

**A DESTACAR**
**Temas de Salud Pública. Alcanzada la eliminación del sarampión en España.**
**Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.**
**Tabla de número de casos. Semana 43/2017**

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Gripe	5	13	48	66	23.548	28.094
Hepatitis A	0	0	2	2	50	21
Hepatitis B	0	0	1	1	124	70
Hepatitis, Otras	1	1	3	5	81	58
Hidatidosis	0	0	1	1	18	21
Infección Gonocócica	1	0	3	4	109	70
Legionelosis	0	0	2	2	46	36
Meningitis, Otras	0	0	1	1	73	79
Otras Tuberculosis	1	0	0	1	35	58
Otros Procesos Diarreicos	219	137	1.093	1.449	55.029	59.974
Paludismo	0	0	0	0	47	29
Parotiditis	0	0	3	3	522	234
Sífilis	1	1	2	4	124	84
Tosferina	1	0	2	3	128	48
Toxiinfección Alimentaria	3	1	7	11	647	542
Tuberculosis	0	0	4	4	125	151
Varicela	6	9	9	24	3.563	5.542
<b>DE INCIDENCIA BAJA</b>						
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	0	0	2	5
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	0	0	7	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	2
Lepra	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 43/ 2017.**

En 2017, hasta la semana 43, 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.**

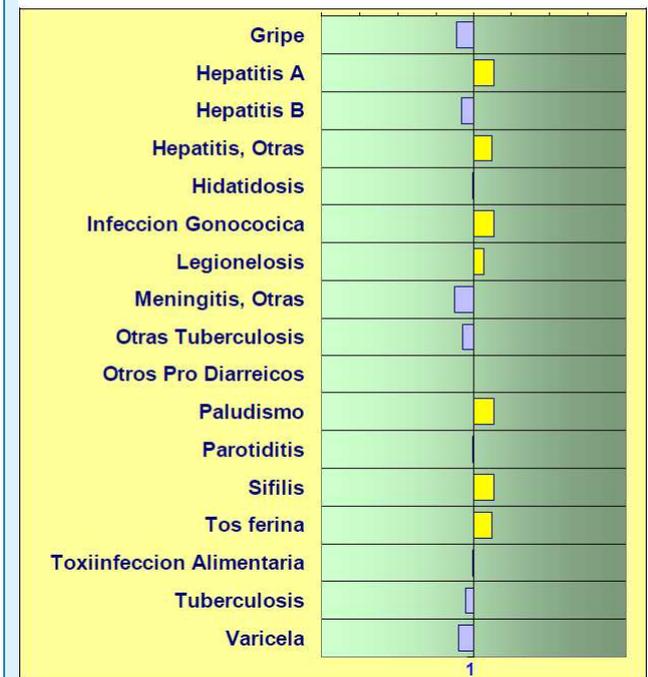
**Cuatrisesmana 40–43/2017.** Durante el último periodo cuatrisesemal, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados, pero ninguna de ellas superó el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

**Declaración numérica.**

**Cuatrisesmana que termina la semana: 43 / 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.**

Caso de enfermedad meningocócica por meningococo serogrupo B en una chica de 16 años de Zaragoza que presenta buena evolución. Se ha indicado quimioprofilaxis a los contactos estrechos.

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

**Zaragoza**

Brote de **tiña** en un colegio de Zaragoza. Se han detectado dos casos de dos aulas distintas. Se han dado recomendaciones higiénicas en las aulas a las que asisten los casos, así como a los contactos domiciliarios.

Brote de **criptosporidiosis** en una guardería. En los últimos 15 días se han detectado 17 niños y un trabajador afectados por gastroenteritis (tasa de ataque 24%). Se ha aislado *Cryptosporidium* en heces de tres de los niños. Se han dado las recomendaciones higiénicas, con especial referencia en el manejo del pañal, para evitar la aparición de nuevos casos. Se mantiene vigilancia activa en la guardería y en los convivientes de los afectados.

## Temas de Salud Pública. Alcanzada la eliminación del sarampión en España.

La Oficina Regional Europea de la Organización Mundial de la Salud (OMS) propuso como objetivo la eliminación del sarampión y la rubeola en toda la región para el año 2010. Tras sucesivos retrasos y ante la dificultad de lograr la eliminación conjunta, se decidió la declaración de eliminación individual para cada país, que puede verificarse cuando se ha interrumpido de forma sostenida la transmisión endémica durante al menos 36 meses.

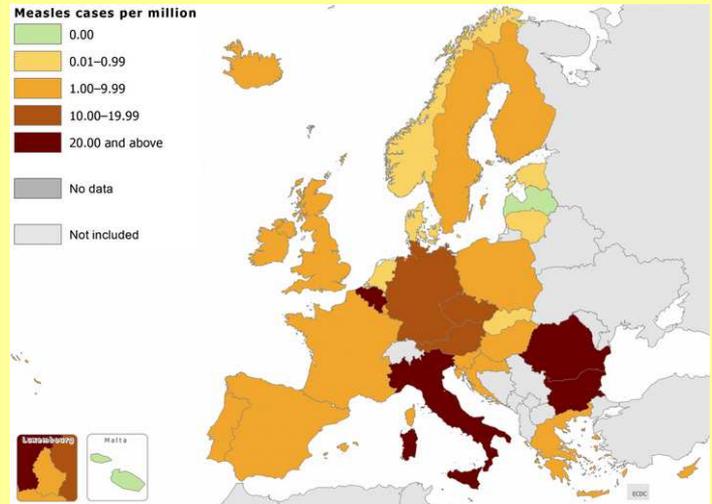
El pasado 26 de septiembre de 2017, la Oficina Regional Europea, después de valorar las conclusiones de la Comisión Regional para la Verificación, declaró que **España ha alcanzado la eliminación del sarampión**, ya que durante 2014, 2015 y 2016 no ha habido transmisión endémica del sarampión. También confirmó que **se mantiene la eliminación de la rubeola**, que ya fue declarada en el año 2016.

Es importante asegurar una vigilancia de alta calidad, así como unas elevadas coberturas de vacunación. El objetivo es mantener la inmunidad de la población (susceptibilidad  $\leq 5\%$ ) en todos los territorios y grupos de edad, de manera que tras la existencia de un caso importado de sarampión/rubeola no se den casos secundarios o solo se generen brotes de pequeño tamaño.

En la Región Europea de la OMS, el 62% (33) de los estados miembros han alcanzado la eliminación del sarampión, 9 están en proceso y en otros 9 países continúa siendo endémico. La rubeola también está eliminada en 33 países, pero en 14 estados sigue habiendo transmisión continua de rubeola. En el primer semestre de 2017 se han declarado 9.386 casos de sarampión. El 34% de los casos tenía entre 1-9 años, dato indicativo de que en algunos países se han mantenido bajas coberturas de vacunación en los últimos años. En el mismo periodo de tiempo se han notificado 388 casos de rubeola, la mitad de ellos se dan en niños entre 1-9 años.

El comunicado de OMS-Europa está disponible en: <http://bit.ly/2i2oH1H>  
Para más información se puede consultar European Centre for Disease Prevention and Control: <http://bit.ly/2hRQ635>

Gráfico 1. Incidencia de sarampión en Europa. Julio 2016-Junio 2017



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

#### España

En la página web del CCAES se acaba de incluir el "Informe de situación y evaluación de riesgo de la fiebre por virus del Nilo occidental en España" recientemente actualizado. Acceso en <http://bit.ly/2ArZ6DL>

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

**-Nigeria:** desde el 20 de septiembre hasta el 27 de octubre se han notificado 104 casos sospechosos (9 confirmados por laboratorio) de **viruela de los monos**. El 66% de los casos son varones y con edades entre 21 y 30 años. Los casos sospechosos se han notificado en 15 territorios, la mayoría en el estado de Bayelsa. De los casos confirmados, 8 se han registrado en el sur del país (5 en Bayelsa, 2 en Akwa Ibom y 1 en Enugu) y uno en la capital. Los casos iniciales se asociaron con el contacto de un mono. Las autoridades sanitarias han implementado las medidas de control que incluyen vigilancia epidemiológica, investigación de casos y seguimiento de los contactos. La viruela de los monos es una zoonosis que ocurre esporádicamente en zonas remotas del centro y oeste de África. Es transmitida por contacto directo con fluidos de animales infectados o consumo de éstos y la transmisión humano-humano es muy limitada.

**-Venezuela:** entre las semanas epidemiológicas 35 y 40 de 2017 se han notificado 570 casos sospechosos de **sarampión** en el municipio Caroní en el estado de Bolívar). 217 casos han sido confirmados (153 por laboratorio y 64 por nexos epidemiológico), 292 siguen en investigación y 61 han sido descartados. El 77% de los casos son  $\leq 10$  años y el 56% varones. Hasta la fecha, no han sido notificadas defunciones por esta causa. El último caso confirmado de sarampión se registró en el país en el año 2012. Según las estimaciones de la OMS, en los últimos años, la cobertura nacional para la primera y la segunda dosis de las vacunas contra el sarampión osciló entre el 85% y el 92% y el 26% y el 53%, respectivamente. Adicionalmente, en el año 2017 se han notificado 168 casos confirmados de sarampión en tres países de la Región de las Américas: Argentina (3 casos), Canadá (45 casos) y Estados Unidos de América (120 casos). Todos ellos a partir de casos importados. La Región de las Américas fue la primera declarada por un Comité Internacional de Expertos como libre del virus del sarampión en el año 2016.

**-Cabo Verde:** desde el mes de julio y hasta el 29 de octubre, se han notificado 398 casos autóctonos de **malaria**. El 66% de los casos son varones y un 77% personas mayores de 20 años. El epicentro del brote se encuentra en la ciudad de Praia (capital del país) localizada en la isla de Santiago. Este aumento de casos coincide con la temporada de lluvias que se registra anualmente entre los meses de agosto y noviembre. A pesar de que se han implementado las medidas de intervención se siguen registrando casos. Según la OMS, Cabo Verde está clasificada como de "riesgo muy limitado para la transmisión de malaria" y el país se encuentra en vías para la eliminación de la enfermedad en el año 2020. Por tanto, las autoridades sanitarias están reforzando las intervenciones, especialmente aquellas relacionadas con el control vectorial. Ante esta situación se deberían reforzar las medidas de prevención del paludismo en los viajeros.

### Iniciativas para el uso prudente de antibióticos

La semana próxima se activarán campañas internacionales para fomentar el uso prudente de antibióticos. El Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) celebrará el día europeo (18 de noviembre) centrándose en la corrección del uso innecesario o inapropiado de antibióticos en los hospitales, para lo que ofrece diversos materiales y documentos en su página web (<http://bit.ly/2gRY9fB>). Por su parte, la Organización Mundial de la Salud propone la semana del 13 al 19 de noviembre como marco temporal de la campaña, y a tal efecto dispone en su plataforma de numerosos materiales informativos (<http://bit.ly/2fid23a>).



### Campaña de vacunación frente a la gripe 2017-2018

Continúa la campaña de vacunación contra la gripe para esta temporada 2017-2018, que en Aragón comenzó el pasado 30 de octubre. El ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, ha dispuesto en su página web vídeos, carteles y otros materiales fomentando la vacunación en los grupos diana indicados, con el lema general de "Frente a la gripe vacúnate, sobran motivos". Se puede acceder a estos recursos en <http://bit.ly/2j8vF5v>

