

A DESTACAR

Tema de Salud Pública

Dengue importado en Aragón, 2006-2019

Enfermedades de Declaración Obligatoria de baja incidencia, semanas 1-39/2019 (Anexo)

Nota editorial

A partir de esta semana y durante la temporada de vigilancia de la gripe, el Boletín Epidemiológico incluirá información semanal sobre la evolución de la gripe

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 39/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	4	0	14	18	23.122	30.147
Hepatitis A	1	0	0	1	21	25
Hepatitis B	1	2	1	4	141	79
Hepatitis, Otras	2	1	2	5	102	59
Hidatidosis	0	0	0	0	3	16
Infección Gonocócica	0	0	11	11	219	67
Legionelosis	2	0	0	2	33	41
Meningitis, Otras	0	0	0	0	48	72
Otras Tuberculosis	1	1	0	2	31	46
Otros Procesos Diarreicos	187	122	857	1.166	44.998	51.005
Paludismo	0	0	1	1	31	23
Parotiditis	2	1	3	6	486	212
Sífilis	1	0	2	3	140	79
Tosferina	1	0	2	3	61	71
Toxiinfección Alimentaria	1	0	34	35	469	506
Tuberculosis	0	0	1	1	103	117
Varicela	1	0	13	14	2.158	5.183

En la semana 39 no se notificaron casos de enfermedades de baja incidencia.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesmanal Semanas 36/2019-39/2019

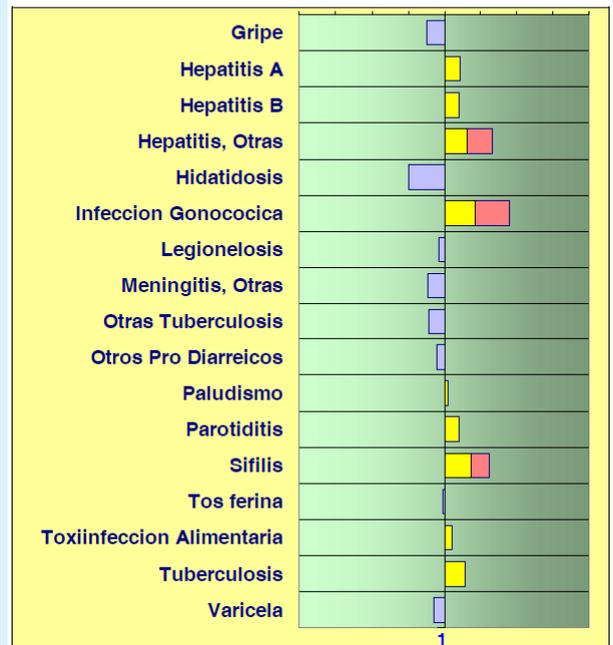
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 39 / 2019

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.



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 de **gastroenteritis** en una residencia de mayores en Zaragoza, con 10 casos de 129 residentes. Han presentado diarreas y vómitos con una duración entre 24-48 horas. Se descartó la transmisión alimentaria y se dieron las recomendaciones oportunas para evitar la transmisión persona-persona.

Documento recomendado

[Rapid risk assessment: Autochthonous cases of dengue in Spain and France, ECDC.](#)

Entre 2015 y 2018 se notificaron 759 casos de dengue importado en Francia y 580 en España. En 2018, se detectaron por primera vez seis casos de dengue autóctono en España y uno en 2019. El riesgo de una nueva transmisión local sostenida sigue siendo muy baja, tanto en España como en Francia, ya que las condiciones ambientales serán progresivamente menos adecuadas para la transmisión durante la temporada de otoño.



Tema de Salud Pública

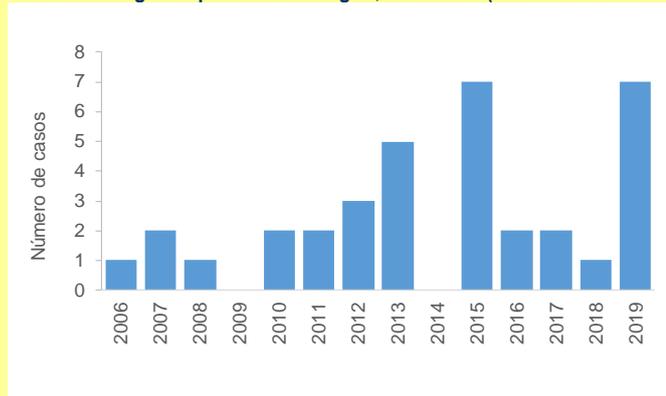
Dengue importado en Aragón, 2006-2019

El dengue es una enfermedad transmitida por la picadura de mosquitos del género *Aedes*, principalmente *Aedes aegypti*, aunque *Aedes albopictus* (mosquito tigre) también es un vector competente. Tiene cuatro serotipos distintos (DENV1-4). Las condiciones ambientales del verano y principios del otoño pueden favorecer la existencia de vectores para la transmisión autóctona, que podría dar lugar a casos esporádicos o localizados tras el contacto con virus competentes importados (Figura 1).

Según la OMS, se estima que cada año se producen 390 millones de infecciones por dengue en el mundo (IC del 95%: 284 a 528 millones), de los cuales 96 millones manifiestan clínica. Aunque en 2017-18 se produjo una disminución en el número de casos, en el año 2019 se está observando un fuerte aumento.

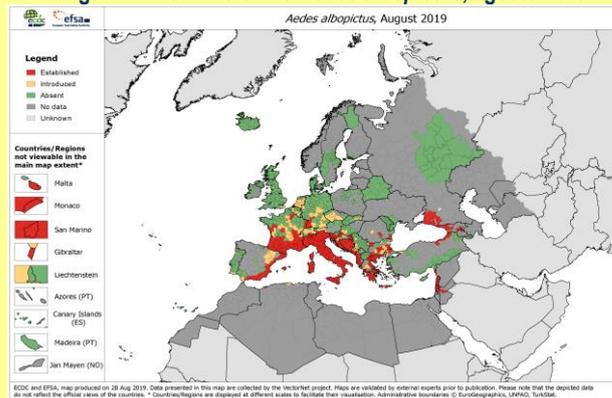
En Aragón, en el período 2006-19 (hasta la semana 40), todos los dengues declarados han sido importados, se han registrado 36 casos con antecedente de viaje a zona endémica (Gráfico 1). La media de edad fue de 34 años, con un rango de 6 a 62 años, siendo hombres el 54,3%.

Gráfico 1. Dengue importado en Aragón, 2006-2019 (hasta la semana 40)



Fuente: EDO individualizada

Figura 1. Distribución de *Aedes albopictus*, agosto 2019



Fuente: ECDC

La lucha contra los mosquitos vectores continúa siendo la principal medida de prevención y control de la enfermedad.

Enlaces

- [Dengue worldwide overview, ECDC](#) y [Mosquito maps, ECDC](#)
- [Dengue autóctono en España. 2ª actualización. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social](#)
- [Dengue. OMS](#)

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

- **África Central:** se han encontrado cuatro productos falsificados en varios lugares de África y durante distintos momentos del pasado año. Se trata de **sulfato de quinina** en circulación en la República Centroafricana y el Chad, y **bisulfato de quinina** en circulación en Uganda. Los productos falsificados no han sido distribuidos en España, por lo que el riesgo para la salud pública es muy bajo, excepto para viajeros o residentes en la zona que no realicen una correcta profilaxis frente a la malaria.

Actualización

- **España:** se ha notificado el primer foco equino de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en una explotación en Pilas (Sevilla) ubicada dentro de la comarca de Sanlúcar La Mayor. Este es el primer foco detectado en este municipio, si bien la comarca había detectado focos en temporadas previas. Durante la temporada actual, no se han notificado casos humanos de FNO.

- **Europa:** desde el inicio de la temporada, se han notificado 404 casos humanos de **FNO** en la UE y países vecinos (215 en Grecia, 57 en Rumanía, 40 en Italia, 32 en Hungría, 20 en Serbia, 16 en Chipre, 7 en Turquía, 5 en Macedonia del Norte, 4 en Austria, 4 en Bulgaria, 2 en Francia, 1 en Alemania y 1 en Eslovaquia). Se han producido un total de 39 fallecimientos. Se han notificado un total de 55 brotes en équidos, 16 en Alemania, 15 en Grecia, 8 en Italia, 6 en Francia, 6 en Hungría, 3 en Austria y 1 en España.

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde la última actualización, se han notificado 18 nuevos casos confirmados de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han registrado 3.198 casos, incluyendo 2.137 defunciones (letalidad: 66,8%). La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel nacional y en los países limítrofes de la RDC (principalmente Uganda y Ruanda) es muy alto. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.

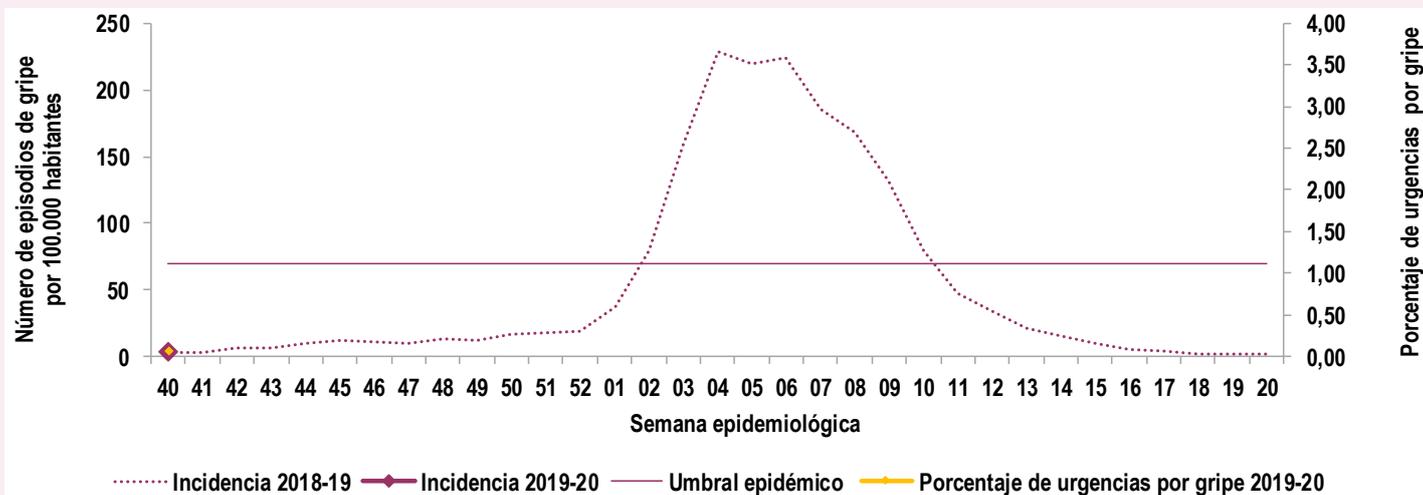
Vigilancia de la gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

Situación epidemiológica

En la semana 40/2019 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 3 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 70 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registraron 7 urgencias por gripe (0,06% del total de urgencias atendidas, 11.567). Ningún caso fue hospitalizado.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2019-20

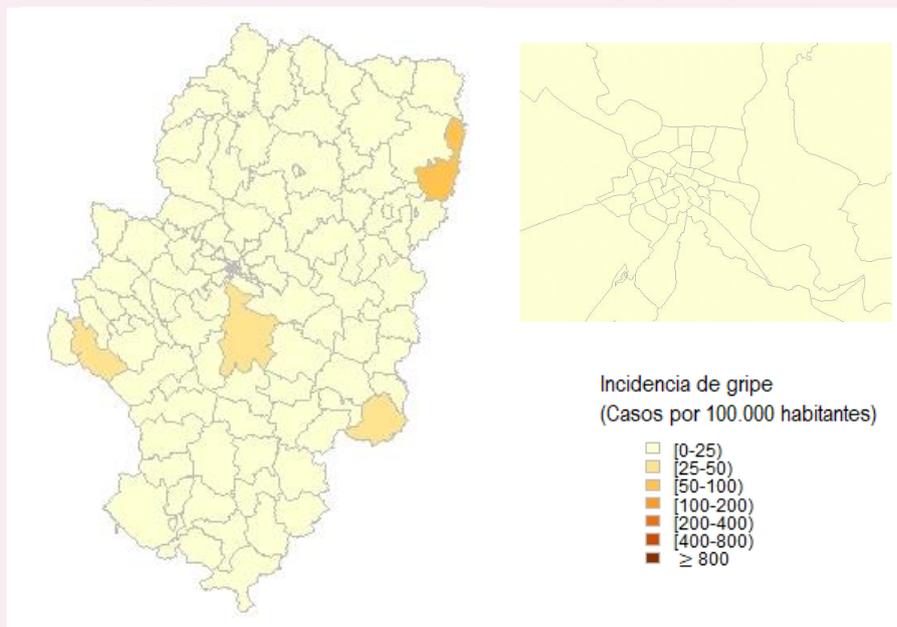


Situación virológica

En la misma semana, se envió una muestra centinela a los laboratorios del sistema, resultando negativo para virus de gripe. A través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) no se han notificado detecciones de virus de gripe ni de VRS.

Difusión geográfica

Gráfico 3. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 40/2019



Para más información: [Vigilancia de la gripe en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)

Anexo. Enfermedades de Declaración Obligatoria de baja incidencia en Aragón, semanas 1-39/2019

EDO				ACUMULADOS	ESPERADOS
	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	HASTA LA SEMANA 39	HASTA LA SEMANA 39
Botulismo	1	0	1	2	0
Brucelosis	0	0	4	4	2
Carbunco	0	2	0	2	1
Cólera	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0
Disenteria Bacilar	0	0	5	5	3
Enfermedad Meningocócica	0	4	6	10	3
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	1	0	4	5	7
Fiebre Recurrente Garrapatas	0	0	0	0	0
Fiebre Recurrente Piojos	0	1	0	1	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	0	1	1
Leishmaniasis	4	1	3	8	4
Lepra	0	0	1	1	0
Meningitis Tuberculosa	1	0	0	1	2
Peste	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	5	5	0
Rubeola Congénita	0	0	0	0	0
Sarampión	2	2	0	4	0
Sífilis Congénita	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0
Tifus Epidémico Por Piojos	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	1	1	2	0
Fiebre Q*	6	0	3	9	NA
Zika*	0	0	0	0	NA
Fiebre de Chikungunya*	0	0	2	2	NA
Dengue*	2	1	4	7	NA

*NA: No Aplicable por ser EDO de reciente incorporación al sistema