

## A DESTACAR

- Tema de Salud Pública  
Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2010-2019
- Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón

## Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 28/2020


EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Gripe	0	0	1	1	34.530	30.053
Hepatitis A	0	0	0	0	7	19
Hepatitis B	4	0	0	4	60	87
Hepatitis, Otras	1	0	0	1	38	54
Hidatidosis	0	0	0	0	3	13
Infección Gonocócica	0	0	6	6	135	74
Legionelosis	0	0	2	2	35	24
Meningitis, Otras	0	1	1	2	30	56
Otras Tuberculosis	1	0	0	1	19	28
Otros Procesos Diarreicos	57	54	292	403	18.638	37.948
Paludismo	0	0	0	0	6	14
Parotiditis	0	0	1	1	334	269
Sífilis	0	0	0	0	84	79
Tosferina	0	0	0	0	36	41
Toxiinfección Alimentaria	1	8	3	12	195	312
Tuberculosis	0	0	2	2	45	82
Varicela	0	2	1	3	623	3.192

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesmanal Semanas 25/2020-28/2020

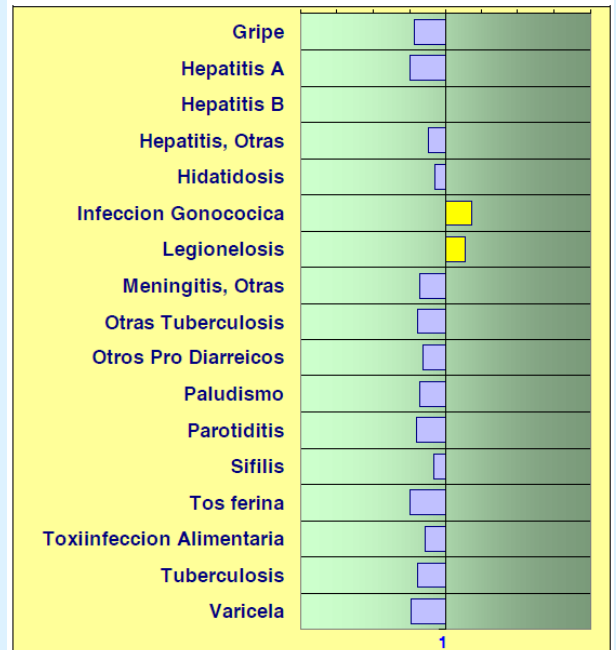
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 28 / 2020

Índice de Alerta cuatrisesmanal. 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.



Entre las enfermedades de baja incidencia, en la semana 28 se notificó un caso de Leishmaniasis en la provincia de Huesca y uno de Fiebre Exantemática Mediterránea en Zaragoza.

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 familiar de **gastroenteritis aguda** en Teruel, con 4 expuestos y 3 afectados. Presentaron sintomatología leve y buena evolución. Se sospecha de un alimento de cocción inadecuada. Se ha realizado educación higiénico-sanitaria.
- Caso de **meningoencefalitis** por *Listeria monocytogenes* en un hombre de 87 años en la provincia de Teruel. No presenta factores sospechosos relacionados, permanece hospitalizado con buen estado general.
- Brote de **Toxiinfección Alimentaria** en una residencia de mayores en la provincia de Zaragoza, con 6 afectados de 25 expuestos. No han requerido hospitalización. Se ha notificado a la Sección de Higiene de los Alimentos.

## Tema de Salud Pública

### Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2010-2019

En el año 2019 la incidencia de hepatitis A fue 3,1 casos por 100.000 habitantes (41), un 8% menor que el año anterior. La tasa de notificación de hepatitis B fue 16 casos por 100.000 habitantes (211), aunque tan solo el 4,2% de los casos fueron agudos. Desde 2016, en Huesca 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. En relación a la hepatitis C, la tasa de notificación fue 23,5 casos por 100.000 habitantes (310), tres veces superior al año anterior. Este incremento se enmarca 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. Solo el 0,3% de los casos notificados fueron agudos. También se notificaron 8 casos de hepatitis E.

Gráfico 1. Hepatitis A. Aragón, 2010-2019

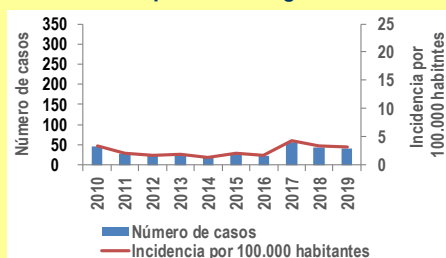


Gráfico 2. Hepatitis B. Aragón, 2010-2019

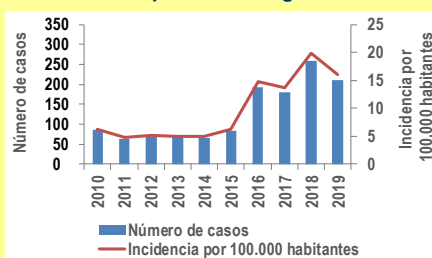
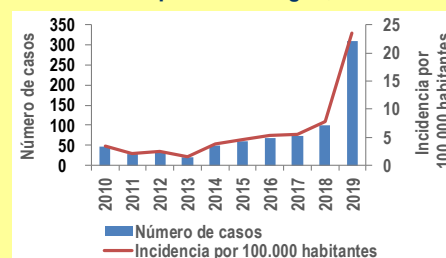


Gráfico 3. Hepatitis C. Aragón, 2010-2019



Fuente: EDO individualizada

#### Enlaces de interés:

- [Hepatitis. Organización Mundial de la Salud](#)
- [Monitoring the responses to hepatitis B and C epidemics in the EU/EEA Member States, 2019](#)

#### 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 325 millones de personas y provocan 1,3 millones de muertes. La celebración de este día se centrará en el tema «[Por un futuro sin hepatitis](#)» incidiendo en la prevención de la hepatitis B en madres y recién nacidos.



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

##### Actualizaciones

- **Europa:** entre el 10 y el 16 de julio, no se han notificado casos humanos ni focos equinos de **fiebre del Nilo Occidental** en los Estados Miembros de la UE ni en los países vecinos. Desde el inicio de la temporada, se ha notificado un caso en humanos en la UE (Rumanía) y ningún brote en équidos.
- **Global:** desde el inicio del brote de neumonía asociada a **SARS-CoV-2** hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 14.538.094 casos y 607.358 fallecimientos. Los países con mayor número de notificaciones son, por este orden, Estados Unidos, Brasil, India, Rusia, Sudáfrica, Perú, México, Chile, Reino Unido, Irán y España. Enlaces relacionados:

[Aplicación gráfica Johns Hopkins University.](#)

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

[Procedimientos de actuación Covid-19: Aragón, nacional y otra información.](#)

[Análisis comparativo por países y sus respuestas. OMS Europa](#)

##### - República Democrática del Congo (RCD): Enfermedad por virus de Ébola (EVE)

Provincia de Ecuador: desde la última actualización (BESA 28/2020), se han notificado 8 nuevos casos y 2 fallecidos de EVE en la zona sanitaria de Bikoro, Bolomba, Iboko, Mbandaka, Lotumbe y Wangata. Desde el inicio del brote, se han registrado 54 casos (51 confirmados y 3 probables), incluyendo 21 defunciones.

El virus está presente en animales en muchas partes de RDC, lo que acompañado de la alta densidad de población en las zonas urbanas hace que nuevos brotes, como el de la provincia de Ecuador, no sean inesperados. En la situación actual, el riesgo de que pueda aparecer algún caso en España se considera muy bajo, especialmente con la limitación actual de viajes internacionales.

## Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

### Información de casos confirmados

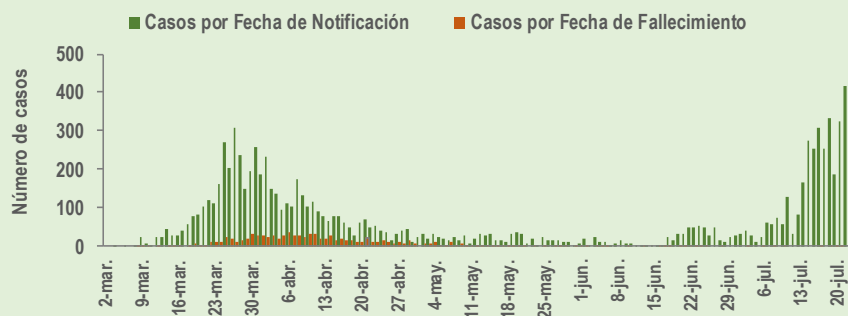
Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 22 de julio a las 24:00 horas, se han registrado 9.496 casos confirmados microbiológicamente por PCR y/o pruebas serológicas IgM.

Por provincias, el 71,8% de los casos residen en Zaragoza, el 19,9% en Huesca y el 8,3% en Teruel.

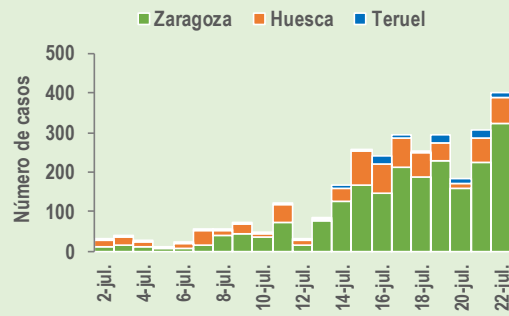
El 46% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 11,2%, frente a 8,6% en mujeres. La mediana de edad es 52 años.

El 29,5% de los casos han sido hospitalizados y un 3% admitidos en UCI. Se han registrado 929 fallecimientos.

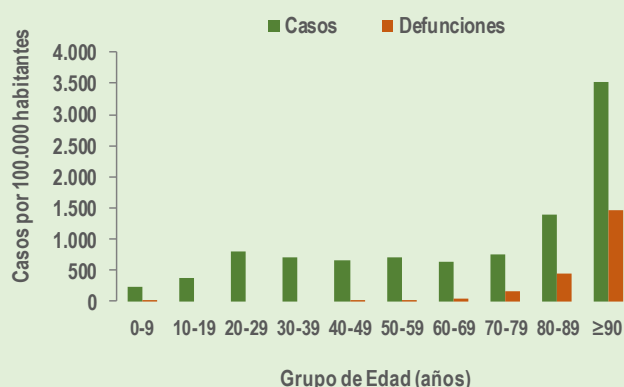
Casos confirmados de covid-19 por fecha de notificación y defunciones por fecha de fallecimiento. Aragón 2020



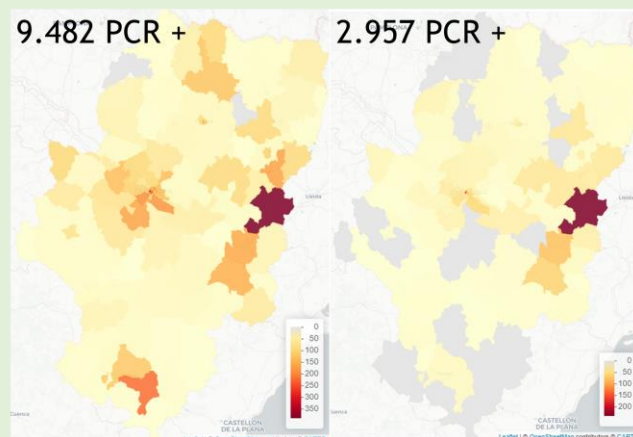
Casos de covid-19 por fecha de notificación y provincia desde el 2 de julio. Aragón 2020



Casos confirmados de covid-19 y defunciones por grupos de edad. Aragón, 2020



Distribución de casos confirmados de covid-19 por Zona Básica de Salud, total acumulados (izquierda) y últimos dos semanas.



### Vigilancia de brotes por covid-19 en Aragón

Se han detectado 207 agrupaciones de casos confirmados, 138 de ellas en centros residenciales, con 772 fallecimientos hasta la fecha. 154 de los brotes se han dado ya por concluidos y 67,3% de los afectados se han recuperado.

Actualmente hay 47 brotes activos, de los cuales 14 corresponden a centros residenciales y 24 al ámbito laboral. En todos ellos se han adoptado medidas encaminadas al control de los brotes y a evitar su propagación a población general y personas de riesgo. La letalidad en el conjunto de los brotes es del 17,8%, en centros residenciales 26,0% y no ha habido fallecidos entre los afectados por brotes de ámbito laboral.

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

Ámbito	Nº clusters	Cerrados <sup>1</sup>	Activos*	Zaragoza	Teruel	Huesca	Interprovinci	Nº casos	Nº fallecidos	Recuperados
Centros residenciales	138	122	14	94	18	22	0	2925	760	1824
Laboral	40	12	24	13	4	21	1	1178	0	995
Resto de clusters	29	20	9	20	4	2	3	229	12	111
TOTAL	207	154	47	127	26	45	4	4332	772	2930

<sup>1</sup>Se 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.

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