

A DESTACAR
-Tema de Salud Pública
Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP)
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 34/2022

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	23
Hepatitis B	0	0	0	0	91	120
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	104	61
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Legionelosis	0	0	4	4	52	37
Paludismo	0	0	0	0	2	14
Parotiditis	0	0	1	1	37	274
Tosferina	0	0	0	0	4	43
Toxiinfección Alimentaria	0	1	1	2	98	324
Tuberculosis	1	1	1	3	69	59

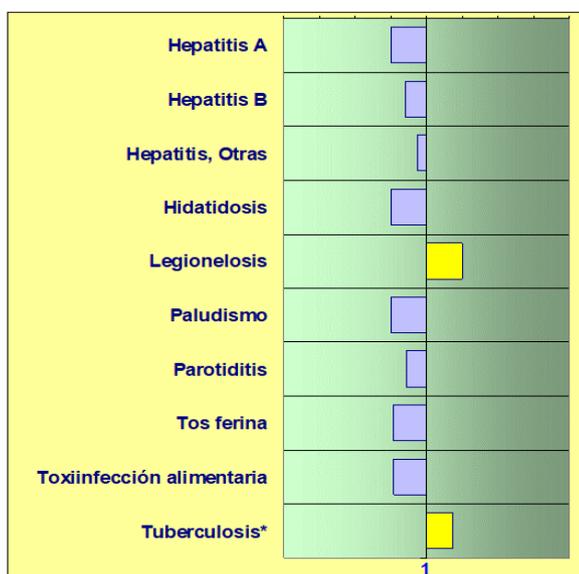
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 31/2022-34/2022
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 34 / 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).

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 34 se notificó un caso de **dengue** importado en la provincia de Zaragoza.

Información epidemiológica relevante

- Se han identificado en Zaragoza 2 aislados clínicos de **Listeria monocytogenes** genómicamente relacionados que se agrupan en un mismo cluster (Cluster IIb/ST-5_4). En estos momentos se está realizando la investigación epidemiológica.
- Brote de **toxiinfección alimentaria** en Zaragoza, con 5 casos, 3 de ellos confirmados por coprocultivo positivo a *Salmonella*. El alimento vehículo fue huevo con gamba consumido en un bar de Zaragoza. Uno de los casos ha requerido ingreso hospitalario. Se notificó a la Sección de Higiene de los Alimentos, y se suspendió la actividad del bar hasta la corrección de deficiencias detectadas.
- Brote institucional de **virus parainfluenza 3** en una residencia en la provincia de Teruel, con 14 casos, 3 ingresados en el hospital (2 de ellos confirmados microbiológicamente) y 11 casos con sintomatología que evolucionan favorablemente; se han establecido medidas preventivas desde Salud Pública y se han realizado las actuaciones pertinentes. Continúa en seguimiento.
- Desde el Boletín anterior, se han confirmado 3 nuevos casos de **viruela del mono** (MPX) en Aragón, con lo que ascienden a 72 los acumulados en la Comunidad Autónoma hasta la fecha. Dos de los casos son mujeres, todos cuentan con edades entre 21 y 64 años y, en su mayoría, con antecedentes próximos de prácticas sexuales de riesgo. Más información sobre MPX en [España](#).
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 175 casos nuevos de **covid-19** y 10 fallecidos. En esta última semana, se ha identificado 1 brote en centros residenciales de la Comunidad Autónoma. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

Tema de Salud Pública

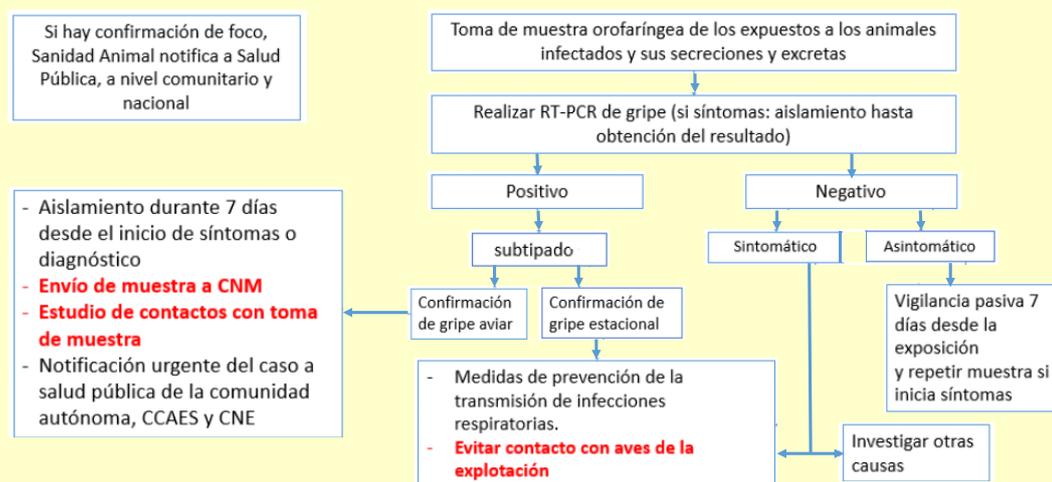
Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP)

La gripe aviar es una enfermedad vírica de amplia distribución mundial, mantenida principalmente entre las aves silvestres acuáticas. En España, las infecciones por el virus de la gripe aviar están consideradas como Enfermedad de Declaración Obligatoria (EDO) tanto en el ámbito de la sanidad animal (RD 526/2014 del 20 de junio), como en el de la salud humana (Orden SSI/445/2015, de 9 de marzo).

Desde enero de 2022, se han detectado en España 66 focos en aves silvestres y 34 focos en explotaciones avícolas (ver apartado de Alertas). Es la primera vez que el virus A (H5N1) se detecta en explotaciones de aves en el país y también es la primera vez en España y Europa que la temporada de gripe aviar se prolonga más allá de la primavera.

En Aragón, se notificó por primera vez un caso confirmado de IAAP A(H5N1) en marzo de este año, en un ave silvestre en El Burgo de Ebro (ver BESA 12/2022).

Algoritmo resumen de actuaciones y toma de muestras ante caso de gripe aviar



Aunque el riesgo de que se produzcan casos en personas se considera bajo y requiere casi siempre exposición profesional, la enfermedad en humanos puede ser muy grave y 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 (ver algoritmo).

Fuente: Prevención, detección precoz y actuaciones ante la gripe aviar. Ministerio de Sanidad, 2022.

Enlaces de interés:

- [Prevención, detección precoz y actuaciones ante la gripe aviar](#). Documento elaborado por la Ponencia de Alertas y Planes de Preparación y Respuesta, aprobado por la Comisión de Salud Pública. 4 de marzo de 2022.
- [Manual práctico de operaciones en la lucha contra la influenza aviar](#). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2022.

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

- **Argentina:** el 03 de septiembre de 2022 se notificó un clúster de 11 casos de **neumonía** con fechas de inicio de síntomas entre el 29 y el 30 de agosto; 4 de ellos fallecieron y 8 son sanitarios. Todos están relacionados con un hospital en la Provincia de Tucumán. La secuenciación de las muestras obtenidas de lavado broncoalveolar de dos casos fue positiva para **Legionella pneumophila**. El resultado de las muestras ambientales está pendiente. Este brote constituye un problema localizado en un centro hospitalario y no representa ningún riesgo de extensión fuera de este centro.
- **Galicia, Madrid, Extremadura, Cantabria y País Vasco:** durante la semana actual se han notificado seis nuevos focos de **influenza aviar de alta patogenicidad A(H5N1)** en aves silvestres en el municipio de Cangas (Pontevedra), Valdoviño (Coruña), Madrid (Madrid), Castro-Urdiales (Cantabria), Muskiz (Bizkaia) y una explotación avícola en el municipio de Ahillones (Badajoz). Se han tomado las medidas de salud pública oportunas evitar la transmisión a las personas en contacto con las aves. La epizootia por el virus de influenza aviar altamente patógena (IAAP) en aves en las temporadas 2021 y 2022 en Europa parece ser la más intensa de los últimos años. El subtipo circulante es el A(H5N1).
- **Cataluña:** Las autoridades sanitarias de Francia notificaron el 26 de agosto de un caso de **dengue** en una mujer de 16 años con antecedente de viaje a Cataluña del 4 al 21 de agosto y picaduras de mosquitos. El caso comenzó síntomas el 17 de agosto con dolor generalizado y fiebre, siendo hospitalizada por persistencia de sintomatología en la región de Occitania el 26 de agosto. Se ha descartado transmisión sexual, pero no se puede descartar la transmisión a partir de mosquitos importados desde Occitania en el vehículo privado en el que viajó. En Cataluña, se está realizando control vectorial en los lugares donde ha estado el caso. En España hasta 2018 sólo se habían detectado casos importados de dengue, procedentes fundamentalmente de América latina y Asia-Pacífico. En el año 2018 se notificaron por primera vez casos autóctonos de dengue en España, en personas que habían estado en Andalucía, la Región de Murcia y Cataluña en el momento probable de la transmisión, que fue atribuida a *Ae. albopictus*, probablemente a partir de dos casos importados. En 2019 se detectó otro caso autóctono en Madrid transmitido a través de relaciones sexuales.