

## A DESTACAR

### Tema de Salud Pública Rubeola en España y Aragón Anexo: Semanas Epidemiológicas 2019

#### Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 50/2018

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	22	23	131	176	33.928	29.077
Hepatitis A	1	1	1	3	39	28
Hepatitis B	0	0	0	0	202	84
Hepatitis, Otras	1	1	0	2	94	69
Hidatidosis	0	0	0	0	10	22
Infección Gonocócica	0	0	4	4	170	88
Legionelosis	1	0	1	2	74	53
Meningitis, Otras	1	0	2	3	91	87
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	40	59
Otros Procesos Diarreicos	168	117	915	1.200	67.706	67.961
Paludismo	0	0	0	0	44	38
Parotiditis	0	0	2	2	478	274
Sífilis	0	0	1	1	134	99
Tosferina	0	0	0	0	71	90
Toxiinfección Alimentaria	4	0	2	6	707	666
Tuberculosis	0	0	2	2	115	170
Varicela	8	3	41	52	2.792	5.915

Entre las enfermedades de baja incidencia no se notificaron casos en la semana 49.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 47/2018-50/2018

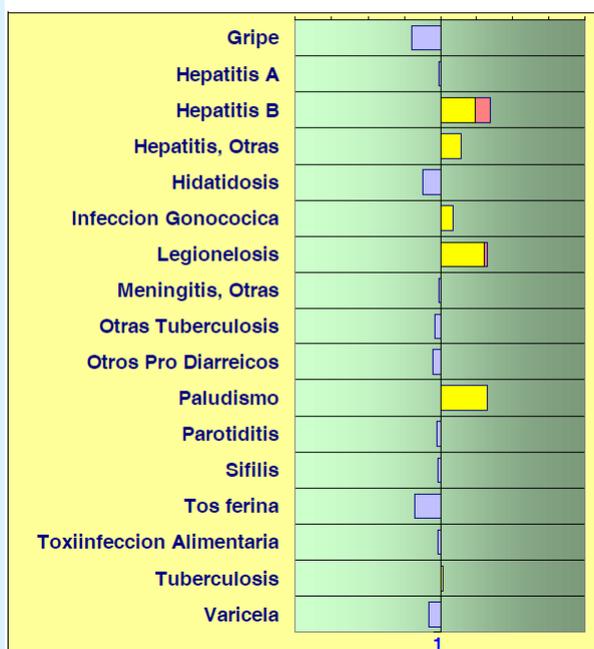
#### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 50 / 2018

Índice de Alerta cuatrimestral. 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.



Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrimestrales de los 5 años anteriores (cuatrimestra de estudio + cuatrimestra anterior + cuatrimestra posterior).

### Información epidemiológica relevante

- Caso de **meningitis por *Listeria monocytogenes*** en Huesca, en una paciente de 85 años de edad. No se han detectado otros casos asociados a éste, ni se ha identificado el origen de la infección.

### Actualización

- Respecto al brote de **rubeola** en un centro de trabajo de Zuera, reseñado en Boletines anteriores, el número de casos identificados hasta ahora asciende a 12, cinco de ellos confirmados por laboratorio. Se han adoptado las medidas oportunas con los casos y sus contactos familiares y se está implementando una estrategia de vacunación con triple vírica a los trabajadores no inmunes. Se recuerda que, ante cualquier caso sospechoso de rubeola, se debe indagar su posible relación con el brote, solicitar estudio serológico, notificar de urgencia a Salud Pública (ver pie de página) y, en su caso, recomendar aislamiento domiciliario y baja laboral hasta transcurridos los cuatro días posteriores a la aparición del exantema.

### Recurso recomendado

El Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) acaba de hacer públicas dos nuevas herramientas en R para detección de brotes epidémicos y para elaboración de informes epidemiológicos respectivamente. Estas utilidades se pueden descargar de forma gratuita en el siguiente enlace: [dos nuevas herramientas ECDC para epidemiólogos](#).

## Temas de Salud Pública

### Rubeola en España y Aragón

La rubeola es una enfermedad vírica transmisible cuyos síntomas principales son fiebre y exantema máculo-papular. Su curso clínico es generalmente benigno y autolimitado, pero la infección por el virus puede tener efectos graves cuando afecta a mujeres embarazadas no inmunes, en las que puede provocar abortos espontáneos, malformaciones fetales y síndrome de rubeola congénita (SRC) en el recién nacido. De ahí la importancia de la prevención de rubeola, la notificación urgente de casos sospechosos y la vacunación de susceptibles con dos dosis de vacuna triple vírica.

En 2016, OMS-Europa acreditó la eliminación de rubeola en España, lo que no excluye que aparezcan casos importados de otros países y que puedan provocar casos secundarios aquí, a pesar de las excelentes coberturas vacunales.

En 2017 se confirmó un único caso de rubeola en España. Por otro lado, un tercio de los casos notificados entre 2008 y 2017 correspondió a adultos nacidos fuera de nuestro país. En el mismo periodo, se detectaron 8 casos de SRC, el último en 2014.

En Aragón, hasta el brote comentado en las últimas semanas, los últimos casos se habían notificado en 2012, cuando se produjeron brotes en Alcañiz y Zaragoza que afectaron, sobre todo, a población de origen rumano.

Gráfico 1. Casos de rubeola en Aragón, 1995-2017

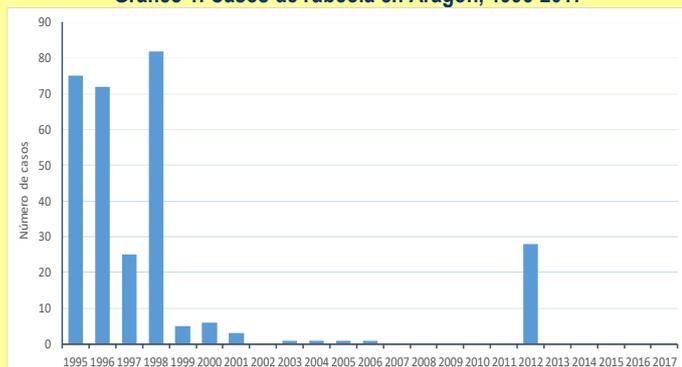
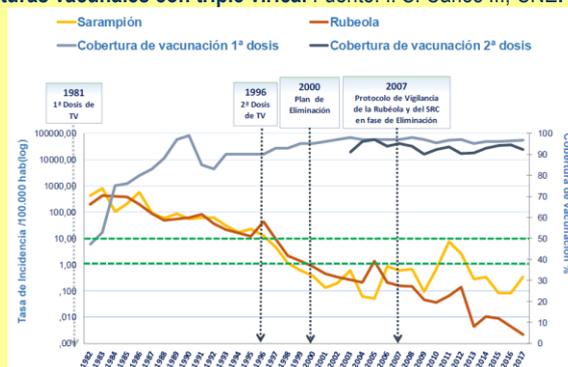


Gráfico 2. Incidencias de sarampión y rubeola en España, 1992-2017, y coberturas vacunales con triple vírica. Fuente: I. S. Carlos III, CNE.



#### Enlaces:

- [Informe anual del Plan de Eliminación de Sarampión y Rubeola en España, 2017](#)
- [Últimos casos de rubeola y SRC en España 1997-2016. El éxito de un programa de vacunación.](#) Artículo publicado recientemente en la revista Vaccine (ver BESA 47/2018).

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

##### Actualización

- **España.** Brote de **sarampión** entre auxiliares de vuelo de una compañía aérea. En referencia a este brote a fecha de este informe, además del caso índice (un pasajero) se han identificado un total de 6 casos de sarampión confirmados o probables en auxiliares de vuelo de la compañía Vueling Airlines (2 diagnosticados en España y 4 diagnosticados en Francia). Antes de su diagnóstico, estos casos han volado durante su periodo infeccioso en 11 vuelos con destino a ciudades españolas. En el marco del Sistema de Alerta Precoz y Respuesta Rápida de España, se están realizando todas las acciones de salud pública para la identificación y seguimiento de los contactos, establecidas en el Protocolo de Vigilancia y el Plan Nacional de Eliminación del Sarampión. A través EWRS se han realizado las notificaciones pertinentes a nivel internacional entre los países afectados. No se descarta la aparición de nuevos casos relacionados con este brote a nivel europeo en los próximos días.

- **República Democrática de Congo-Ébola.** [Segunda actualización de la Evaluación Rápida de Riesgo ECDC](#).

#### Día Internacional de la Migración 18 de diciembre de 2018

La Organización Mundial de la Salud, con motivo de esta conmemoración, ha emitido una serie de **guías técnicas sobre la salud de refugiados e inmigrantes**, producidas en colaboración con la Comisión Europea. Cada publicación se ciñe a un aspecto específico del tema, proporcionando herramientas, estudios de casos y evidencia que ayuden en las prácticas y políticas que mejoren la salud de estas poblaciones. Acceso a estos materiales en: [Guías OMS sobre salud en refugiados e inmigrantes](#).



## ANEXO. SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 2019

Año	Literal	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
2019	Semana 01-2019	Semana 1 del 31 de diciembre de 2018 al 6 de enero de 2019	31/12/2018	06/01/2019
2019	Semana 02-2019	Semana 2 del 7 de enero de 2019 al 13 de enero de 2019	07/01/2019	13/01/2019
2019	Semana 03-2019	Semana 3 del 14 de enero de 2019 al 20 de enero de 2019	14/01/2019	20/01/2019
2019	Semana 04-2019	Semana 4 del 21 de enero de 2019 al 27 de enero de 2019	21/01/2019	27/01/2019
2019	Semana 05-2019	Semana 5 del 28 de enero de 2019 al 3 de febrero de 2019	28/01/2019	03/02/2019
2019	Semana 06-2019	Semana 6 del 4 de febrero de 2019 al 10 de febrero de 2019	04/02/2019	10/02/2019
2019	Semana 07-2019	Semana 7 del 11 de febrero de 2019 al 17 de febrero de 2019	11/02/2019	17/02/2019
2019	Semana 08-2019	Semana 8 del 18 de febrero de 2019 al 24 de febrero de 2019	18/02/2019	24/02/2019
2019	Semana 09-2019	Semana 9 del 25 de febrero de 2019 al 3 de marzo de 2019	25/02/2019	03/03/2019
2019	Semana 10-2019	Semana 10 del 4 de marzo de 2019 al 10 de marzo de 2019	04/03/2019	10/03/2019
2019	Semana 11-2019	Semana 11 del 11 de marzo de 2019 al 17 de marzo de 2019	11/03/2019	17/03/2019
2019	Semana 12-2019	Semana 12 del 18 de marzo de 2019 al 24 de marzo de 2019	18/03/2019	24/03/2019
2019	Semana 13-2019	Semana 13 del 25 de marzo de 2019 al 31 de marzo de 2019	25/03/2019	31/03/2019
2019	Semana 14-2019	Semana 14 del 1 de abril de 2019 al 7 de abril de 2019	01/04/2019	07/04/2019
2019	Semana 15-2019	Semana 15 del 8 de abril de 2019 al 14 de abril de 2019	08/04/2019	14/04/2019
2019	Semana 16-2019	Semana 16 del 15 de abril de 2019 al 21 de abril de 2019	15/04/2019	21/04/2019
2019	Semana 17-2019	Semana 17 del 22 de abril de 2019 al 28 de abril de 2019	22/04/2019	28/04/2019
2019	Semana 18-2019	Semana 18 del 29 de abril de 2019 al 5 de mayo de 2019	29/04/2019	05/05/2019
2019	Semana 19-2019	Semana 19 del 6 de mayo de 2019 al 12 de mayo de 2019	06/05/2019	12/05/2019
2019	Semana 20-2019	Semana 20 del 13 de mayo de 2019 al 19 de mayo de 2019	13/05/2019	19/05/2019
2019	Semana 21-2019	Semana 21 del 20 de mayo de 2019 al 26 de mayo de 2019	20/05/2019	26/05/2019
2019	Semana 22-2019	Semana 22 del 27 de mayo de 2019 al 2 de junio de 2019	27/05/2019	02/06/2019
2019	Semana 23-2019	Semana 23 del 3 de junio de 2019 al 9 de junio de 2019	03/06/2019	09/06/2019
2019	Semana 24-2019	Semana 24 del 10 de junio de 2019 al 16 de junio de 2019	10/06/2019	16/06/2019
2019	Semana 25-2019	Semana 25 del 17 de junio de 2019 al 23 de junio de 2019	17/06/2019	23/06/2019
2019	Semana 26-2019	Semana 26 del 24 de junio de 2019 al 30 de junio de 2019	24/06/2019	30/06/2019
2019	Semana 27-2019	Semana 27 del 1 de julio de 2019 al 7 de julio de 2019	01/07/2019	07/07/2019
2019	Semana 28-2019	Semana 28 del 8 de julio de 2019 al 14 de julio de 2019	08/07/2019	14/07/2019
2019	Semana 29-2019	Semana 29 del 15 de julio de 2019 al 21 de julio de 2019	15/07/2019	21/07/2019
2019	Semana 30-2019	Semana 30 del 22 de julio de 2019 al 28 de julio de 2019	22/07/2019	28/07/2019
2019	Semana 31-2019	Semana 31 del 29 de julio de 2019 al 4 de agosto de 2019	29/07/2019	04/08/2019
2019	Semana 32-2019	Semana 32 del 5 de agosto de 2019 al 11 de agosto de 2019	05/08/2019	11/08/2019
2019	Semana 33-2019	Semana 33 del 12 de agosto de 2019 al 18 de agosto de 2019	12/08/2019	18/08/2019
2019	Semana 34-2019	Semana 34 del 19 de agosto de 2019 al 25 de agosto de 2019	19/08/2019	25/08/2019
2019	Semana 35-2019	Semana 35 del 26 de agosto de 2019 al 1 de septiembre de 2019	26/08/2019	01/09/2019
2019	Semana 36-2019	Semana 36 del 2 de septiembre de 2019 al 8 de septiembre de 2019	02/09/2019	08/09/2019
2019	Semana 37-2019	Semana 37 del 9 de septiembre de 2019 al 15 de septiembre de 2019	09/09/2019	15/09/2019
2019	Semana 38-2019	Semana 38 del 16 de septiembre de 2019 al 22 de septiembre de 2019	16/09/2019	22/09/2019
2019	Semana 39-2019	Semana 39 del 23 de septiembre de 2019 al 29 de septiembre de 2019	23/09/2019	29/09/2019
2019	Semana 40-2019	Semana 40 del 30 de septiembre de 2019 al 6 de octubre de 2019	30/09/2019	06/10/2019
2019	Semana 41-2019	Semana 41 del 7 de octubre de 2019 al 13 de octubre de 2019	07/10/2019	13/10/2019
2019	Semana 42-2019	Semana 42 del 14 de octubre de 2019 al 20 de octubre de 2019	14/10/2019	20/10/2019
2019	Semana 43-2019	Semana 43 del 21 de octubre de 2019 al 27 de octubre de 2019	21/10/2019	27/10/2019
2019	Semana 44-2019	Semana 44 del 28 de octubre de 2019 al 3 de noviembre de 2019	28/10/2019	03/11/2019
2019	Semana 45-2019	Semana 45 del 4 de noviembre de 2019 al 10 de noviembre de 2019	04/11/2019	10/11/2019
2019	Semana 46-2019	Semana 46 del 11 de noviembre de 2019 al 17 de noviembre de 2019	11/11/2019	17/11/2019
2019	Semana 47-2019	Semana 47 del 18 de noviembre de 2019 al 24 de noviembre de 2019	18/11/2019	24/11/2019
2019	Semana 48-2019	Semana 48 del 25 de noviembre de 2019 al 1 de diciembre de 2019	25/11/2019	01/12/2019
2019	Semana 49-2019	Semana 49 del 2 de diciembre de 2019 al 8 de diciembre de 2019	02/12/2019	08/12/2019
2019	Semana 50-2019	Semana 50 del 9 de diciembre de 2019 al 15 de diciembre de 2019	09/12/2019	15/12/2019
2019	Semana 51-2019	Semana 51 del 16 de diciembre de 2019 al 22 de diciembre de 2019	16/12/2019	22/12/2019
2019	Semana 52-2019	Semana 52 del 23 de diciembre de 2019 al 29 de diciembre de 2019	23/12/2019	29/12/2019