

A DESTACAR

Temas de Salud Pública. Otras meningitis (no meningocócica, no tuberculosa). Aragón 2008-2017. Superación del umbral epidémico de gripe en España (semana 50) y Aragón (semana 51)

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 50/2017

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	138	41	434	613	25.046	29.077
Hepatitis A	0	0	1	1	57	26
Hepatitis B	0	0	0	0	145	84
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	91	65
Hidatidosis	0	0	0	0	18	22
Infección Gonocócica	0	0	2	2	123	88
Legionelosis	0	0	0	0	54	47
Meningitis, Otras	0	0	2	2	85	88
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	38	63
Otros Procesos Diarreicos	163	132	1.046	1.341	64.873	71.732
Paludismo	0	0	0	0	50	38
Parotiditis	0	1	8	9	562	274
Sífilis	0	0	0	0	140	99
Tosferina	0	0	1	1	139	54
Toxiinfección Alimentaria	2	1	2	5	699	649
Tuberculosis	2	0	3	5	147	170
Varicela	7	35	46	88	3.910	6.011
DE INCIDENCIA BAJA						
Botulismo	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	2	5
Carbunco	0	0	0	0	0	2
Cólera	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0
Disenteria Bacilar	0	0	0	0	3	2
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	3	5
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	0	0	9	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	3
Leishmaniasis	0	0	0	0	7	4
Leprosia	0	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	0	0	2	3
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	1	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 50/ 2017.

En 2017, hasta la semana 50, 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 no se notificó caso alguno.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal.

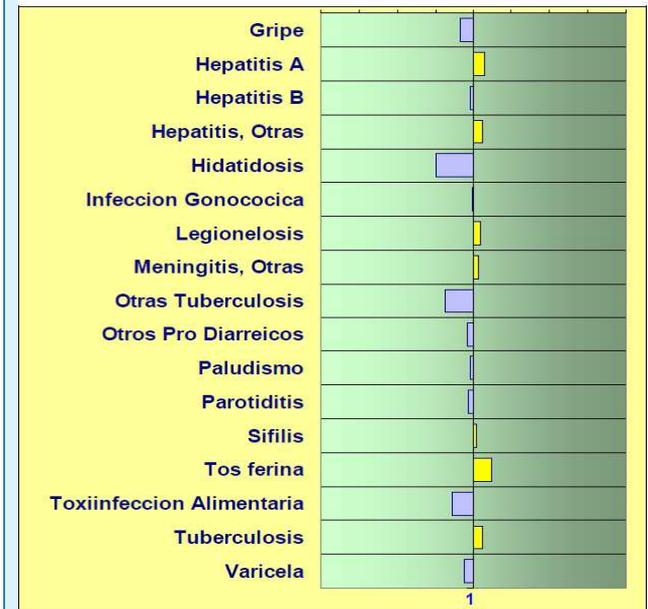
Cuatrisesmana 47–50/2017. Durante el último periodo cuatrisesemal, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados, pero ninguna superó el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 50 / 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 han notificado casos nuevos en ninguna de las tres provincias desde el Boletín anterior.

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

Zaragoza

-Brote de **toxiinfección alimentaria** vinculado con un restaurante. Han enfermado con gastroenteritis 6 personas de 14 expuestos a una comida en el establecimiento. No se ha recogido coprocultivo a ninguno de los afectados, por lo que se desconoce el agente causal. Se ha notificado a Higiene Alimentaria.

EVALUACIÓN RÁPIDA DE RIESGO. Identificación del mosquito *Aedes aegypti* en Fuerteventura. 26 de diciembre de 2017

El Centro Coordinador de Alertas y Emergencias Sanitarias (CCAES), ante la identificación reciente de *A. aegypti* en un área de Fuerteventura, y tras la adopción de las medidas pertinentes de control vectorial llevadas a cabo, concluye que el riesgo de establecimiento de dicho mosquito en la isla se considera BAJO, y el riesgo de aparición de casos autóctonos de enfermedades transmitidas por este *Aedes* se considera MUY BAJO.

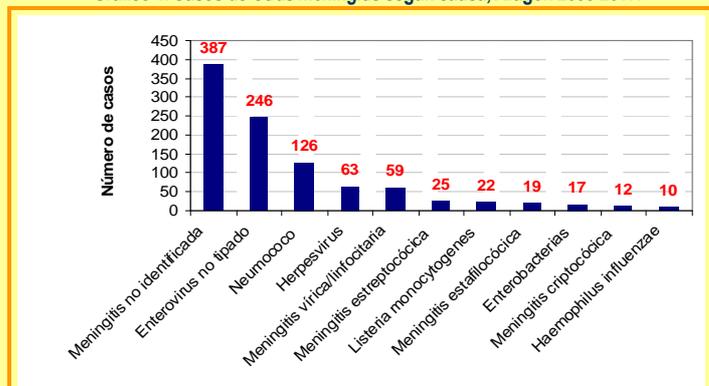


Tema de Salud Pública. Otras meningitis (no meningocócica, no tuberculosa). Aragón 2008-2017 (hasta la semana 50).

Bajo el epígrafe de "Otras Meningitis" se incluyen en el sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) numerosos tipos de meningitis causadas por gran variedad de microorganismos. Es un tipo de enfermedad de declaración individualizada y urgente.

En Aragón, los años en los que se han declarado un mayor número de casos fueron el 2012, 2011 y 2015, con 144, 130 y 123 respectivamente (Tabla 1). En el año 2017, hasta la semana 50, se notificaron 77 casos, lo que supone una de las cifras más bajas del último decenio. Es probable que esto se deba a una menor circulación en la población de enterovirus no tipado, ya que la mayoría de los casos de meningitis no meningocócicas corresponde a esta etiología.

Gráfico 1. Casos de Otras Meningitis según causa, Aragón 2008-2017.



Fuente: Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria, individualizada.

Tabla 1. Casos y tasa de incidencia anual de Otras Meningitis, Aragón, 2008-2017.

Año	Huesca	Teruel	Zaragoza	ARAGON	TasaARAGON
2008	15	5	84	104	8,1
2009	15	7	55	77	6,0
2010	13	5	64	82	6,4
2011	14	11	105	130	10,1
2012	17	6	121	144	11,2
2013	9	2	65	76	5,9
2014	11	8	69	88	6,8
2015	8	6	109	123	9,5
2016	8	6	71	85	6,6
2017	11	2	64	77	6,0
TOTALES	121	58	807	986	7,7

Fuente: Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria, individualizada.

En Aragón en el período de estudio 2008-2017, se notificaron un total de 368 meningitis víricas, que incluyen meningitis por enterovirus no tipado -entre los que se engloban los no polio- y los herpesvirus que abarcan los virus del herpes simple y de la varicela zóster (Gráfico 1). La meningitis bacteriana es causada por diversas bacterias, la más frecuente *S. pneumoniae*. La meningitis micótica es muy rara, causada principalmente por *Cryptococcus* en personas inmunodeficientes. Es importante destacar que sólo un pequeño porcentaje de casos de infección por enterovirus no tipados desarrollan una meningitis vírica, y su evolución suele ser favorable. Aunque las medidas preventivas dependen de la etiología de cada proceso, ante la sospecha de que la meningitis sea producida por enterovirus debemos recordar que éstos se encuentran en secreciones respiratorias y se eliminan por las heces; por ello las medidas de higiene general y el lavado frecuente de manos son las más eficaces para prevenir la transmisión por este tipo de virus. Estas medidas son especialmente importantes en el cuidado de niños pequeños que llevan pañal.

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

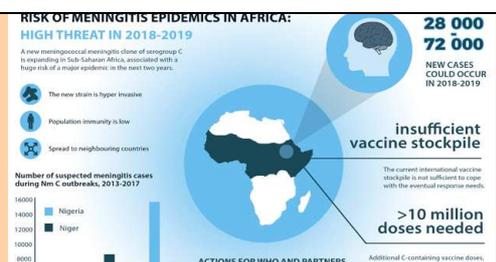
-Superación del umbral epidémico de gripe a escala nacional en España y en Aragón. En la semana 50/2017 se inició en España la onda epidémica de gripe de la temporada 2017-2018. Se ha presentado entre las más tempranas de las temporadas post-pandémicas, con un nivel de intensidad en el rango de las temporadas previas, aunque todavía es pronto para predecir el nivel de actividad que alcanzará. La actividad gripal se asocia mayoritariamente a la circulación de virus de la gripe B que supone el 81% de los virus identificados en la temporada. **En Aragón, el umbral epidémico de gripe se ha superado, por primera vez esta temporada, en la semana 51.** Más información en: <http://bit.ly/2E1zUWz>

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

-Francia: con respecto a la Alerta reseñada en el BESA de la semana 49, que hacía referencia a casos de **Salmonella Agona** entre lactantes, cuyo origen era una leche maternizada, el acúmulo actual de casos en Francia asciende a 27. En España se ha confirmado un caso vinculado al brote en un lactante del País Vasco, se han descartado otros dos en Madrid y Comunidad Valenciana, y se está investigando la vinculación de otro aislamiento de *S. Agona* con el producto contaminado, en un niño de Extremadura. La empresa que distribuye en España los productos de las marcas francesas implicadas está procediendo a su retirada completa, tanto del mercado como de muestras gratuitas entregadas en consultas pediátricas.

Circulación de meningococo C en África

Una cepa *hiper-invasiva* de meningococo C circula por el cinturón africano de la meningitis, al mismo tiempo que hay una grave crisis de desabastecimiento de la vacuna que confiere protección contra ese serogrupo. Sólo el año pasado, el número de casos de meningitis C en Nigeria y Níger superó los 18.000, y la epidemia afectó a varios países vecinos (Burkina Faso, Mali, Liberia, etc.), amenazando con futuras y graves epidemias, incluso más allá del cinturón de la meningitis. Más información y recursos en: <http://bit.ly/2leYzOM>



Artículo recomendado

Abarca-Gómez L et al. **Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128·9 million children, adolescents, and adults.** The Lancet, Volume 390, Issue 10113, 2627 – 2642.

El artículo revisa un gran pool de estudios que reúnen un número enorme de población observada, para definir las tendencias de índice de masa corporal (IMC), infrapeso, sobrepeso y obesidad en las distintas regiones del mundo. Las diferencias entre estas tendencias son llamativas entre hemisferios, continentes e incluso género. La tendencia creciente del IMC en niños y adolescentes, se ha estabilizado en niveles altos en los últimos años en muchos países ricos, pero se ha acelerado en zonas de Asia. El estudio aporta numeroso material gráfico y la revista ofrece simultáneamente un recurso interactivo de visualización gráfica y de mapas. Acceso a todo ello en: <http://bit.ly/2wMq514>