

A DESTACAR

Tema de Salud Pública Vigilancia de la tosferina en Aragón. Año 2017.
Brote de sarampión en Huesca: actualización.

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 29/2018

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	2	0	2	4	32.659	27.713
Hepatitis A	0	0	0	0	19	15
Hepatitis B	6	0	0	6	110	52
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	54	45
Hidatidosis	0	1	0	1	7	16
Infección Gonocócica	0	0	7	7	99	48
Legionelosis	0	0	0	0	29	24
Meningitis, Otras	0	0	0	0	56	54
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	28	34
Otros Procesos Diarreicos	170	118	1.039	1.327	39.834	39.493
Paludismo	0	0	1	1	8	15
Parotiditis	0	0	8	8	276	179
Sífilis	1	0	1	2	81	60
Tosferina	0	0	0	0	42	37
Toxiinfección Alimentaria	7	1	9	17	396	326
Tuberculosis	0	0	2	2	65	101
Varicela	11	8	25	44	2.235	4.865

DE INCIDENCIA BAJA

Entre las EDO de baja incidencia, se notificó un caso fiebre exantemática mediterránea en Zaragoza.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 26/2018-29/2018

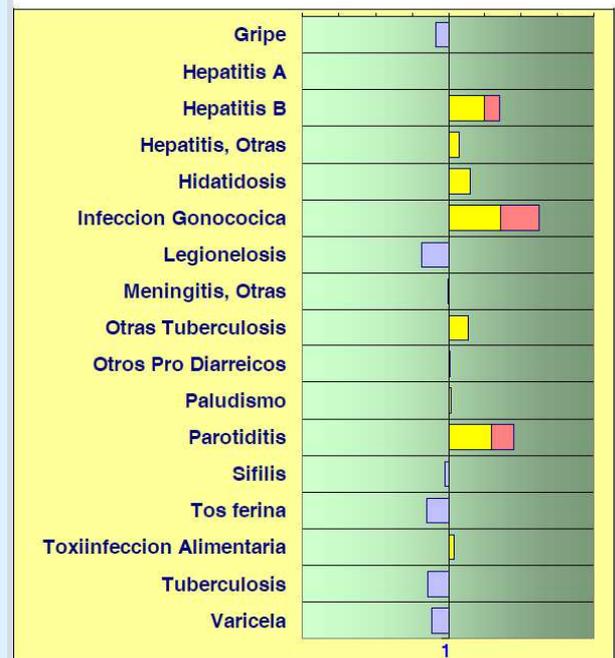
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 29 / 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

- **Brote de sarampión en Huesca, actualización.** Desde el BESA anterior, se han diagnosticado dos casos más, con lo que los casos acumulados suman cuatro, tres de ellos confirmados y uno pendiente de resultados microbiológicos. En todos los casos se ha establecido el aislamiento de los pacientes hasta cuatro días después de aparecido el exantema, y se ha administrado vacuna triple vírica a los contactos susceptibles de los pacientes, incluido personal sanitario.

COMENTARIO: dados el periodo de transmisibilidad de los casos y el periodo de incubación de sarampión, se mantendrá vigilancia activa de la enfermedad, especialmente en el entorno de la ciudad de Huesca, hasta que se dé por extinguido el brote, siendo posible que aparezcan más enfermos en las próximas fechas. Se recomienda **contemplar el diagnóstico de sarampión** si aparece fiebre y exantema en pacientes susceptibles (aquellos que no han pasado la enfermedad o no están correctamente vacunados con dos dosis de triple vírica), **notificando la sospecha** inmediatamente a Salud Pública y ordenar el aislamiento domiciliario de los casos durante el periodo de transmisibilidad. Es también importante **completar la inmunización de personas susceptibles**, particularmente en el entorno de los casos sospechosos y en trabajadores de cuidados de salud.

Tema de Salud Pública

Vigilancia de la tosferina en Aragón. Año 2017

En los últimos años, en Aragón, como en España y otros países con políticas de vacunación similares, se ha observado un aumento de la incidencia de tosferina.

En 2017 se notificaron 166 casos, siendo la incidencia acumulada (IA) 12,7 casos por 100.000 habitantes, superior a la de España. La provincia de Huesca registró la mayor tasa bruta, con una IA de 21,4 por 10⁵ hab. (47 casos), seguida de Teruel (IA: 11,8 por 10⁵ hab., 16 casos) y Zaragoza (IA: 10,8 por 10⁵ hab., 103 casos). Gráfico 1.

El 51,8% (86 casos) fueron mujeres. La mayor incidencia se registró en menores de 1 año (IA: 234 por 10⁵ hab., 25 casos), seguida de 1 a 4 años (IA: 91,5 por 10⁵ hab., 43 casos). Gráfico 2.

El 77% de los casos (129) se vincularon a brotes, siendo notificados un total de 44 brotes, sobre todo en el ámbito familiar.

Desde la introducción de la vacuna en el último trimestre del embarazo (1/12/2015), ha disminuido la incidencia en lactantes menores de 3 meses, edad en que la enfermedad puede resultar más grave. Gráfico 3.

Gráfico 1. Incidencia de tosferina. Aragón y provincias, 2000-2017

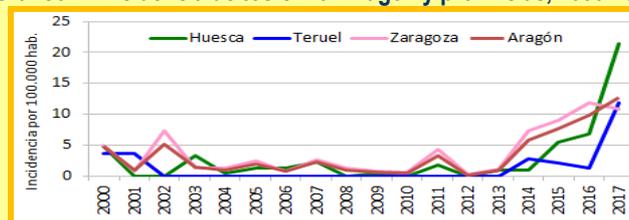


Gráfico 2. Tosferina por grupos de edad. Aragón, 2017

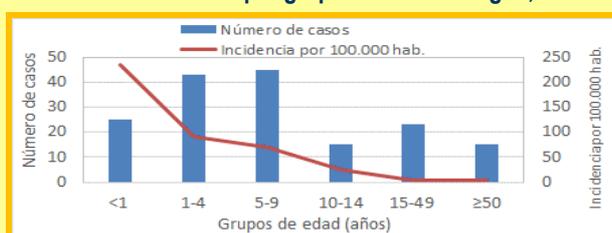
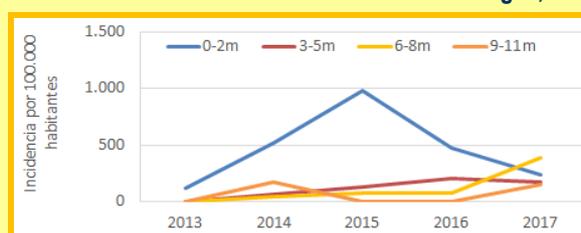


Gráfico 3. Tosferina en lactantes menores de 1 año. Aragón, 2013-2017



Enlaces de interés:

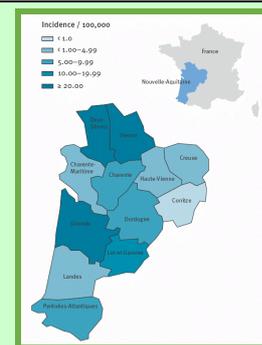
- Situación de la tosferina en España, 1998-2016: <https://bit.ly/2n2lBtN>
- Pertussis - Annual Epidemiological Report for 2016. ECDC; 2018: <https://bit.ly/2v74v26>

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

- **España:** se ha detectado por primera vez el mosquito *Aedes japonicus*, considerado especie invasora. El hallazgo ha tenido lugar en Asturias a través de la plataforma de ciencia ciudadana Mosquito Alert. La investigación entomológica, que sigue en marcha, ha confirmado el hallazgo y el CCAES ha difundido una evaluación rápida de riesgo, accesible en: <https://bit.ly/2vqYT22>

Artículo recomendado

Bernadou A *et al.* **Measles outbreak linked to insufficient vaccination coverage in Nouvelle-Aquitaine Region, France, October 2017 to July 2018.** Euro Surveill. 2018; 23 (30): pii=1800373. Se describe un brote de sarampión, que comenzó en octubre de 2017 y aún en curso, en la región francesa de Nueva Aquitania, en el cuadrante SO del país. El número de casos acumulados hasta la fecha es de 1.101, con dos fallecimientos. 69% de los casos estaban sin vacunar y 15% habían recibido solo una dosis de vacuna. Acceso al artículo completo en: <https://bit.ly/2OITe6g>



Semana mundial de la lactancia materna

Como cada año, agosto comienza con la celebración de la semana mundial de lactancia materna. La lactancia natural es el mejor modo de proporcionar al recién nacido los nutrientes que necesita. La OMS la recomienda como modo exclusivo de alimentación durante los 6 primeros meses de vida; a partir de entonces se recomienda seguir con la lactancia materna hasta los 2 años, como mínimo, complementada adecuadamente con otros alimentos apropiados. Más información en: <https://bit.ly/2vumlvg>

