

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública
Hepatitis C en Aragón, 2010-2019
- Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón
- Vigilancia de gripe en Aragón, semana 52 de la temporada 2020-2021

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

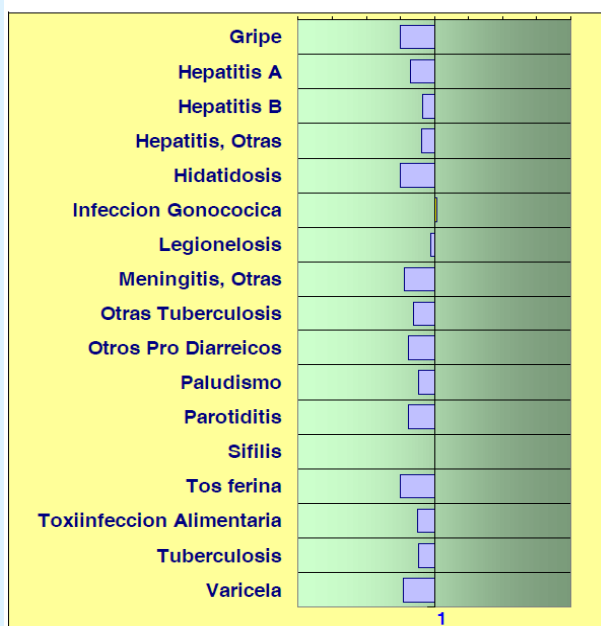
Tabla de número de casos. Semana 51/2020

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	1	0	3	4	34.668	31.467
Hepatitis A	0	0	0	0	11	34
Hepatitis B	1	1	0	2	105	146
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	61	91
Hidatidosis	0	0	0	0	4	18
Infección Gonocócica	0	0	2	2	274	123
Legionelosis	0	0	3	3	63	53
Meningitis, Otras	0	1	0	1	40	90
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	34	41
Otros Procesos Diarreicos	63	39	192	294	27.284	66.841
Paludismo	0	0	0	0	11	44
Parotiditis	1	0	1	2	373	485
Sifilis	0	0	3	3	119	136
Tosferina	0	0	0	0	37	90
Toxiinfección Alimentaria	1	0	2	3	363	669
Tuberculosis	0	0	1	1	77	140
Varicela	0	1	2	3	779	3.982

No se han notificado casos de *enfermedades de baja incidencia* durante la semana epidemiológica 51.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 48/2020-51/2020

Declaración numérica.
Cuatrimestra que termina la semana: 51 / 2020
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 de **toxiinfección alimentaria** que afectó a 4 de un grupo de 5 comensales en un restaurante de Zaragoza. El cuadro clínico fue leve y se resolvió en menos de 24 horas sin precisar asistencia médica. Se notificó a la sección de Higiene de los alimentos.
- Es accesible, desde cualquier plataforma, la aplicación interactiva para visualización de datos de covid-19 en Aragón, actualizado diariamente, en el siguiente enlace: [Vigilancia Epidemiológica de covid-19 en Aragón](#)

Plan de acción contra la tuberculosis

Ya está disponible el [Informe final sobre la implementación del Plan de Acción contra la Tuberculosis para la Región de Europa de la OMS 2016-2020](#)

El informe recoge el progreso del trabajo conjunto, las alianzas y los esfuerzos contra las formas resistentes de la enfermedad en la Región Europea de la OMS y describe la hoja de ruta a seguir.



Tema de Salud Pública Hepatitis C en Aragón, 2010-2019

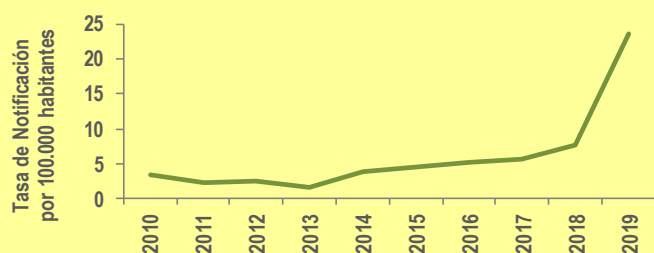
La infección por el virus de la hepatitis C (VHC) constituye un importante problema de salud pública, con elevada morbilidad. Ante la aparición de nuevos fármacos antivirales altamente eficaces, la [OMS](#) ha establecido objetivos para su eliminación como amenaza para la salud pública en 2030.

Con esta finalidad, y enmarcado en el [Plan Estratégico Nacional](#), se ha puesto en marcha el [Plan para el Control y la Eliminación de la Hepatitis C en Aragón](#), abordando la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de los pacientes, con intervención simultánea en diferentes niveles del sistema de salud. Incluye la implementación de un programa de cribado en poblaciones con mayor riesgo de infección por el VHC.

En Aragón, desde 2014 se ha observado un incremento en la tasa de notificación (Gráfico 1), coincidiendo con la integración progresiva de los laboratorios de microbiología de los hospitales públicos al Sistema de Información Microbiológica (SIM) y especialmente con la implementación del Plan en Aragón.

En 2019, la tasa de notificación fue de 23,5 casos por 100.000 habitantes, siendo notificados 310 casos. Como en años anteriores, menos del 1% se identificó como infección aguda. El 76% de los casos notificados ya había sido diagnosticados en años anteriores. El 61% eran hombres y el grupo de edad más afectado fue de 45 a 54 años (Gráfico 2).

Gráfico 1. Tasa de notificación de Hepatitis C. Aragón, 2010-2019



Fuente: EDO individualizada

Gráfico 2. Hepatitis C por grupos de edad y sexo. Aragón, 2019

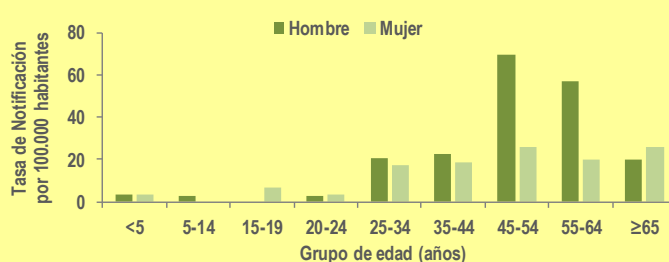
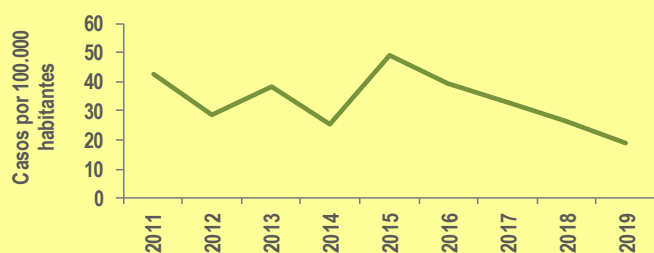


Gráfico 3. Prevalencia de Hepatitis C. Aragón, 2011-2019



Fuente: SIM Aragón

A partir del año 2016 se observa una disminución progresiva de la prevalencia en Aragón (Gráfico 3). A esta disminución probablemente habrá contribuido la instauración, en julio de 2017, de los tratamientos antivirales altamente eficaces.

Otros enlaces de interés:

- [Consenso de recomendaciones para el diagnóstico precoz, la prevención y la atención clínica de la hepatitis C en Atención Primaria](#)
- [Hepatitis C. European Centre for Disease Prevention and Control](#)

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 79.931.215 casos y 1.776.997 fallecimientos. A finales de septiembre se detectó una **nueva variante** de SARS-CoV-2 denominada VOC-202012/01 que acumula multitud de mutaciones en su secuencia genética, sobre todo en la proteína S. Esta variante se ha expandido rápidamente por el sur del Reino Unido y también se ha detectado en: Dinamarca (46), Portugal (21), Irlanda (7), Japón (5), Australia (4), Israel (5), Países Bajos (3), China (2), Suiza (2), Francia (1), Alemania (1), Islandia (1), Italia (1), Líbano (1), Singapur (1) y Suecia (1).
- **España:** se han comunicado los primeros casos detectados de la variante VOC-202012/01: 4 casos en la Comunidad de Madrid el 26.12.2020 y 5 casos en Andalucía el 28.12.2020. Todos ellos relacionados epidemiológicamente con el Reino Unido.

Enlaces relacionados:

[Aplicación gráfica Johns Hopkins University](#)

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

Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

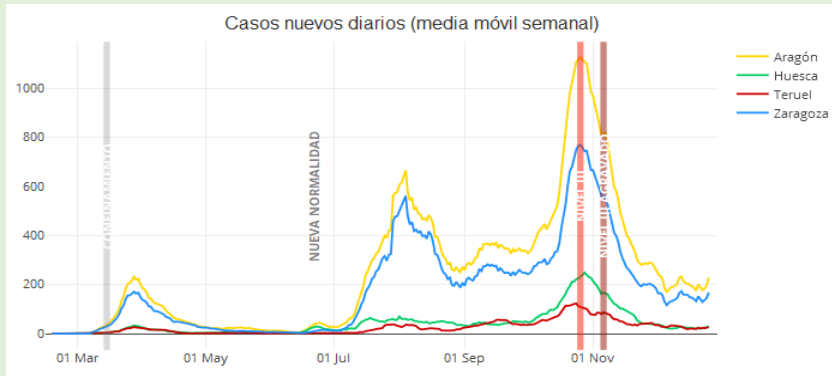
Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 29 de diciembre a las 24:00 horas, se han registrado 80.617 casos confirmados, 1.599 de ellos en la última semana.

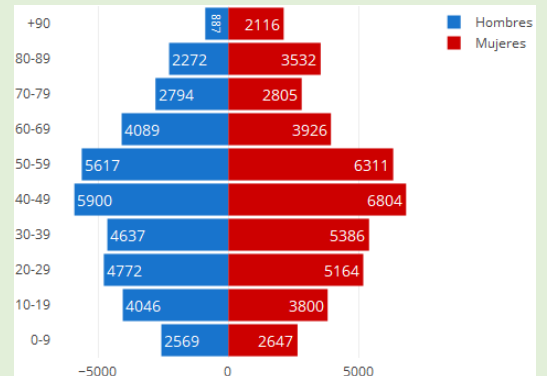
Por provincias, 73,3% de los casos residen en Zaragoza, 16,9% en Huesca y 9,8% en Teruel. El 46,9% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 3,7%, frente a 3% en mujeres. La mediana de edad es 45 años.

Actualmente hay 352 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón, 44 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos. Se han registrado desde el inicio de la pandemia 2.666 fallecimientos por su causa en la Comunidad Autónoma.

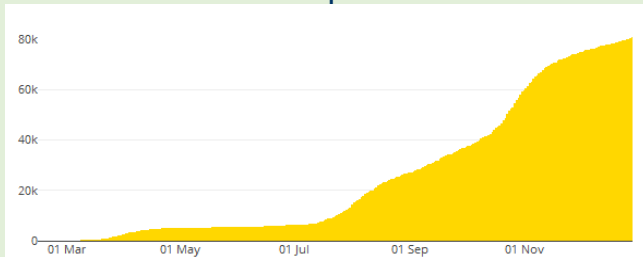
Casos por fecha de notificación y provincia*



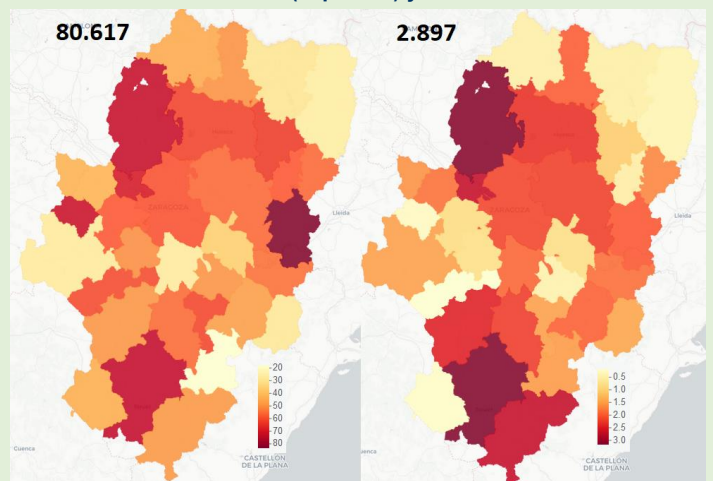
Casos acumulados por grupo de edad y sexo*



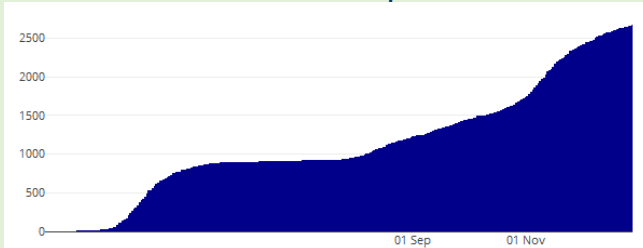
Casos acumulados diarios por fecha de confirmación*



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



Defunciones acumuladas diarias por fecha defunción*



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

Información de brotes de covid-19 en Aragón

Se han detectado 844 agrupaciones de casos, 429 de ellas en centros residenciales, con 1.423 fallecimientos hasta la fecha. 762 de los brotes se han dado ya por concluidos y 75,0% de los afectados se han recuperado.

Hay 56 brotes activos, de los que 38 corresponden a centros residenciales, 3 al ámbito laboral y 9 al educativo. La letalidad por covid-19 en el conjunto de brotes es del 10,0%. Entre usuarios de centros residenciales, la letalidad (fallecidos/casos en residentes) fue 36,3% hasta el 31 de mayo y es 14,5% desde el 1 de junio hasta hoy.

Brotes epidémicos (*clusters*) por covid-19 en Aragón desde el comienzo de la pandemia

Ámbito	Nº clusters	Cerrados ¹	Activos*	Zaragoza	Teruel	Huesca	Interprovincia	Nº casos	Nº fallecidos	Recuperados
Centros residenciales	429	375	38	293	62	74	0	8916	1380	5750
Laboral	161	157	3	64	33	61	3	2697	0	2640
Educativo ²	79	67	9	40	18	21	0	475	0	408
Resto de clusters	175	163	6	81	57	34	3	2109	43	1844
TOTAL	844	762	56	478	170	190	6	14197	1423	10642

¹Se consideran **cerrados** aquellos brotes con al menos 28 días sin casos nuevos.

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

²Se incluyen en el ámbito educativo todo tipo de centros, guarderías incluidas.

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

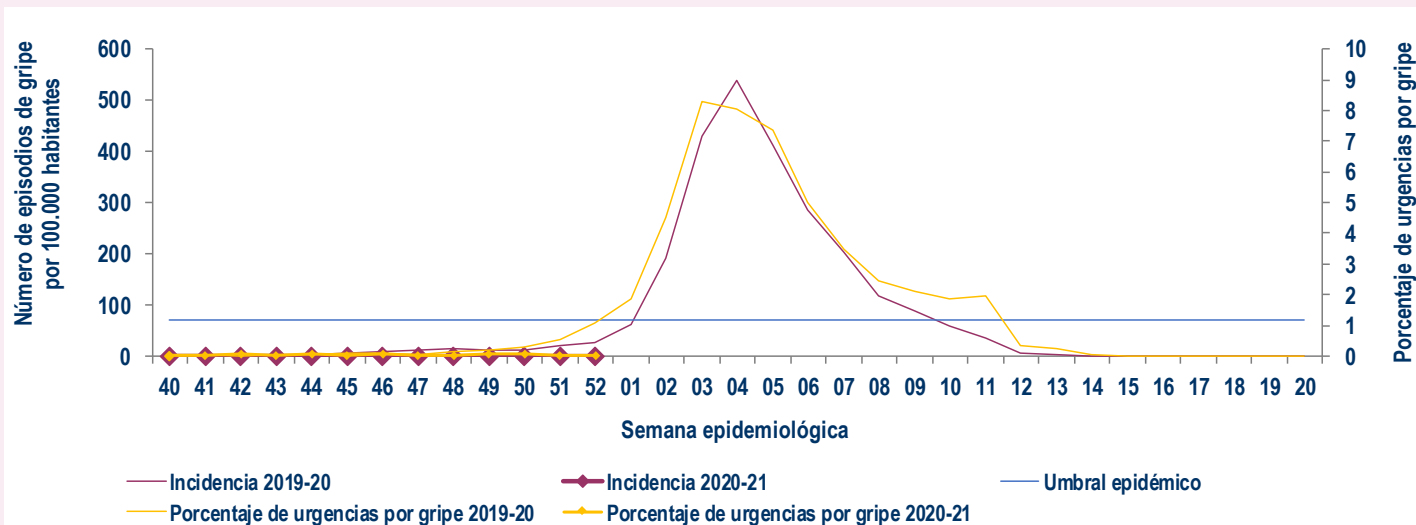
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2020-2021

Situación epidemiológica

En la semana 52/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 0,4 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 registró 1 urgencia por gripe (0,01% del total de urgencias atendidas, 7.504). No fue hospitalizado.

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



Situación virológica

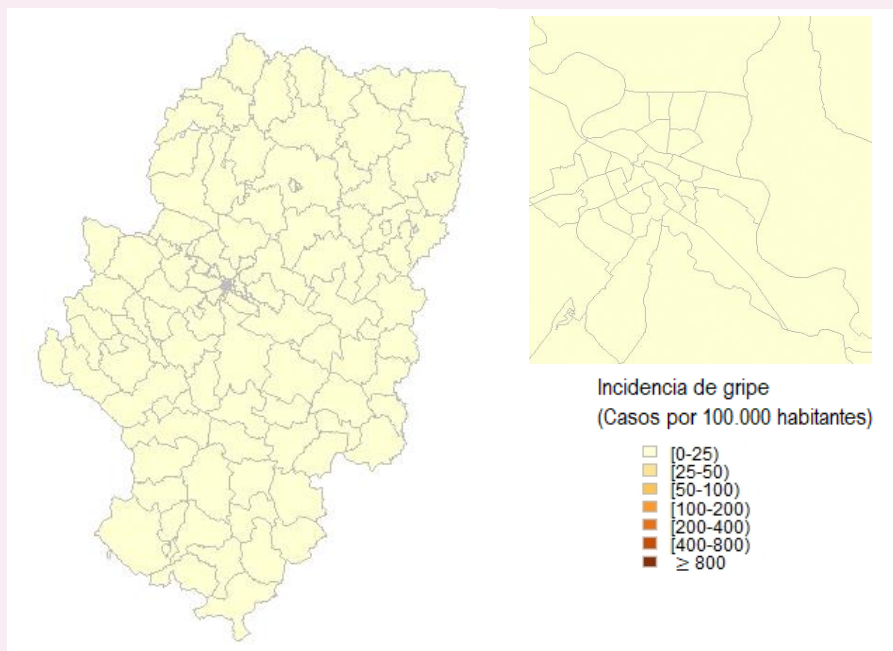
En la misma semana, no se han enviado muestras centinela a los laboratorios del sistema.

A través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) no se han notificado detecciones de virus de gripe ni de VRS.

Desde el inicio de la temporada se ha registrado 1 detección de virus de gripe no centinela, con subtipo A(H1N1)pdm09.

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 52/2020



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](#)