

## A DESTACAR

### Tema de Salud Pública Dengue importado en Aragón, 2006-2017

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

### Tabla de número de casos. Semana 40/2018

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	1	3	25	29	32.781	27.813
Hepatitis A	0	0	0	0	31	20
Hepatitis B	4	0	1	5	163	68
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	74	56
Hidatidosis	0	0	0	0	8	19
Infección Gonocócica	0	0	8	8	139	66
Legionelosis	0	2	3	5	60	42
Meningitis, Otras	0	0	1	1	73	70
Otras Tuberculosis	0	1	1	2	34	49
Otros Procesos Diarreicos	223	147	1.064	1.434	53.383	52.811
Paludismo	0	0	4	4	29	26
Parotiditis	0	2	5	7	408	216
Sífilis	0	0	0	0	105	81
Tosferina	1	0	0	1	64	71
Toxiinfección Alimentaria	6	0	6	12	574	526
Tuberculosis	0	1	0	1	91	142
Varicela	5	0	10	15	2.406	5.209

### DE INCIDENCIA BAJA

Entre las enfermedades de baja incidencia, se notificó un caso de fiebre exantemática mediterránea en Zaragoza.

### Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 37/2018-40/2018

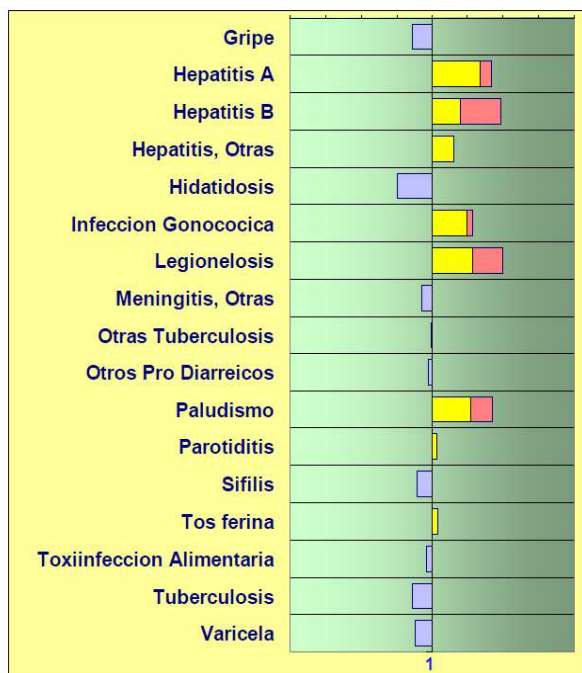
#### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 40 / 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 **dermatofitosis** (tiña capitis) en Huesca, con dos casos de 5 años y 10 meses de edad, con antecedente de viaje a Mali. Se han adoptado las medidas preventivas oportunas y se mantiene vigilancia activa ante la posible aparición de más casos en los contactos.
- Brote familiar de **hepatitis A** en Huesca, en dos hermanos de 6 y 13 años, con antecedente de viaje a Marruecos. Los casos no habían sido vacunados de la enfermedad. Se ha recomendado vacunación a los contactos susceptibles.
- Brote de **escabiosis** en un piso de acogida en Teruel con 6 expuestos y dos casos. Se recomienda el tratamiento preventivo para los convivientes y las medidas higiénico-sanitarias oportunas.
- Salud Pública dio por cerrado el brote de sarampión de Huesca el 10 de octubre.

## Documento recomendado:

### European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Estrategia de Vigilancia a Largo Plazo (revisada) 2014-2020.

Se divide en 17 objetivos bajo seis áreas prioritarias, cada una con acciones estratégicas para alcanzarlos, su valor añadido europeo e impacto en los estados miembros, así como los riesgos y posibles formas de mitigarlos. Disponible en: <https://bit.ly/2pWjYyY>



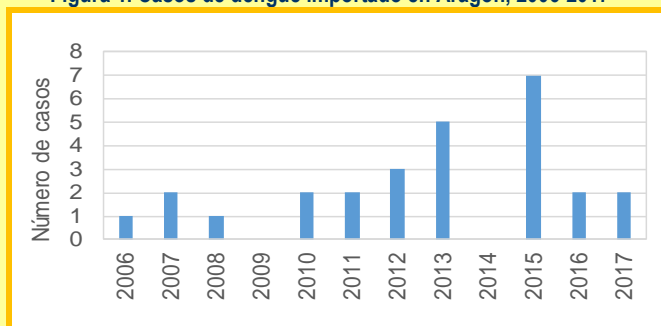
## Temas de Salud Pública. Dengue importado en Aragón, 2006-2017

El dengue es una enfermedad vírica, causada por un virus de la familia *Flaviviridae* que tiene cuatro serotipos diferentes. Se transmite por la picadura de mosquitos del género *Aedes*, principalmente *Aedes aegypti*, aunque *Aedes albopictus* (mosquito tigre) también es un vector competente. No se transmite de persona a persona. Su expansión está ligada a factores ecológicos y evolutivos relacionados con el cambio global.

Según la "Evaluación del Riesgo de introducción y circulación del virus de dengue en España", la ocurrencia de casos autóctonos de dengue en España no es una situación inesperada (ver BESA 40/2018). Para que se produzca un caso autóctono de dengue tienen que coincidir en un área, vectores capaces de transmitirlo y casos humanos en periodo de viremia que sean capaces de infectar a esos vectores. Ambas situaciones se dan en nuestro país. Figura 2.

Los objetivos de la vigilancia de dengue son la detección precoz y notificación oportuna de los casos con el fin de establecer las medidas de prevención y control para evitar la aparición de casos secundarios, sobre todo en las áreas con presencia de vector competente.

Figura 1. Casos de dengue importado en Aragón, 2006-2017



Fuente: EDO individualizada

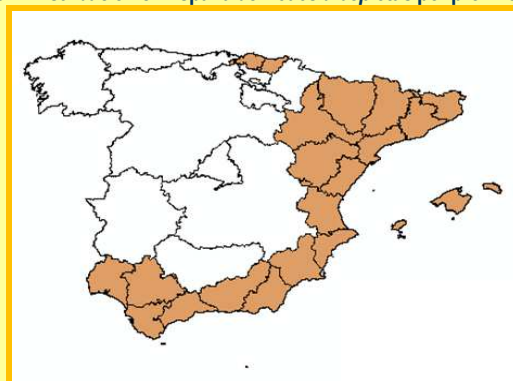
Todos los casos declarados fueron importados, con antecedente de viaje a zona endémica. En 2018 hasta la semana 41, no se ha notificado ningún caso en Aragón.

Figura 1.

### Enlaces

- ECDC. Dengue fever: <https://ecdc.europa.eu/en/dengue-fever/surveillance-and-disease-data>
- Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, guía de manejo en Atención Primaria de pacientes con Dengue: <https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/zika/informacion/home.htm>

Figura 2. Distribución en España de *Aedes albopictus* por provincia, 2017



Fuente: Proyecto de vigilancia entomológica el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y datos de la vigilancia entomológica realizada por las comunidades autónomas.

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

- **España:** el Centro Nacional de Microbiología ha confirmado el tercer caso de **dengue autóctono**, familiar de los otros dos casos confirmados.
- **España:** la Comunidad Valenciana ha notificado un brote de **hepatitis A** asociado al consumo de alimentos en un restaurante del municipio de Finestrat, Alicante. Hasta la fecha se han registrado 15 casos confirmados (11 hospitalizados), residentes en la CA Valenciana (12 casos), en la Región de Murcia (1 caso) y en Castilla y León (2 casos). Desde la confirmación de los casos, el restaurante permanece cerrado por iniciativa propia. Dada la ubicación del restaurante en una zona turística próxima a Benidorm, y que el periodo de exposición probable, coincide con época de afluencia vacacional (26/08/2018 - 05/09/2018), es posible que pueda haber más casos residentes en otras CCAA.
- **España-Fiebre por virus del Nilo Occidental:** desde la última actualización (informe diario del 05/10/2018) se ha notificado el primer foco equino de fiebre del Nilo Occidental en una explotación localizada en Almonte (Huelva). Este municipio ya había registrado focos equinos en temporadas previas. Durante la temporada actual, no se han notificado casos humanos.
- **Alemania-Fiebre por virus del Nilo Occidental:** las autoridades sanitarias han notificado el primer caso humano de transmisión autóctona del virus de la fiebre del Nilo Occidental, en el Estado de Baviera. Se trata de un veterinario, que adquirió la infección durante una autopsia.
- **Pakistán:** las autoridades sanitarias informaron de un brote continuo de **S. Typhi** extremadamente resistente (XDR). Se han notificado 5.056 casos de fiebre tifoidea, de los cuales 2.889 (57%) se definieron como XDR. Aunque la fiebre tifoidea es endémica en el país, es la primera vez que se notifica un brote de una cepa XDR de tanta magnitud.
- **República Democrática de Congo (RDC)-Ébola:** el número de casos notificados es de 235, incluyendo 135 fallecidos. (letalidad: 57,4%). Continua la vacunación en anillo en las zonas afectadas, que se inició el 8 de agosto de 2018, siendo hasta la fecha 16.973 las personas vacunadas. El riesgo de diseminación a nivel nacional y a los países limítrofes (Uganda y Ruanda fundamentalmente) es muy alto, mientras que el riesgo de que aparezca un caso en España es extremadamente bajo.