

## A DESTACAR

**Tema de Salud Pública Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria**  
**Anexo EDOs de baja incidencia, semanas 1-26/2018**

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

Tabla de número de casos. Semana 26/2018

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	1	8	9	32.642	27.689
Hepatitis A	0	1	0	1	18	13
Hepatitis B	2	1	0	3	94	47
Hepatitis, Otras	1	1	0	2	47	40
Hidatidosis	0	0	1	1	5	15
Infección Gonocócica	0	0	6	6	82	46
Legionelosis	0	0	1	1	29	21
Meningitis, Otras	0	0	3	3	49	49
Otras Tuberculosis	0	0	2	2	22	31
Otros Procesos Diarreicos	114	115	796	1.025	35.872	36.120
Paludismo	0	0	1	1	6	12
Parotiditis	1	1	15	17	215	161
Sífilis	0	0	1	1	75	54
Tosferina	0	0	2	2	40	33
Toxiinfección Alimentaria	11	2	12	25	344	261
Tuberculosis	1	0	2	3	62	94
Varicela	15	2	86	103	2.045	4.403

### DE INCIDENCIA BAJA

Entre las enfermedades de baja incidencia, se notificó un caso de enfermedad meningocócica en Zaragoza que ya se comentó en el Boletín anterior.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 23/2018-26/2018

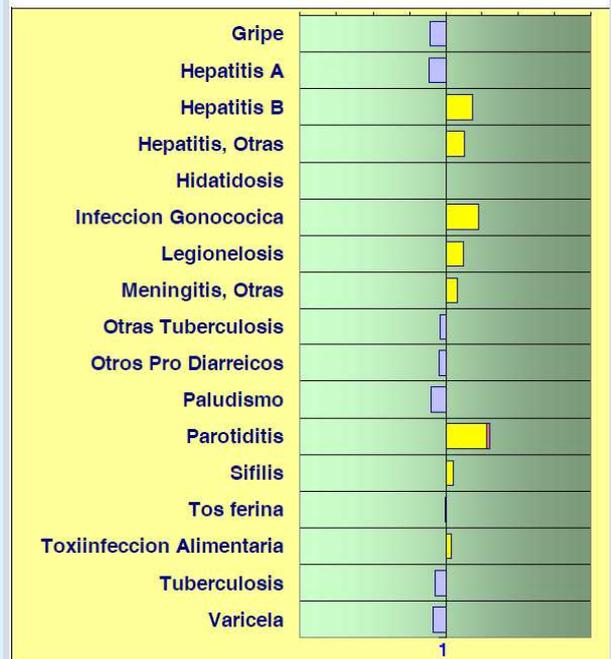
### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 26 / 2018

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 **tuberculosis** en Huesca, con dos casos, uno de ellos detectado al realizar el estudio de contactos. Ambas afectadas procedentes de la República Dominicana. Se ha realizado el estudio de contactos a los convivientes cercanos.

-Notificación en Zaragoza de dos casos confirmados de **meningitis por virus de la parotiditis** detectado en la PCR del líquido cefalorraquídeo. No hay vínculo epidemiológico entre ellos y su evolución clínica es favorable.

-Caso confirmado de **fiebre Q** en un trabajador de una explotación ganadera en la provincia de Zaragoza. Se dan recomendaciones preventivas al trabajador y se notifica a la Sección de Higiene Alimentaria y Coordinación de los Servicios Veterinarios.

## Decisión sobre Vigilancia Epidemiológica de la Comisión Europea

DECISIÓN UE 2018/945 de 22-06-2018 sobre enfermedades transmisibles y problemas sanitarios especiales relacionados que deben estar sujetos a vigilancia epidemiológica, así como las definiciones de casos pertinentes.

Acceso en castellano: <https://bit.ly/2L0CO4m>

## Temas de Salud Pública.

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

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.

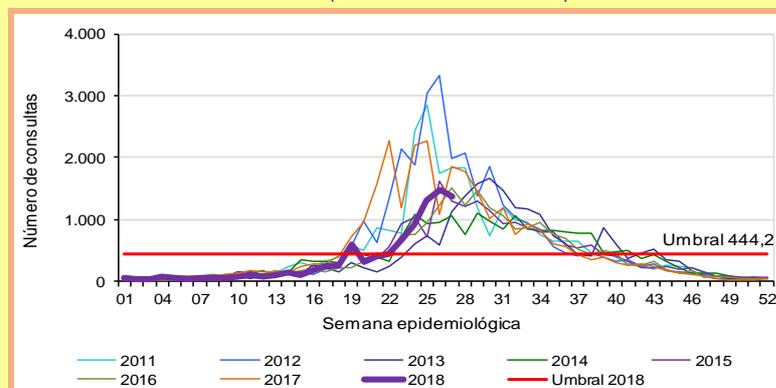
En Aragón, en los últimos años, se está observando la proliferación de algunos vectores como la mosca negra. En 2011 y 2012 se produjo un aumento de las consultas atendidas por picaduras de insectos, principalmente en la ciudad de Zaragoza.

En 2018, hasta la semana 27, se han registrado un total de 9.390 consultas por picaduras de insectos en Atención Primaria, un 43,8% menos que en el mismo periodo del año anterior.

En la semana 19 (7 a 13 de mayo) se superó el umbral establecido para el año 2018, alcanzándose el pico máximo, hasta ahora, en la semana 26 (Gráfico 1).

Por provincias, Zaragoza ha registrado el 62,7% de las consultas (5.891, de las que 3.528 fueron en Zaragoza ciudad); Huesca, el 22,9% (2.151) y Teruel, el 14,4% (1.348).

Gráfico 1. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria. Aragón, 2011-2018 (hasta semana 27 de 2018)



Fuente: OMI AP. Dirección General de Asistencia Sanitaria

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 en España 2017: <http://bit.ly/21iQW67>
- Vectores de enfermedades en Europa (ECDC): <https://www.ecdc.europa.eu/en/disease-vectors>

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

**España:** desde abril se realiza la vigilancia estacional de **fiebre del Nilo Occidental** en caballos. Ante la detección de un caso en caballos, se realizará búsqueda activa de virus de Nilo Occidental en cuadros de meningoencefalitis en humanos. Durante la temporada actual no se han notificado casos humanos ni focos equinos en el país.

**Europa:** en el mes de junio se inició el seguimiento semanal de casos de **fiebre del Nilo Occidental**. En la Unión Europea se han notificado 9 casos humanos: 7 en Grecia, 1 en Italia y 1 en Austria. En los países vecinos de la UE, se han notificado 2 casos humanos en Serbia en un área previamente afectada en anteriores temporadas. El primer brote en caballos fue notificado por Hungría la semana pasada.

### Artículo recomendado

Gassowski M, *et al.* **Two concurrent outbreaks of hepatitis A highlight the risk of infection for non-immune travellers to Morocco, January to June 2018.** Euro Surveill. 2018;23(27):pii=1800329.

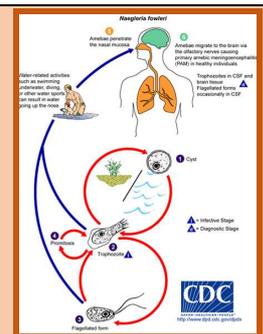
A lo largo de 2018, se han identificado epidemiológica y molecularmente varios agrupamientos de casos de hepatitis A en Dinamarca, Alemania, Reino Unido, Francia, Holanda y España, importados de Marruecos o ligados a casos infectados en dicho país. Sobre estos hechos, los autores remarcan, entre otras cosas, la conveniencia de vacunación frente a hepatitis A de los viajeros que vayan a visitar Marruecos, especialmente en periodo veraniego.

Enlace al artículo completo en: <https://bit.ly/2IYDU50>

### Nota epidemiológica (Fuente: Centro Nacional de Epidemiología)

#### Primer caso de meningoencefalitis por *Naegleria fowleri* en España

Fue notificado en Castilla-La Mancha en una niña de 10 años que comenzó síntomas en marzo de este año y que tenía como antecedente epidemiológico la asistencia semanal a una piscina pública en dos de cuyos vasos se detectó también *N. fowleri*. Se trata de una ameba de vida libre que, normalmente, se encuentra en aguas dulces cálidas como ríos o lagos, en aguas termales y en suelos. Las concentraciones de cloro libre de  $\geq 0.5$  mg/L inactivan tanto los quistes como los trofozoitos de *N. fowleri*, por lo tanto el mantenimiento de los niveles de cloro libre adecuados en sistemas de agua, piscinas y similares es de gran importancia.



**ANEXO. Enfermedades de Declaración Obligatoria de baja incidencia, Aragón, semanas 1-26/2018**

EDO				ACUMULADOS	ESPERADOS
	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	HASTA LA SEMANA 26	HASTA LA SEMANA 26
Botulismo	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	1
Carbunco	0	0	0	0	1
Cólera	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0
Disentería Bacilar	3	0	1	4	0
Enfermedad Meningocócica	2	2	8	12	2
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	1	0	2	3	3
Fiebre Recurrente Garrapatas	0	0	0	0	1
Fiebre Recurrente Piojos	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	1	0	3	4	2
Lepra	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	2	2	0
Peste	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0
Rubeola Congénita	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0
Sífilis Congénita	0	0	0	0	1
Tétanos	0	0	1	1	0
Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0
Tifus Epidémico Por Piojos	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0
Fiebre Q*	8	0	2	10	
Zika*	0	0	4	4	

\*Enfermedades incorporadas a las EDO en los últimos 3 años.