

A DESTACAR
Temas de Salud Pública. Paludismo en Aragón. Años 1996-2015
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.
Tabla de número de casos. Semana 14 / 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	95	142	355	592	36.952	26.560
Hepatitis A	0	0	0	0	15	5
Hepatitis B	0	1	2	3	27	20
Hepatitis, Otras	1	0	1	2	18	14
Hidatidosis	0	0	0	0	7	8
Infección Gonocócica	2	0	0	2	26	27
Legionelosis	0	0	0	0	10	9
Meningitis, Otras	0	0	1	1	23	25
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	13	17
Otros Procesos Diarreicos	191	112	968	1.271	18.974	23.283
Paludismo	0	0	0	0	5	5
Parotiditis	2	0	3	5	50	78
Sífilis	1	0	1	2	29	30
Tosferina	0	0	10	10	34	2
Toxiinfección Alimentaria	2	0	5	7	136	116
Tuberculosis	0	0	6	6	47	51
Varicela	1	41	144	186	2.345	1.869
DE INCIDENCIA BAJA						
Botulismo	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	2
Carbunco	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0
Disentería Bacilar	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	2	2
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	0	0	1	0
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	1	1	1	2
Lepra	0	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	1	1	3	0
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	1
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 14 / 2016.

En 2016, hasta la semana 14, en 8 de las 17 EDO consideradas de incidencia alta y media, la notificación de casos observados supera a la de esperados (gripe, hepatitis A, hepatitis B, otras hepatitis, legionelosis, tosferina, toxiinfección alimentaria y varicela).

Entre las EDO de incidencia baja, se notificaron 1 leishmaniasis y 1 meningitis tuberculosa, ambas en Zaragoza.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesmanal.

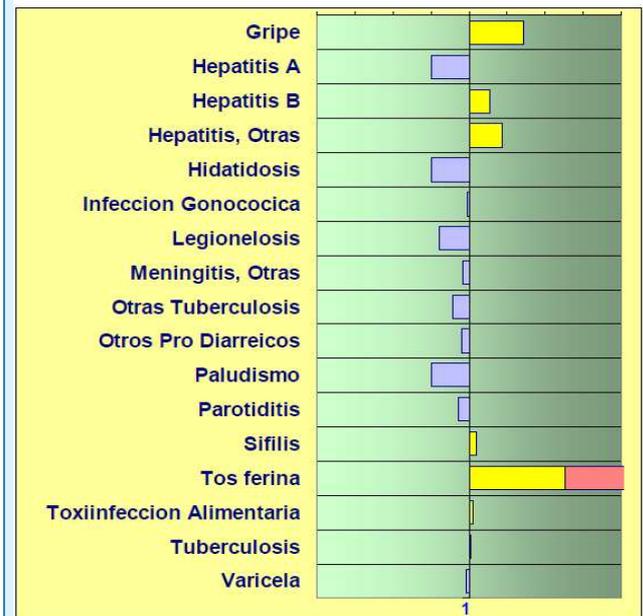
Cuatrisesmana 11-14 / 2016. Durante la última cuatrisesmana, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados, pero solo tosferina superó, además, el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 14 / 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 notificado brotes desde el Boletín anterior.

Día Mundial del Paludismo 2016: «Acabemos con el paludismo para siempre»

Cada año, la Organización Mundial de la Salud y los estados asociados adoptan un tema común para el Día Mundial del Paludismo. El de este año —«Acabemos con el paludismo para siempre»— refleja la visión de un mundo sin paludismo establecida en la Estrategia técnica mundial contra la malaria 2016-2030.

La estrategia tiene como finalidad reducir drásticamente la carga mundial de paludismo a lo largo de los próximos 15 años. Sus **objetivos** son ambiciosos, pero alcanzables: **Reducir la tasa de incidencia** de casos de paludismo en un 90%, como mínimo; **reducir la tasa de mortalidad** por paludismo en un 90%, como mínimo; **eliminar el paludismo en 35 países**, como mínimo; y **prevenir el restablecimiento** de la enfermedad en todos los países sin paludismo.

25 April **2016**
 End malaria for good


Documento recomendado

ECDC Policy Briefing. **Interventions in vulnerable groups are the key to eliminating tuberculosis in Europe.** Marzo 2016. <http://bit.ly/1U4wq27>

Temas de Salud Pública. Paludismo en Aragón. Años 1996-2005

Según el **Informe mundial sobre el paludismo 2015** de la OMS, desde 2000 ha habido una importante reducción de los casos mundiales de paludismo y de las muertes por esta causa. Estos avances han sido posibles gracias a la expansión masiva de instrumentos eficaces de prevención y tratamiento de la enfermedad, como las mosquiteras tratadas con insecticidas, las pruebas diagnósticas y los medicamentos antipalúdicos.

Sin embargo, todavía quedan importantes retos por superar: hay cerca de **3.200 millones** de personas (aproximadamente la mitad de la población mundial) **en riesgo** de contraer el paludismo. En 2015, la cifra estimada de nuevos casos de paludismo fue de **214 millones**, con **438.000 muertes**, en su mayoría en el África subsahariana. Hay millones de personas que todavía no tienen acceso a los servicios que se necesitan para prevenir y tratar el paludismo.



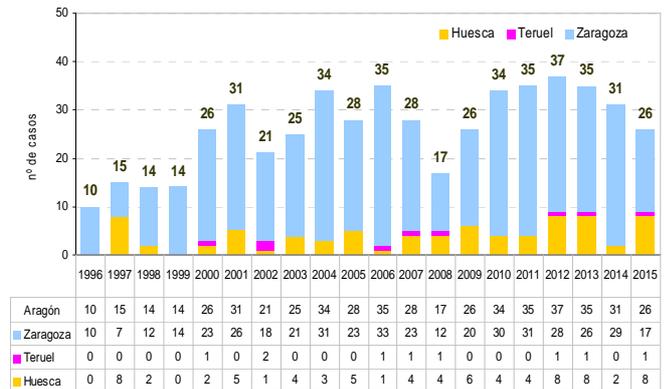
El 20 de Abril de 2016 la **Región Europea de la OMS ha sido declarada libre de paludismo**. Es la primera en el mundo en alcanzar la interrupción de la transmisión local de paludismo autóctono, tras reducir el número de casos de paludismo de 90.712 en 1995 a cero casos en 2015.

Más información en: <http://bit.ly/1StsoFI>

En Aragón, entre 1996 y 2015 se han notificado 522 casos de paludismo, con una media de 26 casos al año (Figura 1). En 2010 se identificó en Huesca un caso autóctono de paludismo por *Plasmodium vivax* relacionado con *Anopheles atroparvus*.

Durante el **año 2015** se notificaron 26 casos de paludismo en Aragón, en residentes en Huesca (8 casos), Teruel (1) y Zaragoza (17). El 65,4% (17 casos) fueron hombres. El mayor porcentaje de casos (46,2%) se concentró en el grupo de 15 a 39 años con 12 casos. Todos los casos fueron clasificados como **importados**, con un antecedente de viaje a zona de riesgo durante el periodo de incubación. El mayor porcentaje (38,5%) procedía de Guinea Ecuatorial (10 casos) seguido de Mali (5), Gambia (4), Costa de Marfil (2), Senegal (2), Camerún (1), República Centroafricana (1) y República Dominicana (1). En 24 casos (92,3%) se pudo aislar el agente: *Plasmodium falciparum* en 22 casos, *Plasmodium vivax* y *Plasmodium ovale* en 1 caso respectivamente. El 84,6% (22 casos) fue hospitalizado. El 88,5% (23 casos) no tomó quimioprofilaxis contra el paludismo o fue incompleta.

Gráfico 1. Evolución de los casos de paludismo en Aragón. Años 1996-2015



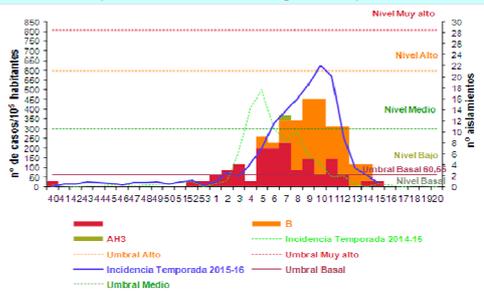
Informe completo en: www.aragon.es/vigilanciaepidemiologica

CONSULTA DE VIAJEROS INTERNACIONALES

Las Unidades de información y Atención a Viajeros Internacionales de las tres provincias de la Comunidad Autónoma de Aragón atendieron un total de 8.265 consultas presenciales de viajeros internacionales durante el año 2015. El 62,5% de las consultas se referían a viajes a países o zonas de riesgo de paludismo. El consejo sanitario para evitar las picaduras de insectos basado en el uso de repelentes y la forma de vestir, reduciendo las áreas de piel descubiertas desde el atardecer hasta el amanecer, junto con la pauta de quimioprofilaxis antipalúdica, constituyen las medidas fundamentales para la prevención del paludismo en los viajeros internacionales.

Vigilancia epidemiológica de la Gripe en Aragón. Temporada 2015-2016.

Gráfico 1. Gripe. Red Centinela Aragón Temporada 2015-16



En la semana 15 de 2016 (11 al 17 de abril) la incidencia de gripe en Aragón se sitúa por segunda semana consecutiva por debajo del umbral basal, en todos los sistemas de vigilancia. La incidencia semanal es de **20,9 casos por cada 100.000 habitantes** según la RCA y los **casos atendidos en Atención Primaria, han sido 280**. Se mantiene la tendencia decreciente en las tres provincias aragonesas y en todos los grupos de edad.

A través del sistema PCH-Urgencias se han registrado **34 urgencias por gripe** en los hospitales públicos (fueron 43 en la semana 14) y se han registrado 2 ingresos (6 ingresos en la semana 14).

Se ha aislado un único virus tipo A(H1N1)pdm09 en muestras centinela, mientras que en muestras no centinela han predominado los aislamientos tipo B.

Más información en: <http://www.aragon.es/vigilanciaepidemiologica>

Alertas Nacionales:

- **España:** desde el último Boletín, se han confirmado 5 nuevos casos importados de infección por **virus Zika**. En total, el número de casos confirmados asciende a 93, de ellos 12 son mujeres que estaban embarazadas en el momento de la toma de las muestras.

- **Cataluña:** Hasta la fecha han sido notificados 3.166 casos de **gastroenteritis** relacionados con el consumo de agua embotellada en Cataluña. Seis lotes formados por 6.158 botellas de 18,9L habían sido distribuidas a 925 empresas de las provincias de Barcelona y Tarragona. Se ha procedido a la retirada y sustitución del producto e higienización de las fuentes dispensadoras.

Alertas Internacionales:

- **Países y territorios del mundo:** desde el Boletín anterior, **Belize** y **Santa Lucía** han confirmado por primera vez casos autóctonos de **virus Zika** en su territorio. Entre el 1 de enero de 2007 y el 13 de abril de 2016 se ha notificado transmisión autóctona del virus en 64 países y territorios. Se han notificado **microcefalias** y otras alteraciones neurológicas posiblemente relacionadas con la infección por virus Zika en Brasil (1.113), Polinesia Francesa (8), Colombia (7), Cabo Verde (2), Martinica (3), Panamá (3), Estados Unidos (1) y Eslovenia (1). A lo largo de 2015-2016, 13 países o territorios han comunicado un incremento en la incidencia de **Síndrome de Guillain-Barré (SGB)** y/o confirmación de infección por virus Zika asociado a SGB.

Países, territorios y áreas con notificación de virus Zika, 2007-2016. Este mapa no excluye la posibilidad de que el virus Zika esté presente en otros países, especialmente de África y Asia. 14/04/2016.

