

A DESTACAR
Temas de Salud Pública. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.
Tabla de número de casos. Semana 45/2017

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	9	13	57	79	23.704	28.339
Hepatitis A	0	0	1	1	53	22
Hepatitis B	2	2	2	6	132	73
Hepatitis, Otras	1	0	1	2	85	60
Hidatidosis	0	0	0	0	18	21
Infección Gonocócica	0	0	2	2	116	75
Legionelosis	0	0	1	1	49	40
Meningitis, Otras	1	1	0	2	75	82
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	36	59
Otros Procesos Diarreicos	170	128	966	1.264	57.866	64.030
Paludismo	0	0	0	0	47	32
Parotiditis	0	1	4	5	533	245
Sífilis	0	1	0	1	125	88
Tosferina	2	0	0	2	135	50
Toxiinfección Alimentaria	3	3	4	10	667	591
Tuberculosis	1	1	3	5	130	155
Varicela	9	15	10	34	3.627	5.666
DE INCIDENCIA BAJA						
Botulismo	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	2	4
Carbunco	0	0	0	0	0	1
Cólera	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0
Disenteria Bacilar	0	0	0	0	3	1
Enfermedad Meningocócica	0	0	1	1	3	5
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	1	1	8	5
Fiebre Recurrente Garrapatas	0	0	0	0	0	2
Fiebre Recurrente Piojos	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	1	2
Leishmaniasis	0	0	0	0	7	3
Leprosia	0	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	0	0	2	2
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	1	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 45/ 2017.

En 2017, hasta la semana 45, en 10 de las 17 EDO consideradas de incidencia alta y media, la notificación de casos observados supera a la de esperados (hepatitis A, hepatitis B, otras hepatitis, infección gonocócica, legionelosis, paludismo, parotiditis, sífilis, tosferina y toxiinfección alimentaria). Entre las enfermedades de baja incidencia, se notificaron un caso de fiebre exantemática mediterránea y una enfermedad meningocócica (ver BESA 45), ambas en Zaragoza.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal.

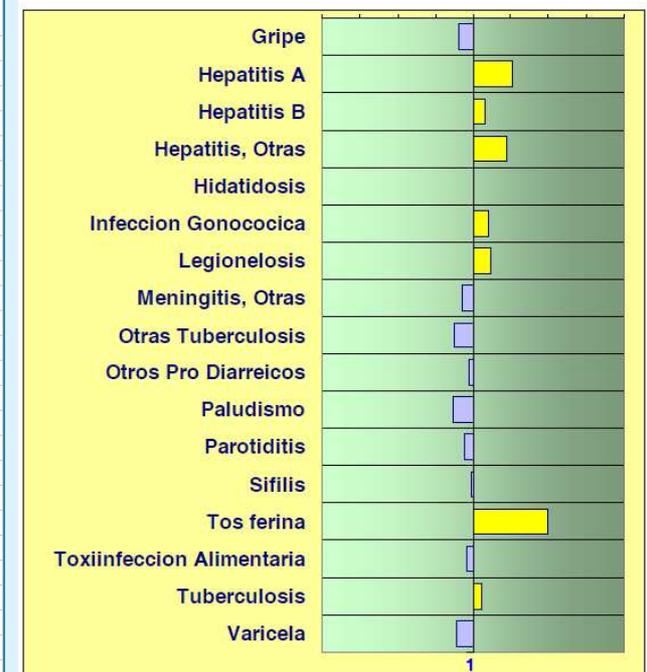
Cuatrisesmana 42–45/2017. Durante el último periodo cuatrisesemal, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados, pero ninguna superó el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 45 / 2017

Índice de Alerta cuatrisesemal. 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. No se ha notificado ningún caso desde el Boletín anterior.

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

Publicación recomendada

Saunders, MJ et al. **A score to predict and stratify risk of tuberculosis in adult contacts of tuberculosis index cases: a prospective derivation and external validation cohort study.** The Lancet Infectious Diseases, Volume 17, Issue 11, 1190–1199. El estudio propone una cuantificación de riesgo de tuberculosis en contactos adultos de un caso a partir del seguimiento de una cohorte, y valida con éxito esa propuesta en una cohorte distinta de expuestos. La categorización de contactos en función del baremo de riesgo, puede utilizarse para la priorización de las intervenciones de control de tuberculosis. Acceso libre al texto completo del original en: <http://bit.ly/2hYlf7f>

Temas de Salud Pública. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria.

La interacción entre los insectos y las poblaciones humanas o animales constituye un importante problema de salud pública, tanto por la posibilidad de transmisión de enfermedades, como por las molestias que causan y las repercusiones económicas y sociales que conllevan.

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. Los datos son proporcionados por la Dirección General de Asistencia Sanitaria, y proceden de la Historia Clínica Electrónica de Atención Primaria (OMI AP).

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 en Atención Primaria por picaduras de insectos, principalmente en la ciudad de Zaragoza (Gráfico 1).

El 91 % de las consultas atendidas cada año son registradas durante el periodo de máxima actividad de los vectores (1 de mayo a 30 de noviembre).

En 2017, hasta la semana 46, se han contabilizado un total de **28.558 consultas** por picaduras de insectos en Atención Primaria, cifra superior a la obtenida en el mismo periodo (semanas 1 a 46) en los últimos 4 años: 2013 (21.687), 2014 (21.455), 2015 (21.534) y 2016 (21.165). En la semana 19 (8 a 14 de mayo) se superó el umbral establecido para este año, permaneciendo por encima del mismo hasta la semana 37 (11 a 17 de septiembre). (Gráfico 2).

Por provincias, Zaragoza registró el 67,8% de las consultas (19.367, de las que 13.515 fueron en Zaragoza ciudad); Huesca, el 20% (5.704) y Teruel, el 12,2% (3.487).

Gráfico 1. Consultas atendidas por picaduras de insectos. OMI AP. Aragón, 2009-2017 (año 2017 hasta semana 46)

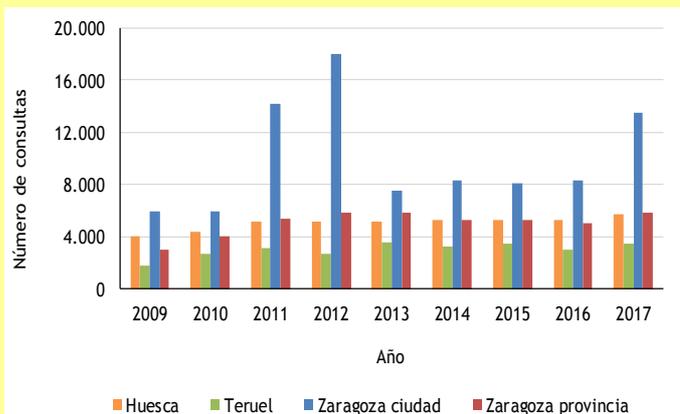
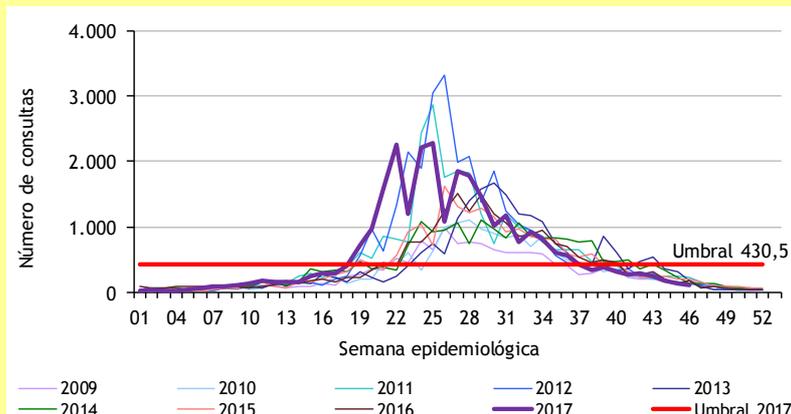


Gráfico 2. Número de consultas atendidas por picaduras de insectos por semana epidemiológica. OMI AP. Aragón, 2009-2017 (año 2017 hasta semana 46)



Para interpretar estos resultados, es importante tener en cuenta que no todas las picaduras/mordeduras de insectos requieren asistencia sanitaria y, de las que lo hacen, no todas acuden al sistema público de Atención Primaria. Sin embargo, esta vigilancia resulta útil para evaluar el impacto de las picaduras respecto a años anteriores y conocer el periodo de máxima actividad en cada temporada.

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

España: desde la actualización del 13/11/2017, no se han notificado nuevos focos equinos de fiebre por **virus del Nilo occidental (VNO)** ni se han notificado casos humanos. Durante la temporada actual, se han registrado seis focos equinos y tres muestras positivas en aves. No se ha detectado ningún caso humano en el país.

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

Europa: desde la actualización del 13/11/2017, se ha notificado 1 caso nuevo de **VNO** en Hungría, en un área donde ya se habían notificado casos previamente. Desde el inicio de la temporada se han notificado 203 casos humanos en la UE (66 en Rumanía, 57 en Italia, 48 en Grecia, 21 en Hungría, 5 en Croacia, 4 en Austria, 1 en Francia y 1 en Bulgaria) y 82 casos en países vecinos (49 en Serbia, 28 en Israel y 5 en Turquía). Los casos incluyen 26 muertes por VNO.

Madagascar: desde la última actualización del 14/11/2017, se han notificado 233 casos nuevos de **peste**. Entre el 1 de agosto y el 17 de noviembre de 2017 se han registrado 2.267 casos de peste (sospechosos, probables y confirmados) que incluyen 195 fallecidos (letalidad 9%). Del total, 1.732 (76%) se han clasificado como peste neumónica. Desde el inicio del brote, se han notificado 81 casos entre los trabajadores sanitarios. El número de casos nuevos de peste neumónica está disminuyendo en las áreas con transmisión activa. Analamanga continúa siendo la región más afectada con el 68% de los casos notificados.

Nigeria: desde el 20 de septiembre hasta el 19 de noviembre se han notificado 146 casos sospechosos (42 confirmados por laboratorio) de **viruela de los monos**. Los casos sospechosos se han registrado en 21 estados y en el Territorio de la Capital Federal. Los casos confirmados se han registrado en 10 estados (Akwa Ibom, Bayelsa, Cross River, Delta, Edo, Ekiti, Enugu, Imo, Lagos, Rivers) y en la capital. No se ha notificado ninguna defunción atribuible a esta enfermedad. La viruela de los monos es una zoonosis que ocurre esporádicamente en zonas remotas del centro y oeste de África. Es transmitida a humanos por contacto directo con fluidos de animales infectados o consumo de éstos y la transmisión humano-humano es muy limitada.

Semana europea del testado de VIH y hepatitis (<http://bit.ly/2jHJR5Z>)

A lo largo de esta semana, más de 600 organizaciones de toda Europa desarrollarán actividades para promover la conciencia de los beneficios de hacerse pruebas diagnósticas de VIH y hepatitis. Se estima que hay 122.000 personas en Europa que no saben que están infectados por VIH, y se cree que buena parte de los 9 millones de ciudadanos europeos con hepatitis crónica B o C aún no han llegado a diagnosticarse. Todo esto tiene repercusiones negativas tanto en el plano individual (por el retraso en la instauración de tratamiento), como en el colectivo, porque impide el control de la transmisión.

