragoza, 15,3% en Huesca y 10,9% en Teruel. El 48,4% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 2,8%, frente a 2,3% en mujeres. La mediana de edad es 43 años.

Actualmente hay 255 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón, 26 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos. Se han registrado desde el inicio de la pandemia 3.555 fallecimientos por su causa, 1 en la última semana, con una mediana de edad de 86 años.

Casos por fecha de notificación y provincia*



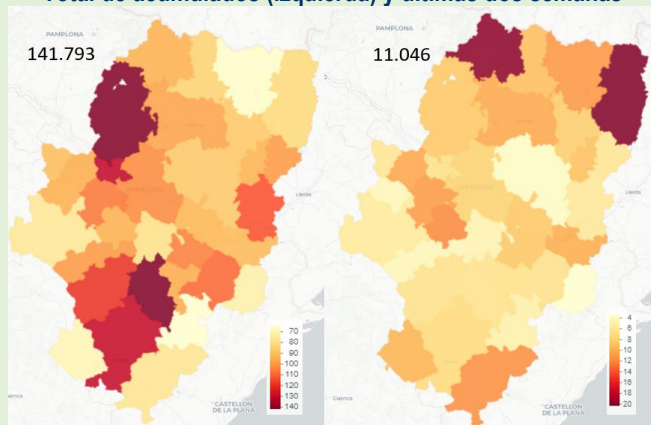
Fallecimientos diarios*



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

Edad (años)	Incidencia por 100 hab.	Número de casos fallecidos				TOTAL	Letalidad por 100 casos
		HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	OTROS		
0-9	8,1	0	0	1	0	1	0,0
10-19	13,2	0	0	0	0	0	0,0
20-29	15,1	1	0	1	0	2	0,0
30-39	10,8	2	0	7	0	9	0,1
40-49	10,2	1	3	17	0	21	0,1
50-59	10,1	8	12	75	0	95	0,5
60-69	8,7	31	33	213	3	280	2,1
70-79	7,6	86	59	496	4	645	7,1
80-89	10,7	198	184	1.053	12	1.447	17,5
≥90	17,7	157	133	760	5	1.055	27,1
TOTAL	10,7	484	424	2.623	24	3.555	2,5

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 en Aragón

Se han detectado 1.310 agrupaciones de casos, 573 de ellas en centros residenciales, con 1.645 fallecimientos. 1.222 brotes se dan por concluidos y 85,1% de los afectados se han recuperado.

La letalidad por covid-19 en el conjunto de brotes es del 8,6%. En centros residenciales, la letalidad acumulada (fallecidos/casos) desde el comienzo de la pandemia es del 15,3%.

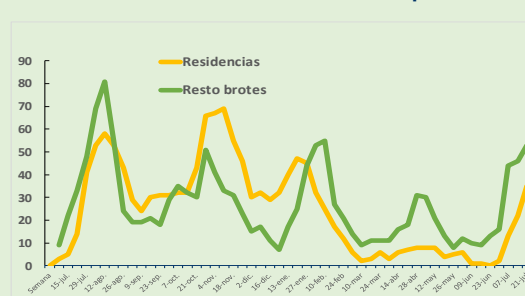
Brotos epidémicos por covid-19 en Aragón desde el comienzo de la pandemia

Ámbito	Nº brotes	Activos*	Zaragoza	Teruel	Huesca	Interprovincia	Nº casos	Nº fallecidos
Centros residenciales	573	35	379	91	103	0	10242	1572
Laboral	246	11	96	53	94	3	3462	0
Educativo ²	179	1	95	52	32	0	998	0
Resto de clusters	312	41	152	86	70	4	4332	73
TOTAL	1310	88	722	282	299	7	19034	1645

*Activos son aquellos brotes con algún caso que debuta en las dos semanas previas a la actualización.

¹Se incluyen en el ámbito educativo todo tipo de centros, guarderías incluidas.

Número semanal de brotes activos por ámbito



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

22 de julio de 2021

Durante esta semana se distribuyen a los puntos de vacunación algo más de 81.000 dosis de vacuna frente a Covid-19, de las que casi 57.000 corresponden a vacuna de Pfizer, 10.000 a Moderna y 14.700 a AstraZeneca. Del total distribuido, cerca de 45.000 (un 55%) se destinan a segundas dosis.

La situación epidemiológica sigue evidenciando que los grupos de edad con mayor incidencia son los jóvenes entre 15 y 34 años. Incorporados ya a la autocita para la vacunación todos los grupos de edad de 18 y más años, el jueves 22 de julio se abre también la vacunación a los nacidos en 2004 y 2005, es decir, aquellos que cumplen 16 y 17 años durante 2021. La incorporación de las siguientes cohortes, por debajo de los 16 años de edad y hasta llegar a los 12, va a depender de la planificación final de suministros de vacunas mRNA durante el mes de agosto. El ritmo de citación en los grupos de edad por debajo de 40 años está siendo algo menor con respecto a lo que se producía en edades mayores. Hasta el miércoles 21 de julio se habían citado el 55% de las personas entre 18 y 29 años y el 61% de los de 30 a 39 años. Porcentajes que deben incrementarse en los próximos días hasta alcanzar las coberturas deseadas.

Hasta el miércoles 21 de julio se habían adelantado 3.100 segundas citas correspondientes a vacunación con AstraZeneca del grupo de edad de 60 a 67 años. Sigue abierta la posibilidad de adelantar la fecha de administración, a través de la autocita, para todos los de este grupo que tengan pendientes segundas dosis en el mes de agosto.

Respecto a las coberturas de vacunación, referidas al último padrón municipal de habitantes a efectos de comparabilidad con el conjunto de Comunidades Autónomas, son las siguientes: la cobertura general referida a la población que puede vacunarse (excluyendo a los menores de 12 años la población de referencia es de 1.185.174 habitantes) con fecha 19 de julio es de 59,5% de pautas completas (704.087 pautas completas) y del 72,5% de personas que han recibido al menos una dosis. La suma de personas que han recibido al menos una dosis asciende a 860.176. La población de 40 y más años que ha recibido la pauta completa es de 641.133, lo que representa el 81,5% de dicho segmento de población. Esta cobertura asciende al 91,2% si se contabilizan todos aquellos que han recibido al menos una dosis.

Hasta el 21 de julio se han registrado como **administradas un total de 1.504.172 dosis**, correspondiendo a **segundas dosis 638.552**.

Gráfico 1. Evolución temporal de vacunación en Aragón

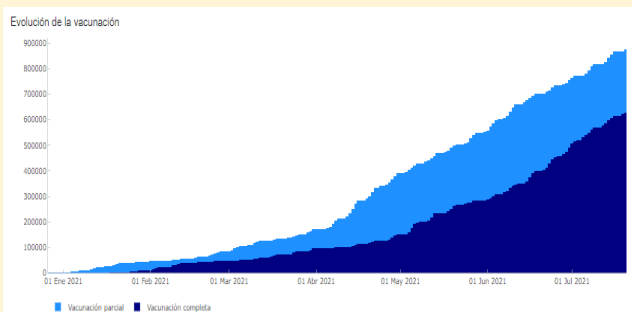
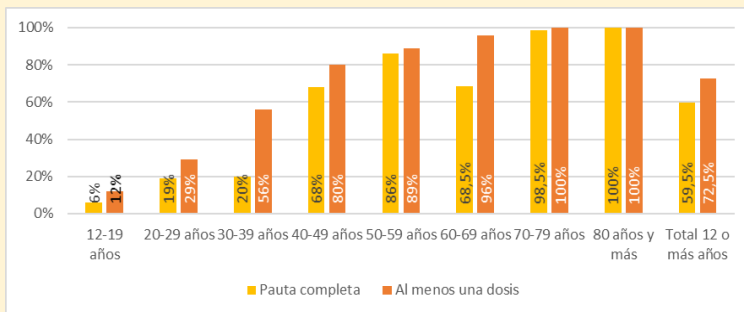


Gráfico 2. Coberturas de vacunación por grupo de edad en Aragón*



* Nota: a partir de esta semana se usa como denominador el Censo de 2020, y no la población en BDU, para homogeneizar esta información con el Ministerio de Sanidad y el resto de CCAA.

Para la semana próxima está prevista la distribución de algo más de 63.000 dosis, de las que cerca de 50.000 corresponden a Pfizer, algo menos de 10.000 a Moderna, y el resto a AstraZeneca. Dos tercios del total de estas vacunas se dedican 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>