

A DESTACAR
Temas de Salud Pública. Vigilancia de la hepatitis en Aragón. Años 2006-2015
Día Mundial de la Hepatitis - 28 de Julio-
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.
Tabla de número de casos. Semana 28 / 2016.

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	1	1	8	10	37.856	27.175
Hepatitis A	0	0	0	0	19	13
Hepatitis B	0	0	1	1	52	49
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	41	31
Hidatidosis	0	0	1	1	15	16
Infección Gonocócica	0	0	1	1	48	48
Legionelosis	0	0	0	0	19	18
Meningitis, Otras	0	0	1	1	52	68
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	33	41
Otros Procesos Diarreicos	156	108	851	1.115	38.288	41.822
Paludismo	0	0	0	0	14	14
Parotiditis	0	1	3	4	102	176
Sífilis	0	0	3	3	57	60
Tosferina	1	0	5	6	77	10
Toxiinfección Alimentaria	11	4	25	40	312	273
Tuberculosis	1	0	1	2	99	100
Varicela	17	22	74	113	5.040	4.753
DE INCIDENCIA BAJA						
Botulismo	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	1	2
Carbunco	0	0	0	0	1	1
Cólera	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0
Disentería Bacilar	0	0	0	0	1	1
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	3	5
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	0	0	4	1
Fiebre Recurrente Garrapatas	0	0	0	0	1	0
Fiebre Recurrente Piojos	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	0	0	0	0	1	3
Lepra	0	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	0	0	5	1
Peste	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0
Rubeola Congénita	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	4
Sífilis Congénita	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
Tifus Epidémico Por Piojos	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0

Comentarios epidemiológicos.
Tabla de número de casos. Semana 28 / 2016.

En 2016, hasta la semana 28, en 9 de las 17 EDO consideradas de incidencia alta y media, la notificación de casos observados acumulados supera a la de esperados (gripe, hepatitis A, hepatitis B, otras hepatitis, legionelosis, tosferina, toxiinfección alimentaria y varicela).

Entre las EDO de incidencia baja, no se notificó caso alguno.


Gráfico. Índice de alerta cuatrisesmanal.

Cuatrisesmana 25–28 / 2016. Durante la última cuatrisesmana, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados (sífilis, tos ferina, toxiinfección alimentaria y varicela). Hidatidosis superó, además, el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

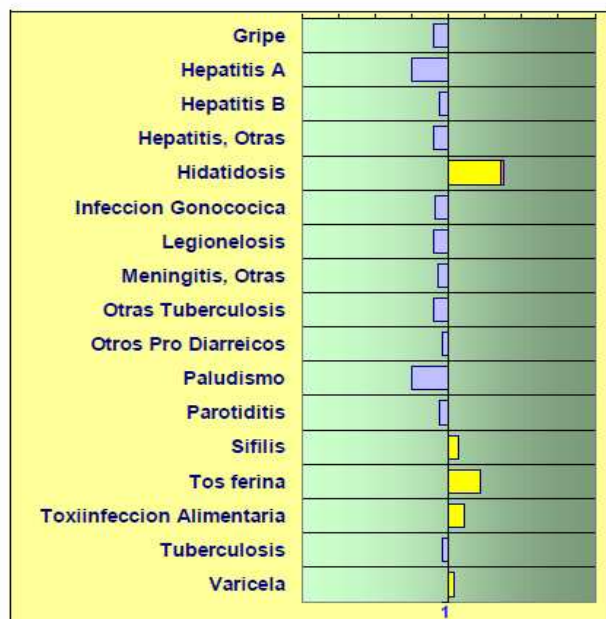
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 28 / 2016

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.



Enfermedad meningocócica. Desde el Boletín Epidemiológico anterior no se han notificado nuevos casos.

Brotos epidémicos en Aragón. No se han identificado brotes ni en Zaragoza ni en Teruel desde el Boletín anterior.

Huesca

-Brote de **salmonelosis de transmisión vertical**, en una mujer y su hijo recién nacido. Durante el ingreso hospitalario por el parto, la madre presentó clínica digestiva. Se realizaron coprocultivos a ambos, siendo positivos a *Salmonella* sp. Permanecen hospitalizados con aislamiento de contacto.

Documento recomendado:

Los resultados preliminares de una investigación entomológica realizada por la Función Oswaldo Cruz de Brasil han detectado RNA viral en mosquitos *Culex quinquefasciatus* procedentes de áreas donde se habían registrado casos de Zika.

<https://agencia.fiocruz.br/fiocruz-identifica-culex-no-recife-com-potencial-para-transmitir-o-virus-zika>

Temas de Salud Pública. Vigilancia de la hepatitis en Aragón. Años 2006-2015

En el año 2015 se notificaron en Aragón 28 casos de hepatitis A, 83 casos de Hepatitis B, 60 casos de Hepatitis C y 10 casos de otras hepatitis (7 casos de hepatitis E, 2 hepatitis por Citomegalovirus, 1 caso por parvovirus). La magnitud se mantiene estable en relación a años anteriores. De los casos de hepatitis B notificados en 2015, todos fueron AgHBs(+), pero únicamente 9 (el 10,8%) fueron casos agudos detectados por respuesta específica de anticuerpos Anti-HBc IgM en suero, todos los casos notificados precisaron recomendaciones de vacunación a contactos y convivientes.

Gráfico 1. Hepatitis A. Aragón 2006-2015

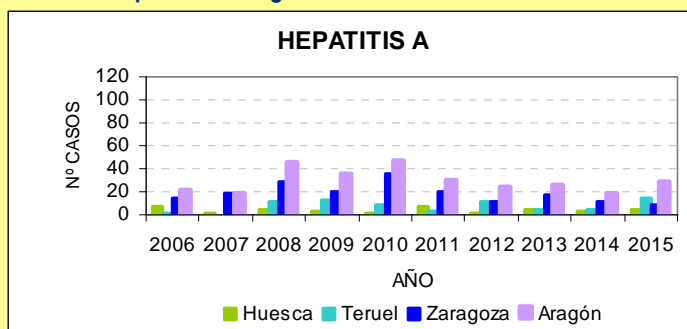


Gráfico 2. Hepatitis B. Aragón 2006-2015

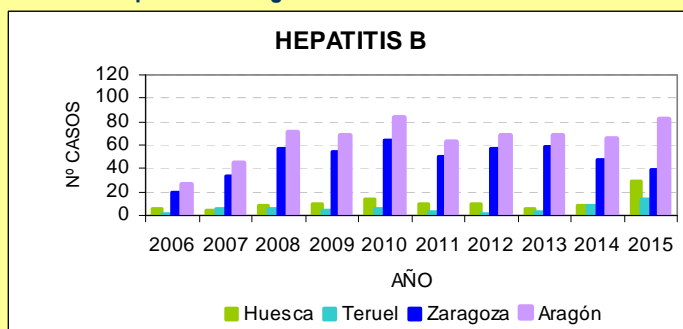


Gráfico 3. Hepatitis C. Aragón 2006-2015

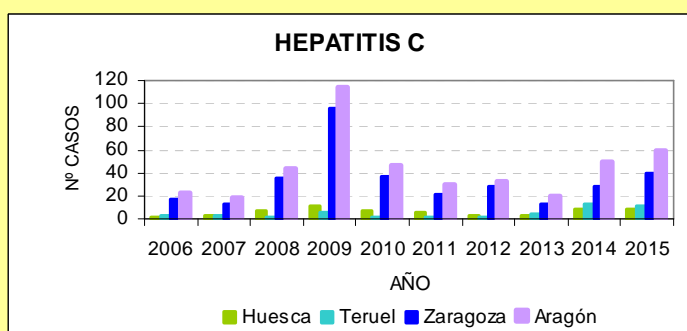
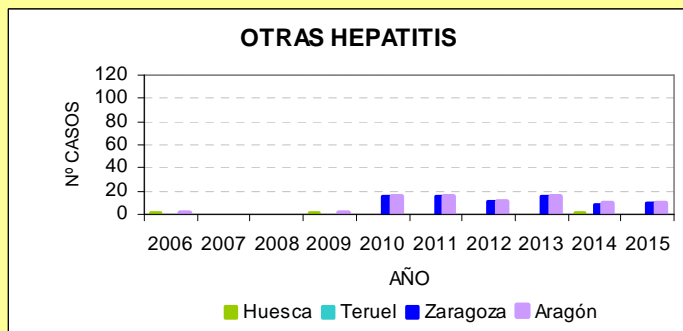


Gráfico 4. Otras hepatitis. Aragón 2006-2015



DÍA MUNDIAL DE LA HEPATITIS 2016

En 2010, la Organización Mundial de la Salud estableció el **Día Mundial de la Hepatitis** como uno de los únicos cuatro días oficiales dedicados a nivel mundial a una enfermedad específica, e instauró su celebración el **28 de julio de cada año**. Millones de personas de todo el mundo participan en la actualidad en el Día Mundial de la Hepatitis con el objetivo de crear concienciación sobre la hepatitis viral, además de realizar un llamamiento para acceder al tratamiento, mejorar los programas de prevención y promover acciones gubernamentales.

Más información en: <http://www.worldhepatitisday.org/>

<http://www.worldhepatitisalliance.org/es/>

Alertas Nacionales:

- **España:** Desde la actualización del 18/07/2016, se han notificado 14 nuevos casos importados de infección por virus Zika. En total, el número de casos asciende a 236 (190 confirmados y 46 probables). Del total de casos notificados, 43 son mujeres que estaban embarazadas en el momento de la toma de las muestras y uno es un caso autóctono de transmisión sexual. En **Aragón** se han declarado 17 casos (15 confirmados y 2 probables)

- **Andalucía:** Se notifica una nueva detección de Descloroketamina. La sustancia fue detectada a partir de una muestra procedente de un consumidor en Málaga que hizo uso de los servicios de análisis de drogas de Energy Control- Andalucía el pasado 7 de julio de 2016. La muestra consistió en algunos miligramos de polvo de color blanco y fue adquirida online.

Alertas Internacionales:

- **Virus Zika:** Desde el 08/07/2016, no ha habido nuevos países ni territorios que hayan confirmado la transmisión autóctona de **virus Zika**. En la actualidad hay 65 países o territorios con transmisión activa del virus. En 48 de ellos se ha detectado transmisión autóctona por vez primera a partir de 2015. Se han notificado **microcefalias y otras alteraciones neurológicas** posiblemente relacionadas con la infección por virus Zika en Brasil (1.709), Colombia (21), Estados Unidos (15), Cabo Verde (9), Polinesia Francesa (8), Martinica (6), Panamá (5), España (2), El Salvador (2), Eslovenia (1), Islas Marshall (1), Puerto Rico (1), y Guyana Francesa (1). A lo largo de 2015-2016, 15 países o territorios han comunicado un incremento en la incidencia de **Síndrome de Guillain-Barré** y/o confirmación de infección por virus Zika asociado a S. de Guillain-Barré.

- **Fiebre amarilla: Angola:** Desde el 08/07/2016 se han notificado 218 nuevos casos (9 confirmados y 9 fallecidos). Las campañas masivas de vacunación se han ampliado a todo el país. Se han declarado 3.682 casos sospechosos, 877 confirmados y 361 fallecimientos. Tres países han confirmado casos importados desde Angola: **República Democrática de Congo** (59), **Kenia** (2) y **China** (11). **República Democrática del Congo:** Desde el 08/07/2016 se han notificado 491 casos sospechosos y ningún caso nuevo confirmado. En total se han declarado 1.798 casos, con 68 confirmados y 855 muertes. Entre los casos confirmados, 59 son importados desde Angola y 7 son autóctonos. **Perú:** desde el inicio del año y hasta el 03/07/2016 se han notificado 24 casos probables, 50 confirmados y 17 fallecimientos. Este evento no está asociado con el brote de Angola. **Brasil, Chad, Colombia, Ghana, Guinea, República del Congo y Uganda:** En estos países la situación permanece estable y no hay cambios desde el 08/07/2016.

Artículo recomendado

David O. Freedman, Lin H. Chen, and Phyllis E. Kozarsky. **Medical Considerations before International Travel**, N Engl J Med 2016; 375:247-260 July 21, 2016 DOI: 10.1056/NEJMra1508815. Disponible en: <http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMra1508815?query=TOC&>