

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Vigilancia de la tosferina en Aragón, 2002-2021

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica e InfoEDO.

Nota: la vigilancia de EDO ha entrado en una fase de transición hacia un sistema completamente electrónico (InfoEDO), con lo que se han producido algunos cambios en los datos e índices presentados a continuación.

Tabla de número de casos. Semana 30/2022

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	0	0	7	21
Hepatitis B	2	1	1	4	86	114
Hepatitis, Otras	1	0	2	3	94	57
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Legionelosis	0	0	2	2	36	29
Paludismo	0	0	0	0	5	9
Parotiditis	0	0	1	1	28	269
Tosferina	0	0	0	0	3	37
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	93	277
Tuberculosis	0	0	2	2	61	54

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 30 no se notificó ningún caso.

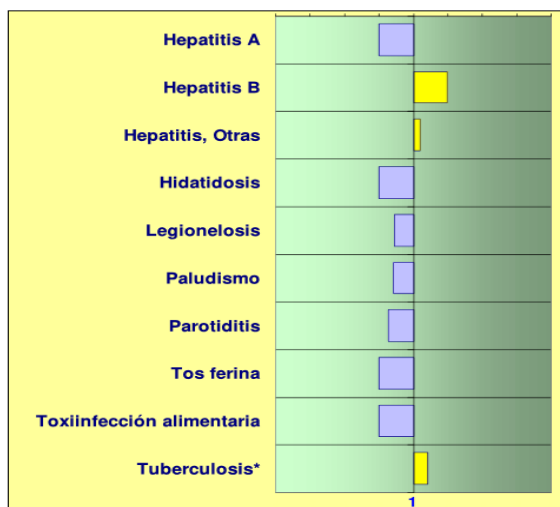
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 27/2022-30/2022

Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 30 / 2022

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

- No ha habido brotes ni hechos epidemiológicos relevantes en Aragón durante la última semana.
- Desde el Boletín anterior, se han confirmado 5 nuevos casos de **viruela del mono** (MPX) en Aragón, con lo que ascienden a 52 los acumulados en la Comunidad Autónoma hasta la fecha. Todos los casos son hombres, con edades entre 23 y 64 años y, salvo uno, todos contaban con antecedentes próximos de prácticas sexuales de alto riesgo. Más información sobre MPX en [España](#) y [página de la Organización Mundial de la Salud](#) con la declaración de Emergencia Sanitaria de Importancia Internacional, actualización de datos en el mundo y otra documentación de interés.
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 409 casos nuevos de **covid-19** y 6 fallecidos. En esta última semana, se han identificado 4 brotes en centros residenciales de la Comunidad Autónoma. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

Vigilancia de la tosferina en Aragón, 2002-2021

En Aragón, al igual que en España y otros países con políticas de vacunación similares, se ha observado un aumento de la incidencia de tosferina en los últimos años, manteniendo un patrón epidémico cíclico, con ondas cada 3-5 años.

En 2021, por primera vez en la vigilancia reciente, no se ha registrado ningún caso de tosferina a través de los diferentes sistemas de información (Notificación de Enfermedades de Declaración Obligatoria, Sistema de Información Microbiológico, CMBD). La tendencia observada en los últimos años puede estar relacionada con la fase descendente de la última onda epidémica, así como con la situación derivada de la pandemia COVID-19 y las medidas de prevención implementadas.

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.

Para prevenir la tosferina grave en lactantes es importante la vacunación en la mujer embarazada y la primovacuna infantil en tiempo, sin demorar la fecha de administración de las dosis de los 2 y 4 meses de edad.

Gráfico 1. Incidencia de tosferina. Aragón y provincias, 2002-2021

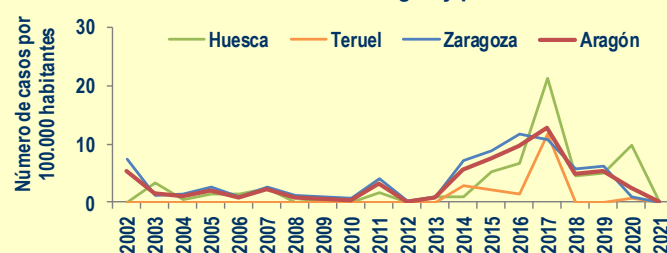


Gráfico 2. Tosferina por grupos de edad. Aragón, 2013-2021

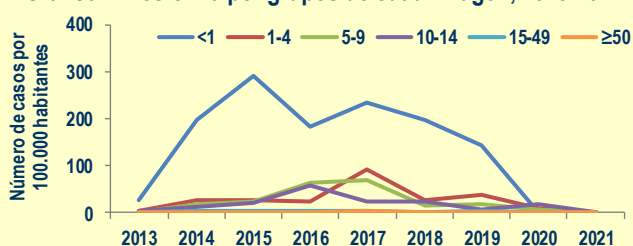
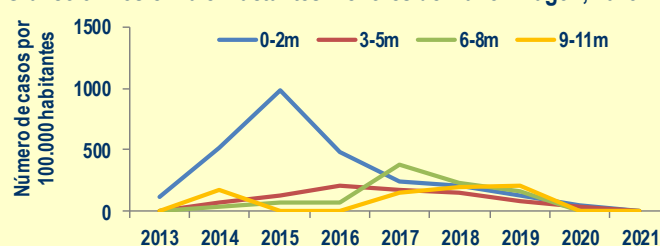


Gráfico 3. Tosferina en lactantes menores de 1 año. Aragón, 2013-2021



Enlaces de interés:

- [Situación de la tosferina en España, 2005-2020](#)
- [Pertussis. ECDC](#)

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

- **Tanzania:** el 28 de julio ha notificado 20 casos sospechosos de **Leptospirosis**, de los cuales 15 son casos confirmados (14 vivos y 1 fallecido). Todos los casos sospechosos son campesinos de la aldea de Naungo pertenecientes a dos distritos, ambos en la región de Lindi. Se han identificado un total de 15 contactos. Las autoridades sanitarias están investigando el posible origen de brote.

La Leptospirosis es endémica en muchos países. Sin embargo, los brotes de leptospirosis suelen ser poco frecuentes, con una distribución estacional, aumentado en temporada de lluvias o de altas temperaturas. Las epidemias pueden estar asociadas a cambios en el comportamiento humano, contaminación del agua por animales o aguas residuales. El riesgo de propagación internacional de este brote se considera bajo ya que la región de Lindi no comparte fronteras con los países vecinos.

- **EEUU:** se ha confirmado un caso de **gripe porcina A(H3N2)v** en un residente de 18 años del estado de West Virginia. No requirió hospitalización y la evolución es favorable. Refirió exposición durante varios días en una feria agrícola a cerdos que han dado positivo para la gripe A. Las infecciones humanas con variantes del virus de la influenza tienden a provocar un cuadro clínico leve. El virus de la influenza A(H3N2)v no suele infectar a los humanos, pero se notifican casos esporádicos, generalmente después de la exposición directa o indirecta a cerdos o ambientes contaminados. El riesgo de propagación a nivel comunitario entre humanos se considera bajo.