

A DESTACAR

Temas de Salud Pública

Evolución de la parotiditis en España y Aragón

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 03/2018

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	598	600	3.553	4.751	13.577	2.746
Hepatitis A	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	0	0	3	3	9	6
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	5	2
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Infección Gonocócica	1	0	4	5	12	4
Legionelosis	0	0	1	1	3	1
Meningitis, Otras	0	1	2	3	10	6
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	1	3
Otros Procesos Diarreicos	170	195	1.161	1.526	4.864	4.138
Paludismo	0	0	0	0	0	1
Parotiditis	0	1	5	6	17	20
Sífilis	0	0	1	1	4	4
Tosferina	0	0	3	3	3	2
Toxiinfección Alimentaria	2	0	9	11	33	37
Tuberculosis	0	1	2	3	9	11
Varicela	9	11	43	63	224	352

DE INCIDENCIA BAJA

Se notificaron dos casos de **leishmaniasis** en la provincia de Zaragoza (ver más información en el siguiente apartado)

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 52/2017-03/2018

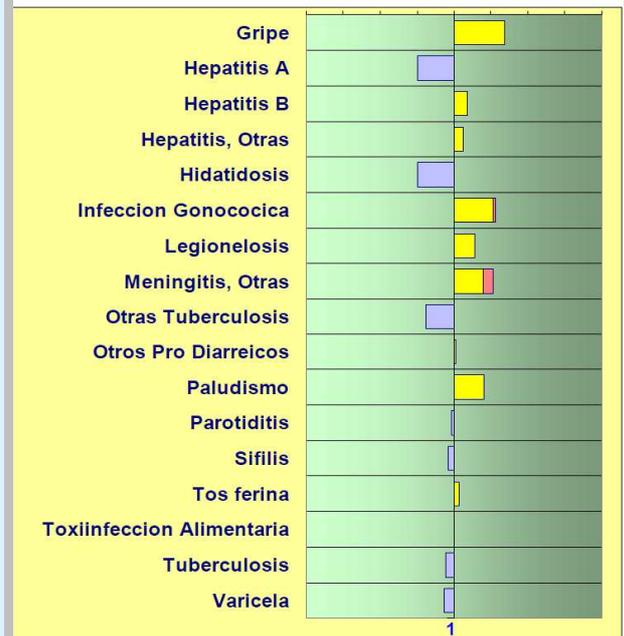
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 03 / 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

-Dos casos confirmados de **leishmaniasis**, uno cutáneo (importado de Marruecos) y otro visceral (autóctono) que precisó hospitalización. Ambos estuvieron en contacto con perros en el ámbito familiar. Se llevó a cabo la investigación epidemiológica y la educación para la salud sobre los mecanismos de transmisión y las medidas de prevención y control.

-Brote de **varicela** en dos aulas de un colegio de la provincia de Teruel, con 36 expuestos y 21 casos. Se recomienda aislamiento de los casos y medidas higiénicas para control del brote, tanto a los padres como a la dirección del colegio.

-Brote de **gastroenteritis aguda** en una colonia juvenil de montaña de la provincia de Teruel, con 109 expuestos y 23 enfermos. El brote está aún en investigación y no se descarta un origen común alimentario y/o hídrico. Se procede a la inspección de las instalaciones y se insta a la adopción de medidas de control.

Centro de Control de Alertas y Emergencias Sanitarias (CCAES). Evaluación rápida de riesgo: fiebre amarilla en Brasil. Madrid. Enero 31 de 2018

Con la información disponible hasta la fecha, se considera que el **riesgo de introducción** de la enfermedad en España a partir de algún viajero virémico es **muy bajo**, y que la **probabilidad de transmisión** vectorial a nivel local a partir de un viajero virémico es **insignificante** ya que no hay vector competente en el territorio.

Temas de Salud Pública.

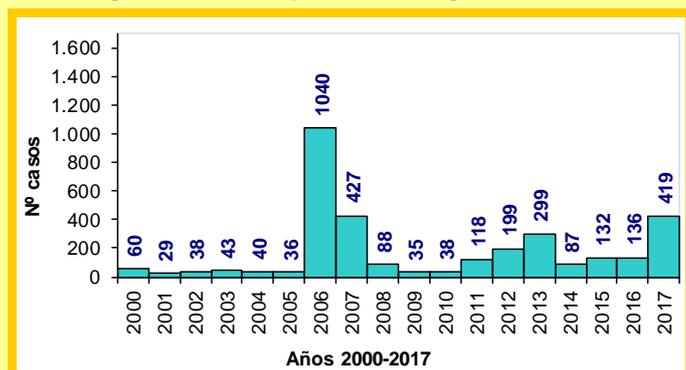
Evolución de la parotiditis en España y Aragón

La parotiditis es una enfermedad epidémica que se presenta en ondas multianuales. La introducción de la **vacuna triple vírica** en el calendario de vacunación infantil a principios de los años ochenta redujo drásticamente la incidencia de la enfermedad, pero a mediados de la década de los 90 la enfermedad recuperó su presentación cíclica. Desde entonces se han producido en España 4 ondas epidémicas (1994-1997, 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2014). En 2015 se inició una nueva onda que puede haber alcanzado su pico máximo en la primera mitad de 2017. Tiene presentación estacional, con la aparición de casos predominantemente en invierno y primavera.

En Aragón, la parotiditis es una enfermedad de **declaración obligatoria individualizada**. Del año 2000 al 2017 se han declarado 3.264 casos, en el 2006 se alcanzó un máximo de 1.040 casos (Figura 1).

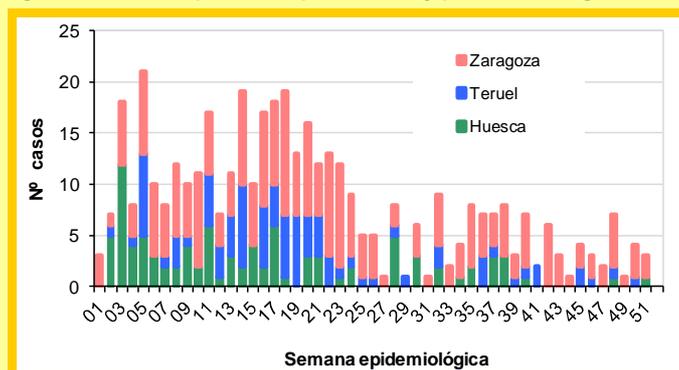
Durante el año 2017 se han notificado 419 casos (**incidencia de 32,4 casos por 100.000 habitantes**), 234 en Zaragoza, 95 en Huesca y 90 en Teruel (Figura 2). El 68,3% de los casos tenían menos de 25 años. Se han identificado 46 brotes por parotiditis, 16 en el ámbito familiar, 25 en el ámbito colectivo y 5 a nivel poblacional.

Figura 1. Casos de parotiditis. Aragón. 2000-2017



Fuente: EDO individualizada

Figura 2: Casos de parotiditis por semana y provincia. Aragón, 2017



Fuente: EDO individualizada

Las **actividades de vigilancia epidemiológica** están orientadas a establecer medidas de control del caso y de sus contactos, asegurando el aislamiento del caso, y realizando la identificación, seguimiento e inmunización de los contactos cuando sea pertinente.

Enlaces de interés

- Dirección General de Salud Pública. Gobierno de Aragón. <http://bit.ly/2FOTxIK>
- Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. <http://bit.ly/2DnqliM>
- Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades. <https://ecdc.europa.eu/en/mumps>
- Organización Mundial de la Salud. <http://www.who.int/es/>

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

Internacionales

República Democrática del Congo. Cólera. La Organización Mundial de la Salud ha notificado un brote de cólera en la provincia de Kinshasa. Desde el 25 de noviembre de 2017, tras unas inundaciones causadas por las lluvias torrenciales, las notificaciones de casos en la ciudad de Kinshasa han aumentado de 5 a 100 por semana. En 2017 se registraron un total de 695 casos con 53 fallecimientos (letalidad: 7,6%), mientras que en 2018 se han detectado 591 casos con 16 fallecimientos (letalidad 2,7%) en la provincia de Kinshasa. El riesgo de diseminación internacional está limitado a los países limítrofes.

Día Mundial Contra el Cáncer. 4 de Febrero.

El Día Mundial Contra el Cáncer, que se celebra el próximo domingo, es una iniciativa global, liderada por las organizaciones sanitarias supranacionales como la Organización Mundial de la Salud y la Unión Internacional Contra el Cáncer. El objetivo es evitar millones de muertes prevenibles cada año mediante la concienciación y la educación acerca del cáncer, presionando a los gobiernos y los individuos a lo largo del mundo para pasar a la acción frente al cáncer. De ahí el lema elegido para este año (*Inspire Action, Take Action*).

Se puede disponer de información y numerosos materiales en la *web* del día mundial contra el cáncer, accesible en: <http://www.worldcancerday.org/>

