

## A DESTACAR

### -Tema de Salud Pública

Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

### -Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón

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

Tabla de número de casos. Semana 27/2020

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	34.529	30.049
Hepatitis A	0	0	0	0	7	18
Hepatitis B	1	0	2	3	55	84
Hepatitis, Otras	2	0	1	3	37	51
Hidatidosis	0	0	1	1	3	12
Infección Gonocócica	0	0	5	5	127	68
Legionelosis	2	0	0	2	33	22
Meningitis, Otras	0	1	0	1	28	51
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	18	24
Otros Procesos Diarreicos	69	56	298	423	18.195	36.813
Paludismo	0	0	1	1	6	13
Parotiditis	0	1	1	2	333	247
Sífilis	0	0	2	2	84	77
Tosferina	0	0	0	0	36	37
Toxiinfección Alimentaria	4	1	2	7	183	272
Tuberculosis	0	0	1	1	43	77
Varicela	0	0	5	5	618	3.120

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 24/2020-27/2020

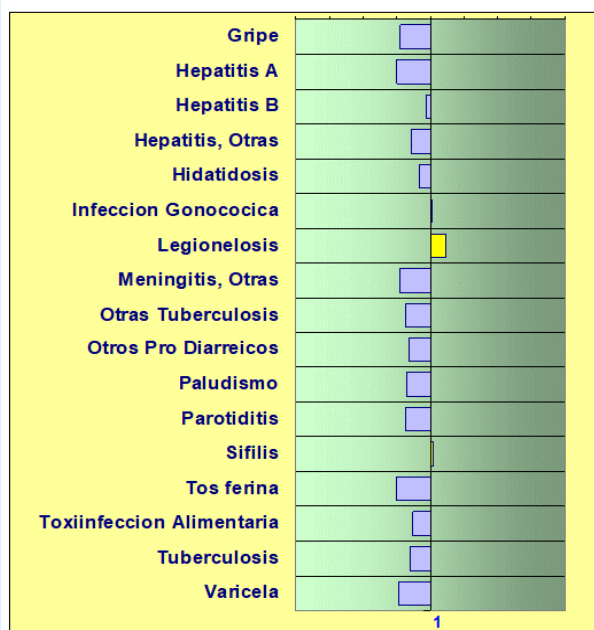
### Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 27 / 2020

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.



En la semana 27 no se notificaron enfermedades de baja incidencia.

Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrisesemales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

## Información epidemiológica relevante

- Brote de **gastroenteritis aguda** en una colonia infantil de la provincia de Huesca, con 3 afectados de 100 expuestos. Los casos presentaron un cuadro leve y autolimitado que cedió en 24 horas, con diarrea, dolor abdominal y fiebre. No se recogieron coprocultivos. El brote se comunicó a la Sección de Higiene Alimentaria, quien realizó inspección de las instalaciones.
- Brote de **gastroenteritis aguda** por posible toxiinfección alimentaria en Teruel. Tras una comida común en un restaurante, dos de los cinco expuestos desarrollaron síntomas, evolucionando ambos favorablemente. Se proporcionaron recomendaciones higiénico-sanitarias y se notificó el brote a la Sección de Higiene Alimentaria para establecer las medidas necesarias.

## Artículo recomendado

Vivanti, A.J. *et al.* [Transplacental transmission of SARS-CoV-2 infection](#). Nat Commun 11, 3572 (2020). Este estudio recoge el primer caso confirmado de transmisión transplacentaria de SARS-CoV-2 en un recién nacido de una madre infectada en el último trimestre de embarazo. El neonato manifestó una clínica neurológica similar a la descrita en pacientes adultos y fue ingresado en aislamiento en la unidad de cuidados intensivos, donde evolucionó favorablemente. Aunque se han descrito otros casos de posible transmisión perinatal, estos no han podido ser confirmados ya que no se analizaron la placenta, el líquido amniótico y la sangre materna y neonatal.

## Temas de Salud Pública

### Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

Desde 2011, la Dirección General de Salud Pública cuenta con un sistema de vigilancia de las picaduras de insectos en Atención Primaria con objeto de monitorizar la demanda de asistencia por este proceso e implementar, en su caso, medidas de control entomológico.

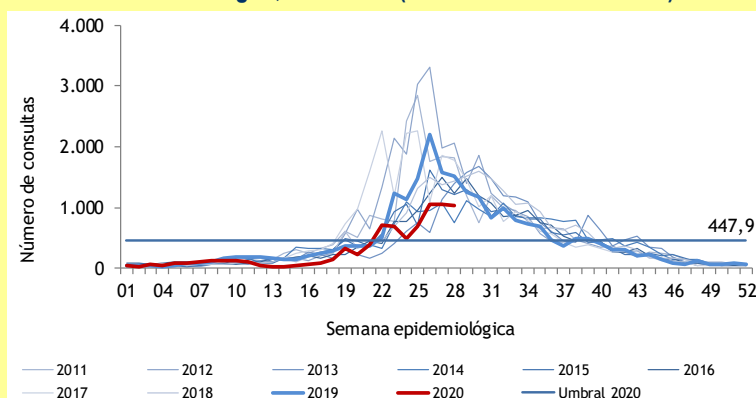
En Aragón, en los últimos años, se han ido estableciendo algunos insectos invasores como la mosca negra (*Simuliidae*), responsable, desde el año 2010, de la mayor parte de la atención sanitaria prestada por picaduras de insectos.

En 2020, hasta la semana 28, se han registrado un total de 7.932 consultas por picaduras de insectos en Atención Primaria, un 39,4% menos que en el mismo periodo del año anterior.

En la semana 22 (25 al 31 de mayo) se superó el umbral establecido para el año 2020, permaneciendo por encima del mismo hasta ahora (Gráfico 1).

Por provincias, Zaragoza ha registrado el 59,6% de las consultas (4.727, de las que 2.424 fueron en Zaragoza ciudad); Huesca, el 22,4% (1.773) y Teruel, el 18,1% (1.432).

Gráfico 1. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria. Aragón, 2011-2020 (hasta semana 28 de 2020)



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](#)
- [Informes de Vigilancia Entomológica en España](#)
- [Vectores de enfermedades en Europa \(ECDC\)](#)

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

#### Actualizaciones

- **Europa:** entre el 3 y el 9 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 13.323.530 casos y 578.628 fallecimientos. Los países con mayor número de notificaciones son, por este orden, Estados Unidos, Brasil, India, Rusia, Perú, Chile, México, Sudáfrica, 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

Provincia de Ecuador: desde la última actualización (BESA 27/2020), se han notificado 12 nuevos casos y 5 fallecidos de EVE en la zona sanitaria de Bikoro, Bolomba, Iboko, Mbandaka y Wangata. Desde el inicio del brote, se han registrado 46 casos (43 confirmados y 3 probables) incluyendo 19 defunciones.

El virus está presente 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

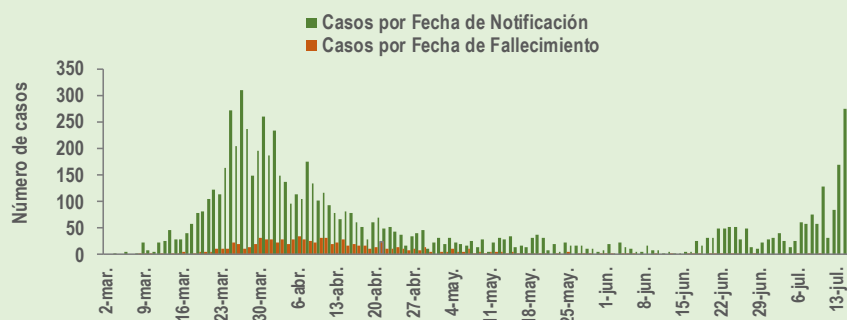
Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 15 de julio a las 24:00 horas, se han registrado 7.419 casos confirmados microbiológicamente por PCR y/o pruebas serológicas IgM.

Por provincias, el 71% de los casos residen en Zaragoza, el 19,6% en Huesca y el 9,3% en Teruel.

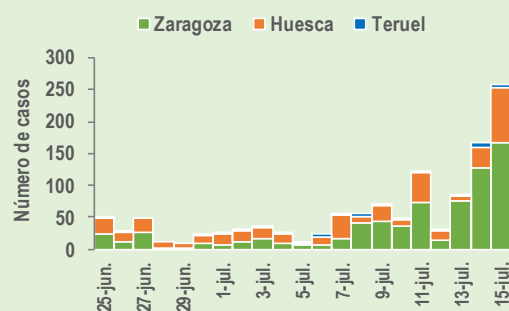
El 45% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 14,6%, frente a 10,8% en mujeres. La mediana de edad es 57 años.

El 35,8% de los casos han sido hospitalizados y un 3,7% admitidos en UCI. Se han registrado 925 fallecimientos.

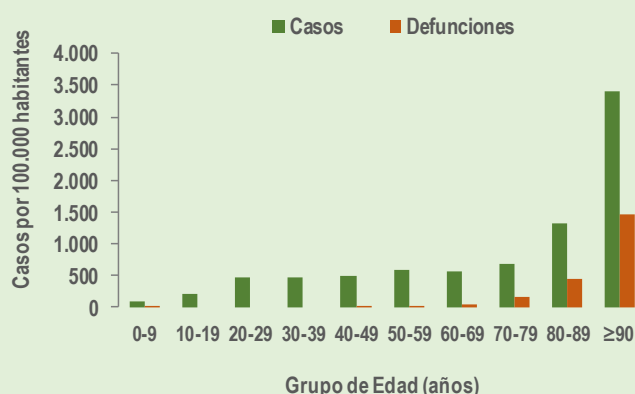
Casos de covid-19 por fecha de notificación y defunciones por fecha de fallecimiento. Aragón 2020



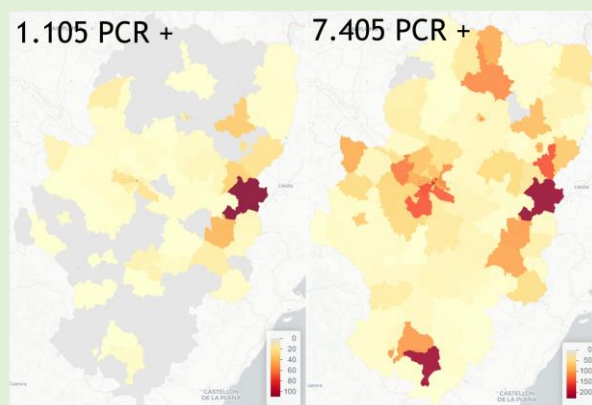
Casos de covid-19 por fecha de notificación y provincia desde el 25 de junio. Aragón 2020



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



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



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

Se han detectado 185 agrupaciones de casos confirmados, 127 de ellas en centros residenciales, con 772 fallecimientos hasta la fecha. 149 de los brotes se han dado ya por concluidos y 64,9% de los afectados se han recuperado.

Actualmente hay 27 brotes activos, de los cuales 5 corresponden a centros residenciales y 13 al ámbito laboral. Estos últimos afectan principalmente a trabajadores agrícolas de temporada y empresas hortofrutícolas de dos comarcas oscenses y una de Zaragoza en las que 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 18,4%, en centros residenciales 26,1% 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	127	119	5	89	18	20	0	2910	760	1824
Laboral	29	10	13	7	2	19	1	1058	0	795
Resto de clusters	29	20	9	20	4	2	3	239	12	111
TOTAL	185	149	27	116	24	41	4	4207	772	2730

<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.