

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Refuerzo de la vigilancia de las infecciones por virus de gripe aviar en la UE

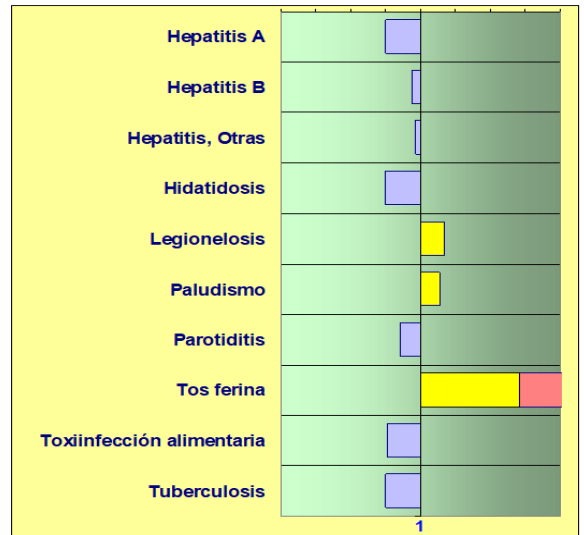
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.

Tabla de número de casos. Semana 37/2023

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	5	10
Hepatitis B	0	0	1	1	85	102
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	113	90
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	0	0	7	7	179	0
Legionelosis	1	1	2	4	61	45
Paludismo	0	0	0	0	32	13
Parotiditis	1	1	1	3	93	278
Sífilis	0	1	2	3	141	0
Tosferina	0	0	5	5	120	30
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	42	53
Tuberculosis	0	0	1	1	67	62

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 34/2022-37/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 37 / 2023
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.



Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 37 se ha notificado un caso de **fiebre exantemática mediterránea** en la provincia de Zaragoza.

* Debido al cambio en el sistema de vigilancia en 2022, no se dispone de datos históricos comparables de Infección Gonocócica y Sífilis (declaración numérica).

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

- Tres brotes de **covid-19** en tres centros institucionales de la provincia de Huesca con 12 casos en residentes, todos ellos con sintomatología leve.
- Brote de **gastroenteritis aguda** en una residencia de Zaragoza con 29 residentes afectados de un total de 109. Se han recogido coprocultivos, se ha notificado a Higiene de los Alimentos y se han establecido medidas de prevención y control.
- Caso confirmado de **sarampión** en la provincia de Zaragoza. Se identificaron contactos estrechos y se tomaron las medidas oportunas. No está relacionado con el caso importado de **sarampión** notificado por el País Vasco. (Ver Alertas Epidemiológicas).

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

-En la semana 37 se registraron 265 defunciones. Los valores observados sobrepasan los umbrales superiores calculados en todos los canales del corredor, excepto en Teruel y menores de 65 años. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Artículo recomendado

Esteban Aznar, Inmaculada Casas, Alejandro González Praetorius. [Influenza A\(H5N1\) detection in two asymptomatic poultry farm workers in Spain, September to October 2022: suspected environmental contamination](#) En 2022, el Laboratorio Nacional de Referencia de Gripe confirmó la detección de gripe A(H5N1) en muestras de dos trabajadores asintomáticos relacionados con un brote en una granja avícola en España. La ausencia de síntomas, la baja carga viral y la serología negativa sugirieron contaminación ambiental. Estos hallazgos motivaron una actualización de la estrategia de detección precoz.

Refuerzo de la vigilancia de las infecciones por virus de gripe aviar en la UE

Los brotes del virus de la gripe aviar han causado una mortalidad masiva en las colonias de aves que crían en el mar durante los meses de verano. No se puede excluir la transmisión a los seres humanos cuando la gripe aviar circula en aves silvestres y mamíferos y las personas están expuestas directamente.

Para identificar infecciones humanas graves esporádicas por el virus de la gripe aviar en entornos hospitalarios, el ECDC publicó el 26 de junio un documento que recoge las siguientes recomendaciones:

- A las personas ingresadas en hospitales con síntomas respiratorios se les debe preguntar sobre la exposición a aves (silvestres o de corral) u otros animales silvestres (vivos o muertos) en las dos semanas anteriores al ingreso.
- Considerar la realización de pruebas de detección del virus de la gripe a los pacientes hospitalizados con encefalitis vírica/meningoencefalitis sin diagnóstico de agente etiológico.
- Todas las muestras positivas para la gripe A de pacientes hospitalizados deben subtiparse para la gripe estacional A(H1)pdm09 y A(H3), y las que resulten negativas a ambos, deben enviarse a los laboratorios de referencia.

Distribución geográfica y número de focos de IAAP A(H5N1) por municipios en aves (de corral, silvestres y cautivas) y visones en España en las temporadas 2021-2022 y 2022-2023.



En España, en el año 2023, se han detectado 44 focos de IAAP en aves silvestres y un foco de aves de corral.

Aunque el riesgo de que se produzcan casos en personas se considera bajo y necesita casi siempre exposición profesional, se requieren medidas en las explotaciones avícolas de vigilancia, detección precoz en aves, detección y seguimiento de contactos y medidas de prevención de la transmisión respiratoria.

Enlaces de interés:

[Protocolo Trabajadores Gripe Aviar \(sanidad.gob.es\)](https://sanidad.gob.es) Documento elaborado por la Ponencia de Alertas y Planes de Preparación y Respuesta y aprobado por la Comisión de Salud Pública. 3 de Febrero de 2023.

[Severe-avian-influenza-enhanced-surveillance-hospital-settings_0.pdf](#) Enhanced surveillance of severe avian influenza virus infections in hospital settings in the EU/EEA (ECDC)

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

- **Cataluña:** El 5/09/2023 se comunicó un caso de dengue autóctono en un varón de 12 años, residente en Barcelona, sin antecedentes de viaje a zonas endémicas. Inicia síntomas el 22/08/2023. El 04/09/2023 se obtienen resultados de PCR para dengue débilmente positiva, que se confirmó el 14/09/2023 como serotipo DENV1. Aedes albopictus está presente en toda el área mediterránea. El riesgo de que aparezcan nuevos casos autóctonos es moderado. Se están llevando a cabo actuaciones de inspección entomológica, vigilancia y búsqueda activa de casos, información a la población.

- **País Vasco:** El 13/09/2023 se informa de un caso importado de **sarampión** en un varón de 15 años de nacionalidad rumana y estado vacunal desconocido, con inicio de síntomas el 10/09/2023. Fue atendido por un profesional sanitario que posteriormente inició síntomas el 14/09/2023, se trata de un varón de 30 años, inmunizado con 2 dosis de SRP, con confirmación diagnóstica por PCR en exudado faríngeo. Se está llevando a cabo un estudio de contactos.

- **Francia:** El 14/09/2023 declara 15 casos sospechosos de **botulismo** por consumo de conserva casera de sardinas en un restaurante en Burdeos. 10 casos están hospitalizados uno de ellos reside en Cataluña, 8 están graves y 1 ha fallecido. Se ha confirmado botulismo tipo B en muestras serológicas y en sardinas. Se ha procedido a la retirada del producto. El riesgo para la UE es bajo.

- **Bharat (ex República de India):** Las autoridades sanitarias indias han informado el 30/08/23 el inicio del cuarto brote de **enfermedad por virus Nipah** en el estado de Kerala (distrito de Kozhikode). Hasta el 18/09/23 han confirmado 6 casos y 2 fallecidos. La probabilidad de exposición e infección por el virus Nipah para los españoles que viajan o residen en India es baja.

Actualizaciones

- **España y Europa:** desde el 8 de septiembre, no se han notificado nuevos casos humanos ni focos en animales de **fiebre del Nilo Occidental**. Desde inicios de 2023, se han notificado 417 casos humanos en la Unión Europea y en el Espacio Económico Europeo.