

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Día Mundial de la Higiene de Manos 2021

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

-Vigilancia de gripe en Aragón, semana 17 de la temporada 2020-2021

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

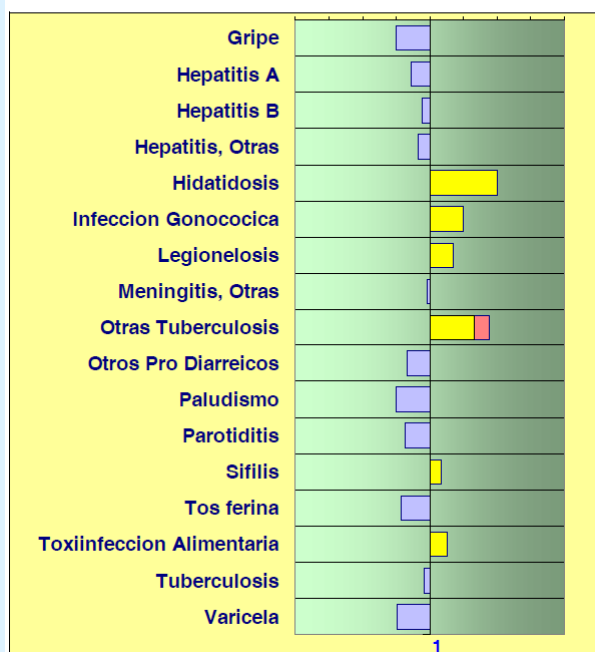
Tabla de número de casos. Semana 16/2021

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	2	2	81	32.472
Hepatitis A	1	0	0	1	3	9
Hepatitis B	0	0	2	2	35	48
Hepatitis, Otras	1	0	0	1	30	25
Hidatidosis	0	0	2	2	3	2
Infección Gonocócica	0	0	5	5	64	54
Legionelosis	0	0	0	0	15	12
Meningitis, Otras	2	0	0	2	17	24
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	32	11
Otros Procesos Diarreicos	57	42	316	415	6.248	21.672
Paludismo	0	0	0	0	1	5
Parotiditis	0	0	1	1	33	223
Sífilis	0	0	3	3	42	48
Tosferina	0	0	0	0	2	20
Toxiinfección Alimentaria	4	0	13	17	125	161
Tuberculosis	1	0	1	2	34	41
Varicela	0	0	3	3	69	1.086

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 16 se notificó un caso de **fiebre Q** en la provincia de Teruel.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 13/2021-16/2021

Declaración numérica.
Cuatrimena que termina la semana: 16 /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

- Brote familiar de **escabiosis** en Teruel con 7 expuestos y 6 afectados. A través de Atención Primaria se pauta tratamiento específico y simultáneo tanto a los casos como profiláctico a los expuestos. Se recomiendan medidas de aislamiento higiénico-sanitarias a nivel individual y de fómites.

- 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

Shang YF, Liu T, Yu JN, et al. [Half-year follow-up of patients recovering from severe COVID-19: Analysis of symptoms and their risk factors](#). (Brief Report). J Intern Med 2021. El artículo describe el seguimiento de 1.174 pacientes, con formas graves de covid, durante 6 meses tras el alta hospitalaria. Muestra que el 55,4% de los pacientes tenían algún tipo de secuela, de los que 59,4% padecía más de una, con una probabilidad significativamente más alta en mujeres. Igualmente hace un seguimiento de la duración de los anticuerpos.

Temas de Salud Pública

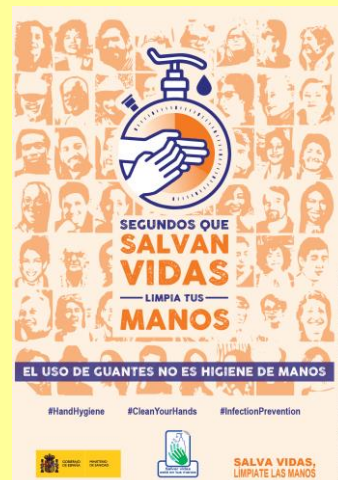
Día Mundial de la Higiene de Manos 2021

El próximo 5 de mayo, como en años anteriores, se celebra la Jornada Mundial de Higiene de las Manos, liderada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), a la que se suma el programa de Higiene de Manos del Sistema Nacional Salud (SNS) desde el año 2005, en el marco de la Estrategia de Seguridad del Paciente del SNS.

Este año, el lema de la campaña es: "SEGUNDOS QUE SALVAN VIDAS. LIMPIA TUS MANOS".

La OMS hace un llamamiento especial a los profesionales sanitarios para que realicen higiene de manos en el punto de atención, entendiendo como tal el lugar donde coinciden tres elementos: el paciente, el profesional sanitario y el cuidado o tratamiento que implica contacto con el paciente.

La OMS recuerda la importancia de la higiene de manos durante la vacunación, y nos recuerda también que la higiene de manos nos protege a todos de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria y previene la diseminación de microorganismos multirresistentes. Reconoce que, durante estos meses de pandemia, el compromiso con la Higiene de Manos ha sido ejemplar, sin embargo, como personal crítico en la prevención de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria, el esfuerzo y adherencia a la higiene de manos continúan siendo necesarios para seguir avanzando en pro de una atención segura a los pacientes.



Enlaces

- La [OMS](#) en su página web tiene disponible la información de la campaña y todos los recursos trabajados desde el año 2009, así como la información publicada sobre Higiene de Manos en tiempos de COVID19.
- [Ministerio de Sanidad](#)
- [Departamento de Sanidad](#)

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

- **República Democrática del Congo:** con fecha 3 de mayo, la OMS ha declarado oficialmente el fin del brote de EVE en la provincia de Kivu del Norte, después de transcurrir 42 días desde que el último caso confirmado hospitalizado tuviera un segundo test negativo. Durante este brote se han registrado 12 casos (11 confirmados y 1 probable) con 6 fallecidos en cuatro zonas de salud desde el 7 de febrero.

Actualizaciones

- **Global:** desde el inicio de la pandemia de **covid-19** hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 155.225.909 casos y 3.242.595 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, Italia y España.

Otros enlaces sobre situación nacional e internacional de la pandemia de covid-19:

[Aplicación gráfica Johns Hopkins University](#)

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

Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

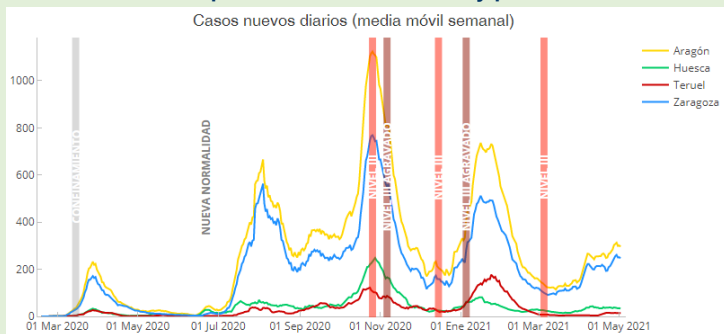
Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 5 de mayo a las 24:00 horas, se han registrado 121.040 casos confirmados, 2.070 de ellos en la última semana.

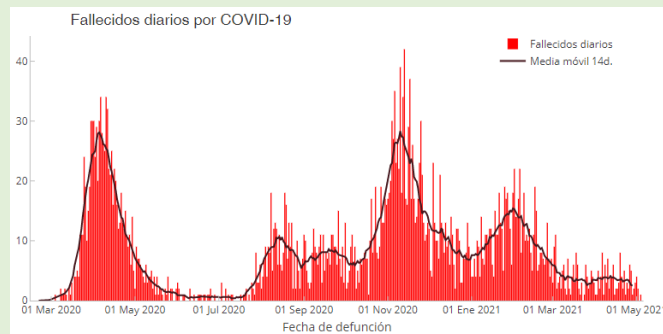
Por provincias, 73,7 % de los casos residen en Zaragoza, 15,0% en Huesca y 11,3% en Teruel. El 47,8% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 3,2%, frente a 2,5% en mujeres. La mediana de edad es 45 años.

Actualmente hay 368 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón, 72 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos. Se han registrado desde el inicio de la pandemia 3.445 fallecimientos por su causa, 14 en la última semana, con una mediana de edad de 86 años.

Casos por fecha de notificación y provincia*



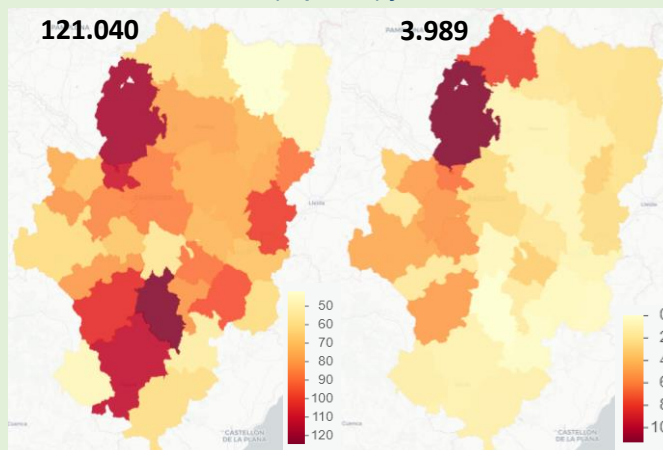
Fallecimientos diarios*



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	6,9	0	0	1	0	1	0,0
10-19	9,6	0	0	0	0	0	0,0
20-29	11,2	1	0	1	0	2	0,0
30-39	9,1	2	0	6	0	8	0,1
40-49	9,0	1	3	16	0	20	0,1
50-59	9,2	8	12	67	0	87	0,5
60-69	7,9	30	32	187	3	252	2,0
70-79	7,3	84	56	466	3	609	7,1
80-89	10,3	195	180	1.037	12	1.424	18,1
≥90	17,1	155	132	750	5	1.042	27,6
TOTAL	9,1	476	415	2.531	23	3.445	2,8

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 1.144 agrupaciones de casos, 516 de ellas en centros residenciales, con 1.639 fallecimientos. 1.081 brotes se dan por concluidos y 86,1% de los afectados se han recuperado.

La letalidad por covid-19 en el conjunto de brotes es del 9,4%. 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	516	8	346	82	88	10083	1566
Laboral	216	8	87	42	84	3222	0
Educativo ¹	169	14	89	50	30	952	0
Resto de clusters	243	8	125	67	48	3213	73
TOTAL	1144	38	647	241	250	17470	1639

*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

Actividad de vacunación en Aragón

La distribución de vacunas durante la semana actual ha alcanzado el máximo de dosis desde que comenzó el proceso de vacunación frente a Covid-19 en Aragón. En total se distribuirán a los puntos de vacunación cerca de 95.000 dosis, más de 56.000 de ellas de Pfizer/BionTech, más de 37.000 de AstraZeneca y un pequeño número de dosis de Moderna. La mayor parte de todas ellas irá dirigida a la vacunación de mayores de 60 años, con especial importancia en la administración de segundas dosis (más de 45.000).

Desde el martes 4 de mayo se han incorporado a la autocita las primeras cohortes de edad por debajo de los 60 años: los nacidos en 1962 y 1963, es decir, aquellos que cumplen 58 y 59 años de edad, cerca de 40.000 personas.

De esta forma, **la vacunación en Aragón está disponible para los siguientes colectivos:**

- Nacidos antes del 31 de diciembre de 1941 (personas que cumplen 80 o más años). En esta edad se ha alcanzado un porcentaje de vacunados del 92,8% con primeras dosis y cerca de un 90% con pauta completa.
- Nacidos entre los años 1942 y 1946, ambos inclusive; es decir, personas que cumplen de 75 a 79 años este año. El porcentaje de vacunados alcanza el 90,4% con primeras dosis y el 19,4% con segundas.
- Nacidos entre 1947 y 1951, ambos inclusive; es decir, personas que cumplen entre 70 y 74 años durante 2021, con un 83% de vacunados con primeras dosis y algo más del 5,7% con pauta completa.
- Nacidos entre 1952 y 1956, ambos inclusive; es decir, personas que cumplen entre 65 y 69 años, con un porcentaje de vacunados del 56,3% con primeras dosis y el 11,3% con pauta completa.
- Nacidos entre 1957 y 1961, ambos inclusive; es decir, personas que cumplen entre 60 y 64 años. El porcentaje de vacunados con primeras dosis en este grupo es del 66,6% y de un 8,2% con segundas.
- Nacidos en 1962 y 1963, aquellos que cumplen 58 y 59 años de edad. Incorporados a la vacunación a principios de esta semana, se han citado ya el 35% y el 38% respectivamente.
- Se ha reanudado la vacunación de los menores de 60 años de otro personal sanitario y socio-sanitario; y de colectivos esenciales (fuerzas y cuerpos de seguridad, emergencias y personal de centros de educación infantil, primaria y secundaria).
- Continúa la vacunación de las nuevas incorporaciones en centros residenciales de mayores y discapacitados, así como sus trabajadores; y de los grandes dependientes y sus cuidadores.

En el grupo de edad de 60 a 69 años se supera ya el 75% de personas vacunadas con primera dosis o con cita para vacunarse, mientras que en el de 70 a 79 se ha superado el 90%.

Hasta el 5 de mayo se han registrado como **administradas un total de 586.874 dosis**, correspondiendo a segundas dosis un total de 175.746 (información elaborada por la D.G. Asistencia Sanitaria y los servicios centrales del Salud). Esto supone que el 35,5% de la población de 18 y más años han recibido al menos una dosis de vacuna frente a Covid-19, mientras que el 15,5% de dicha población ha recibido la pauta completa.

Gráfico 1. Evolución temporal de vacunación en Aragón

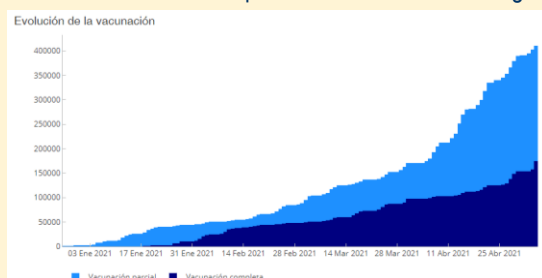
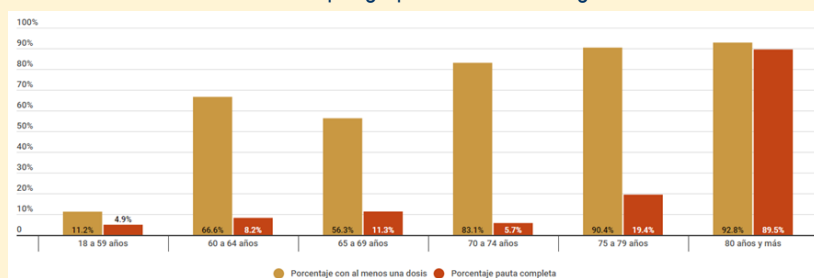


Gráfico 2. Coberturas vacunales por grupo de edad en Aragón



La semana próxima está prevista la distribución de alrededor de 65.000 dosis, de las cuales algo más de 53.000 corresponden a Pfizer y el resto a Moderna.

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>

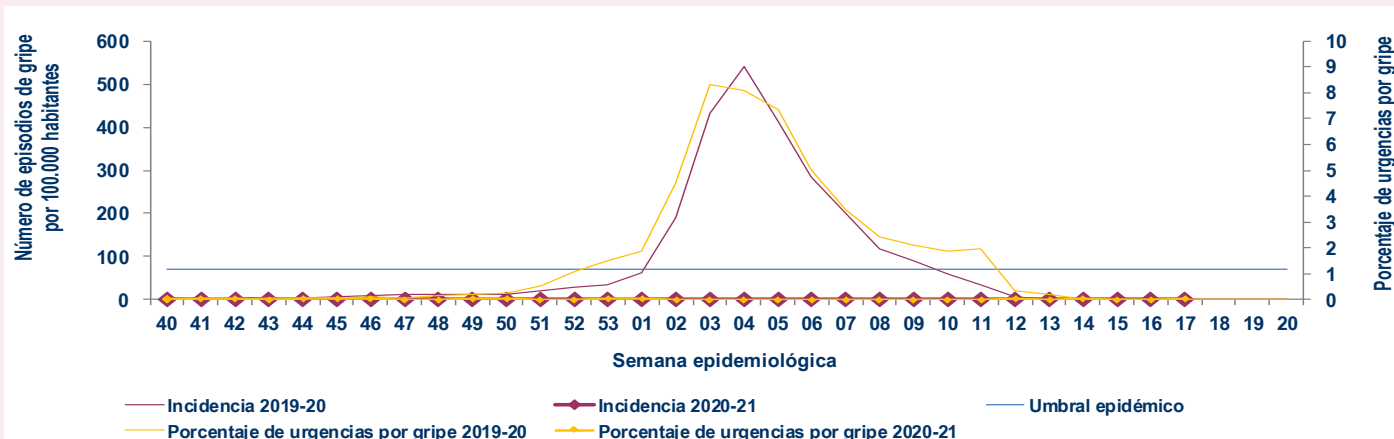
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2020-2021

Situación epidemiológica

En la semana 17/2021 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 0,2 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 4 urgencias por gripe (0,05% del total de urgencias atendidas, 9.865). Ningún caso fue hospitalizado.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2020-21



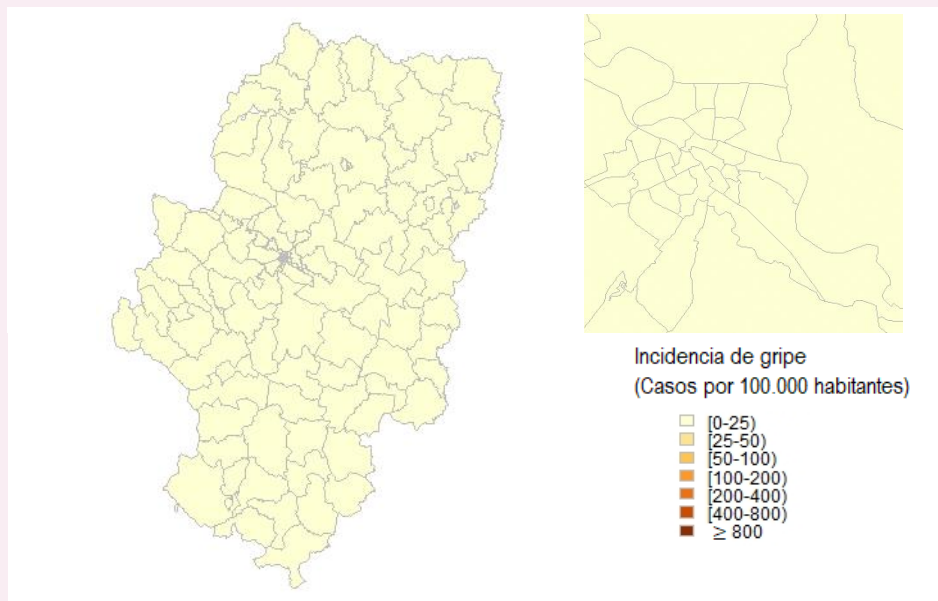
Situación virológica

En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se ha notificado una detección de virus de gripe ANS, pendiente de subtipar. No se han notificado detecciones de VRS.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 6 detecciones de virus de gripe no centinela (un virus A(H3) en la semana 43/2020, dos virus A(H1N1)pdm09 en la semana 46/2020 y 05/2021, dos virus ANS en la semana 01 y 17/2021 y un virus B en la semana 02/2021).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 17/2021



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

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