

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

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 23/2021

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	1	1	94	32.619
Hepatitis A	0	0	0	0	4	17
Hepatitis B	0	2	2	4	66	67
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	46	37
Hidatidosis	0	0	0	0	3	4
Infección Gonocócica	0	0	3	3	104	70
Legionelosis	0	1	0	1	25	16
Meningitis, Otras	0	0	0	0	23	40
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	27	18
Otros Procesos Diarreicos	90	77	349	516	10.031	30.913
Paludismo	0	0	1	1	5	8
Parotiditis	0	0	1	1	52	322
Sífilis	0	0	4	4	58	71
Tosferina	0	0	0	0	2	34
Toxiinfección Alimentaria	1	1	2	4	197	232
Tuberculosis	0	1	1	2	45	53
Varicela	0	1	4	5	107	1.726

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 23 se ha notificado un caso de **fiebre exantemática mediterránea** en la provincia de Teruel.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal
Semanas 20/2021-23/2021

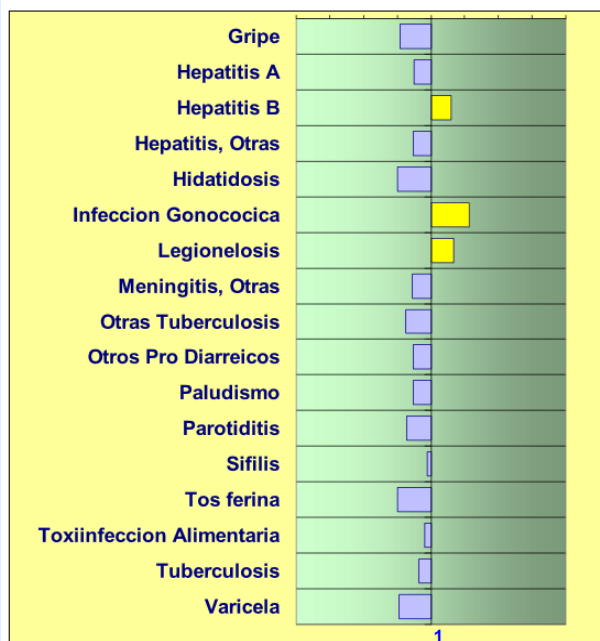
Declaración numérica.

Cuatrisemana que termina la semana: 23 / 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 cuatrisesemal de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

Información epidemiológica relevante

- No se han identificado brotes ni hechos epidemiológicos relevantes desde el BESA anterior en Aragón, fuera de los asociados a la pandemia de covid-19, de los que se habla más adelante.
- 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

- Balaj M, Wade York H, Sripada K et al. [Parental education and inequalities in child mortality: global systematic review and meta-analysis](#). The Lancet, (publicado on-line, 10 de Junio, 2021). Revisión sistemática y metaanálisis de todos los estudios existentes sobre los efectos del nivel educativo de los padres en la mortalidad neonatal, infantil y de niños menores de 5 años, combinados con análisis de datos de la Demographic and Health Survey (DHS). Menor nivel educativo materno y paterno son factores de riesgo de mortalidad infantil, incluso después de haber ajustado por nivel socioeconómico familiar.

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.

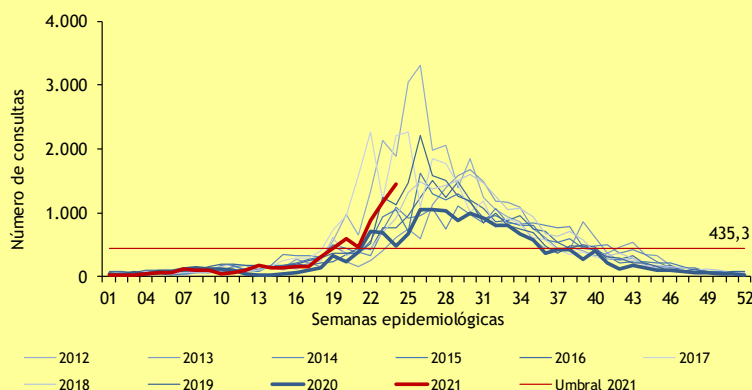
En Aragón, en los últimos años, se han ido estableciendo algunos insectos invasores como la mosca negra (*Simuliidae*), responsable, desde el año 2010, de la mayor parte de la atención sanitaria prestada por picaduras de insectos.

En 2021, hasta la semana 24, se han registrado un total de 6.782 consultas por picaduras de insectos en Atención Primaria, un 64% más que en el mismo periodo del año anterior.

En la semana 20 (del 17 al 23 de mayo) se superó el umbral establecido para el año 2021, permaneciendo por encima del mismo hasta el momento actual (Gráfico 1).

Por provincias, Zaragoza ha registrado el 73,7% de las consultas (4.997, de las que 3.396 fueron en Zaragoza ciudad); Huesca, el 16% (1.086) y Teruel, el 10,3% (699).

Gráfico 1. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria. Aragón, 2012-2021 (hasta semana 24 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)

- **Guinea:** con fecha 19 de junio, se ha declarado oficialmente el **fin del brote de enfermedad por virus Ébola (EVE)** en la prefectura de N'Zérékoré, después de transcurrir 82 días desde la fecha de inicio de síntomas del último caso diagnosticado, cuyo paradero es desconocido. Durante este brote, iniciado el 18 de enero, se han registrado 23 casos (16 confirmados y 7 probables) con 12 fallecidos.

A la derecha, mapa de Guinea con la situación de Nzérékoré, prefectura donde se produjo este brote y se originó también el gran brote de 2014-2016 que afectó a los países vecinos de Liberia y Sierra Leona.



Actualizaciones

- **Global:** desde el inicio de la pandemia de **covid-19** hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 179.601.602 casos y 3.891.974 fallecimientos. Los países con mayor número de casos acumulados hasta la fecha son, por este orden: Estados Unidos de América, India, Brasil, Francia, Turquía, Rusia, Reino Unido, Argentina, Italia, 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](#)

Publicación recomendada

- Peña Blasco G, Bartolomé Lanza ML, Blasco Pérez-Aramendía MJ. [Balance de la consulta por correo electrónico en la pandemia COVID-19](#). Anales de Pediatría (en prensa). Carta al editor donde se describe la experiencia de un Centro de Salud de Primaria donde existe una cuenta institucional de correo electrónico exclusiva de pediatría desde hace 5 años a la cual pueden acceder todos los pacientes.

Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

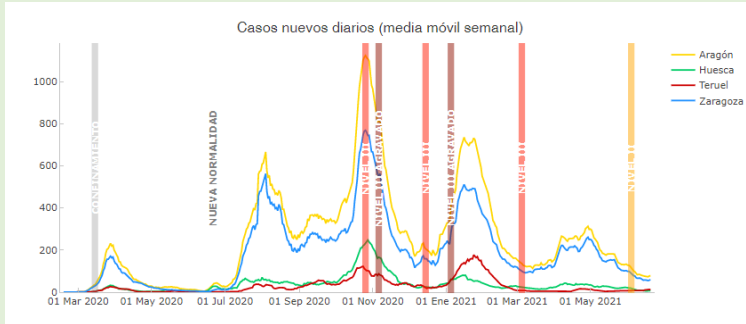
Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 23 de junio a las 24:00 horas, se han registrado 127.507 casos confirmados, 539 de ellos en la última semana.

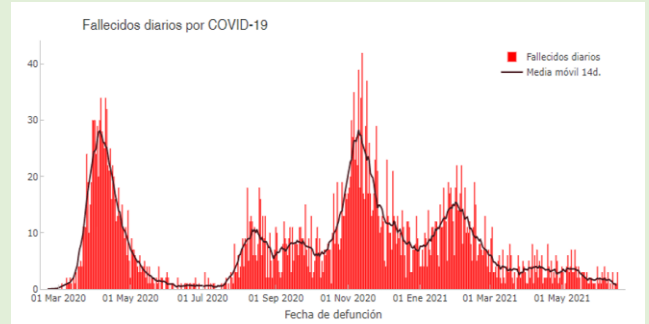
Por provincias, 74% de los casos residen en Zaragoza, 15% en Huesca y 11% en Teruel. El 48% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 3,1%, frente a 2,5% en mujeres. La mediana de edad es 44 años.

Actualmente hay 81 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón, 20 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos. Se han registrado desde el inicio de la pandemia 3.539 fallecimientos por su causa, 5 en la última semana, con una mediana de edad de 86 años.

Casos por fecha de notificación y provincia*



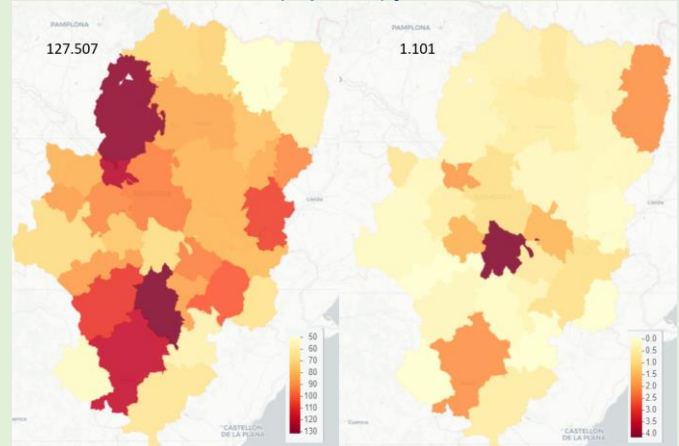
Fallecimientos diarios*



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	7,5	0	0	1	0	1	0,0
10-19	10,3	0	0	0	0	0	0,0
20-29	11,9	1	0	1	0	2	0,0
30-39	9,6	2	0	7	0	9	0,1
40-49	9,6	1	3	17	0	21	0,1
50-59	9,7	8	12	75	0	95	0,5
60-69	8,2	31	33	211	3	278	2,2
70-79	7,4	84	59	494	3	640	7,3
80-89	10,4	196	183	1.051	12	1.442	18,0
≥90	17,3	157	133	756	5	1.051	27,6
TOTAL	9,6	480	423	2.613	23	3.539	2,8

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 en Aragón

Se han detectado 1.187 agrupaciones de casos, 527 de ellas en centros residenciales, con 1.645 fallecimientos. 1.174 brotes se dan por concluidos y el 87,8% de los afectados se han recuperado.

La letalidad por covid-19 en el conjunto de brotes es del 9,2%. En centros residenciales, la letalidad acumulada (fallecidos/casos) desde el comienzo de la pandemia es del 15,5%.

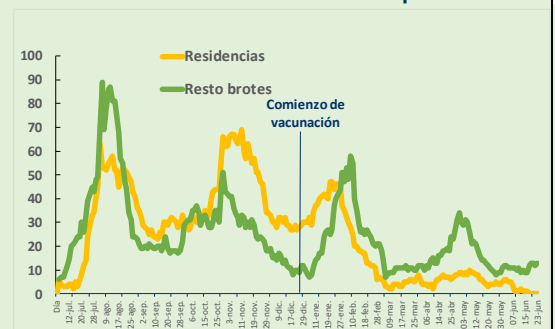
Brotes epidémicos por covid-19 en Aragón desde el comienzo de la pandemia

Ámbito	Nº brotes	Activos*	Zaragoza	Teruel	Huesca	Nº casos	Muertes
Cs. residenciales	527	0	355	83	89	10121	1572
Laboral	229	6	91	46	89	3350	0
Educativo ¹	178	2	95	51	32	994	0
Resto de clusters	253	5	129	69	52	3443	73
TOTAL	1187	13	670	249	262	17908	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 diario 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

24 de junio de 2021

Durante esta semana se distribuyen a los puntos de vacunación cerca de **100.000 dosis** de vacuna frente a Covid-19, de las que casi 70.000 corresponden a vacuna de Pfizer, algo más de 8.000 a Moderna, 18.000 a AstraZeneca y 3.600 a Janssen. Una parte importante del total distribuido, más de 70.000, se destinan a segundas dosis.

A lo largo de esta semana se van a seguir incrementando los grupos etarios a incluir en la inmunización a través de la autocita, comenzando el grupo de 30-39 años; a partir del día 23 de junio pueden citarse los **nacidos en 1982 y 1983**, es decir, las personas que cumplen 39 y 38 años respectivamente.

Continúa la vacunación de trabajadores de algunas empresas del sector cárnico y sector hortofrutícola, así como las nuevas incorporaciones en los grupos de residentes de centros de mayores, trabajadores sociosanitarios, grandes dependientes y sus cuidadores.

Por lo demás, siguen llevándose a cabo las inmunizaciones de segundas dosis en colectivos esenciales, de acuerdo con el intervalo establecido de 12 semanas entre dosis, y completándose la pauta de vacunación regularmente, tanto en los grupos con vacuna ARNm, como en los que recibieron, por su grupo de edad, vacuna de AstraZeneca.

Respecto a los porcentajes de citación, completada la incorporación a la autocita del grupo de 40-49 años, se ha superado en el mismo el 65% de cobertura de dosis administradas o ya citados. Las coberturas alcanzadas en otros grupos de edad son del 93% entre los mayores de 70 años, del 87% en el grupo de 60 a 69 años y del 78% en el grupo de 50 a 59 años. Continúa activa la autocita para todos los grupos de edad que se van incorporando a la vacunación para posibilitar el incremento las coberturas de vacunación, objetivo fundamental de la Estrategia de vacunación frente a Covid-19 en Aragón.

Hasta el 23 de junio se han registrado como **administradas un total de 1.142.570 dosis**, correspondiendo a **segundas dosis 435.824** (información elaborada por la D.G. Asistencia Sanitaria y los servicios centrales del Salud). Esto supone que el **60%** de la población de 18 y más años han recibido al menos una dosis de vacuna frente a Covid-19, mientras que el **37,2%** de dicha población ha recibido la pauta completa.

Gráfico 1. Evolución temporal de vacunación en Aragón

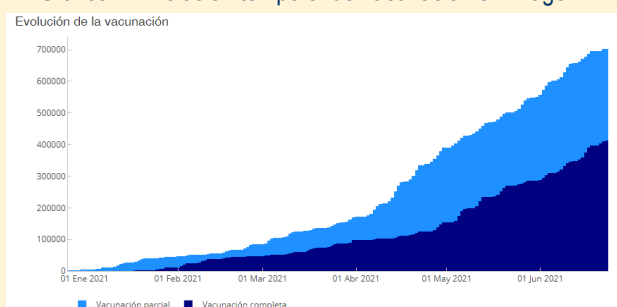
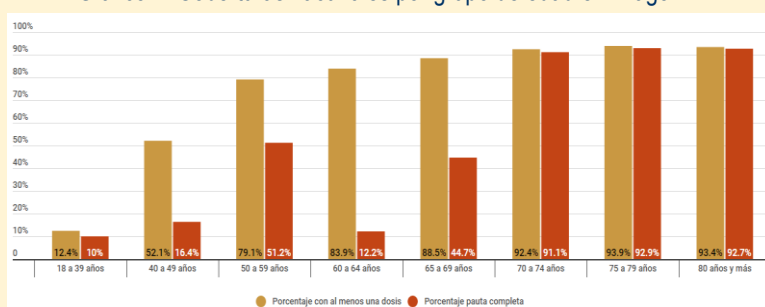


Gráfico 2. Coberturas vacunales por grupo de edad en Aragón



Para la semana próxima está prevista la distribución de 115.658 dosis, de las que aproximadamente 76.500 corresponden a Pfizer, alrededor de 1.900 a Moderna, 33.600 a AstraZeneca y cerca de 3.600 a Janssen. Más de 87.000 de las distribuidas se dedicarán a la administración de segundas dosis (un 75% de lo distribuido).

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>