

A DESTACAR

Tema de Salud Pública Parotiditis en España y Aragón

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 03/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	290	210	1.356	1.856	3.279	11.560
Hepatitis A	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	3	1	0	4	5	6
Hepatitis, Otras	0	2	0	2	5	5
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Infección Gonocócica	0	0	3	3	14	5
Legionelosis	0	0	0	0	1	2
Meningitis, Otras	0	0	0	0	4	7
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	2	3
Otros Procesos Diarreicos	205	145	1.017	1.367	4.095	4.138
Paludismo	0	0	2	2	4	1
Parotiditis	1	1	3	5	10	20
Sífilis	0	2	2	4	5	4
Tosferina	0	0	0	0	2	2
Toxiinfección Alimentaria	1	0	4	5	24	33
Tuberculosis	0	1	1	2	5	11
Varicela	14	3	26	43	149	352

En EDO numérica de la semana 3 se notificó un caso de enfermedad meningocócica en Teruel (comentado en BESA 02/2019), que resultó de serogrupo W, una fiebre exantemática mediterránea en Zaragoza y uno de los casos de rubeola asociado al brote de Zuera.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 52/2018-03/2019

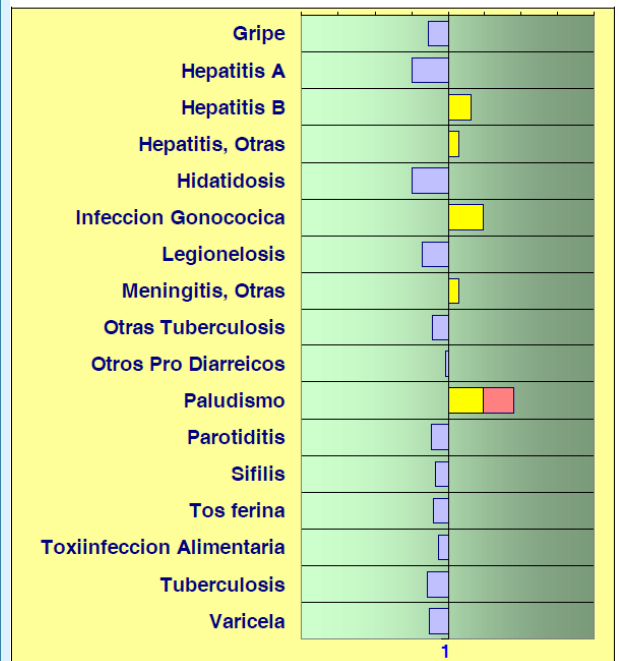
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 03 / 2019

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).

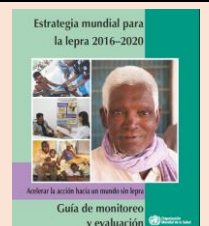
Información epidemiológica relevante

- Brote de **gripe** en una residencia de ancianos de la provincia de Zaragoza. Se han identificado al menos 6 residentes con clínica compatible con gripe; 3 de ellos han requerido ingreso hospitalario, y en los tres se ha confirmado microbiológicamente positividad a gripe A. Se ha recomendado quimioprofilaxis a los residentes sanos y a los trabajadores sanitarios no vacunados para la temporada 2018-2019, y se han dado otras recomendaciones generales de control del brote.

- Respecto al brote de **rubeola** en Zuera, no ha habido cambios desde el Boletín anterior. El brote sigue abierto, por lo que, ante casos con fiebre y exantema, se debe sospechar la enfermedad y notificar de urgencia a Salud Pública (ver pie de página).

Día Mundial de la Lepra

El pasado domingo 27 se celebró el Día Mundial de la Lepra, enfermedad que afecta a más de 200.000 personas en el mundo. La Organización Mundial de la Salud (OMS) urge a los países a intensificar las actuaciones tendentes a eliminar su transmisión, evitando así los miles de infecciones nuevas que se producen cada año. [Programa Global frente a la Lepra de la OMS](#) con enlaces a gran número de materiales y recursos.



Temas de Salud Pública

Parotiditis en España y Aragón

La parotiditis es una enfermedad epidémica que se presenta en ondas multianuales. En España, a pesar de mantener altas coberturas de vacunación, continúa presentando un patrón cíclico. Desde la década de los 90, se han producido 4 ondas epidémicas (1994-1997, 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2014). En 2015 se inició una nueva onda que alcanzó su pico máximo en 2017. Ha pasado de ser una enfermedad de la infancia a una patología que afecta a adolescentes y adultos jóvenes.

En Aragón, la parotiditis es una enfermedad de declaración obligatoria individualizada. Del año 2000 al 2018 se han declarado 3.604 casos, en el 2006 se alcanzó un máximo de 1.040 casos.

En 2018 se notificaron 333 casos, un 20,9% menos que el año anterior, siendo la incidencia acumulada (IA) 25,4 casos por 10⁵ habitantes. La provincia de Zaragoza registró la mayor IA (30,7 casos por 10⁵ habitantes, 293 casos), seguida de Teruel (IA: 12,6 casos por 10⁵ habitantes, 17 casos) y Huesca (IA: 10,5 casos por 10⁵ habitantes, 23 casos).

La incidencia fue mayor en hombres y en menores de 25 años, especialmente en el grupo de 20 a 24 años. Se identificaron 9 brotes por parotiditis, 5 en el ámbito familiar y 4 en el ámbito laboral.

Gráfico 1. Incidencia de parotiditis. Aragón, 2000-2018

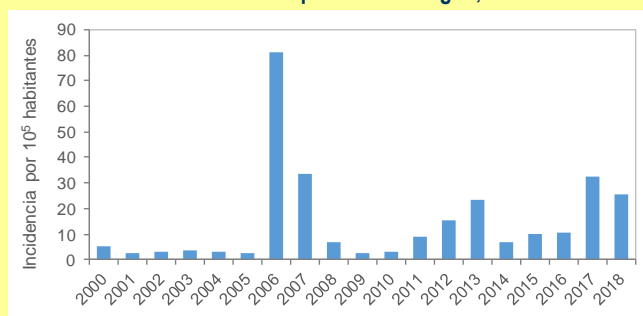
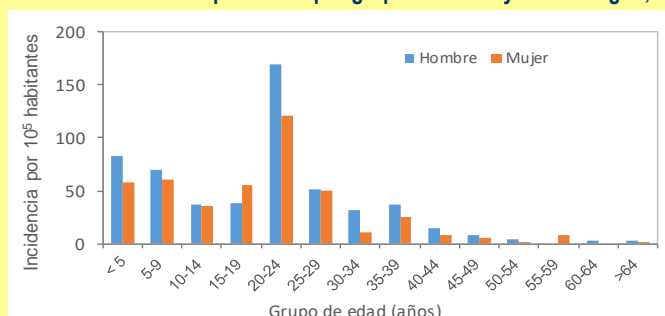


Gráfico 2. Incidencia de parotiditis por grupos de edad y sexo. Aragón, 2018



Enlaces de interés

- [Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III](#)
- [Parotiditis. European Centre for Disease Prevention and Control](#)

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

- **Suecia:** las autoridades sanitarias han identificado, en el contexto de la vigilancia rutinaria de la **gripe**, un caso producido por un virus recombinante **A(H1N2)**. Se trata de una mujer de 68 años, no vacunada y sin antecedente de viaje fuera del país, que se ha recuperado. La H y la N derivan de los virus circulantes en la actualidad, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) por lo que no se espera un incremento en su virulencia. Se cree que la vacuna actual ofrece protección frente a este virus recombinante. No es la primera vez que se identifica un virus de la gripe recombinante A(H1N2) con la H1 procedente del virus estacional A(H1N1)pdm09 y el segmento N2 procedente del virus estacional A(H3N2). Esta detección no se espera que tenga ningún impacto en salud pública.

- **Francia:** las autoridades francesas han informado a través del Sistema de Alertas de Alimentos y Piensos (RASFF) de un **brote de salmonelosis por Salmonella poona** en lactantes franceses en los que se está estudiando una posible asociación con el consumo de leche maternizada fabricada en una empresa española. Se han confirmado 4 casos y hay otros 3 en investigación. Se trata de 5 niños y 2 niñas, que tienen entre 2 y 18 meses de edad y que residen en 5 regiones diferentes del país. Todos se han recuperado. Las autoridades sanitarias francesas, como medida de precaución, han retirado del mercado los productos asociados a este brote de la marca sospechosa de estar asociada a este brote. Desde la AESAN se está investigando la trazabilidad del producto y llevando a cabo las actuaciones pertinentes.

Publicaciones recientes de vigilancia entomológica en España

- Gutiérrez-López R, Bialosuknia SM, Ciota AT et al. **Vector Competence of Aedes caspius and Ae. albopictus Mosquitoes for Zika Virus, Spain.** Emerg Infect Dis. 2019;25(2):346-348. El estudio demuestra que poblaciones de *Ae albopictus* en España son competentes para la transmisión de virus de Zika, mientras que *Ae caspius* no tienen dicha capacidad. Además, se detecta un alto nivel de transmisión vertical del virus en mosquitos tigre. [Documento completo](#)
- Eritja R, Ruiz-Arrondo I, Delacour-Estrella S et al. **First detection of Aedes japonicus in Spain: an unexpected finding triggered by citizen science.** Parasites & Vectors, publicado on line: 23/enero/2019. El trabajo describe en detalle la primera detección de *Ae japonicus* en España (ver BESA 30/2018) y las investigaciones y actuaciones que se derivaron del hallazgo. [Artículo completo](#)