

**A DESTACAR**
**-Tema de Salud Pública**
**Fiebre Q en Aragón 2015-2023**
**Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO**
**Tabla de número de casos. Semana 05/2024**

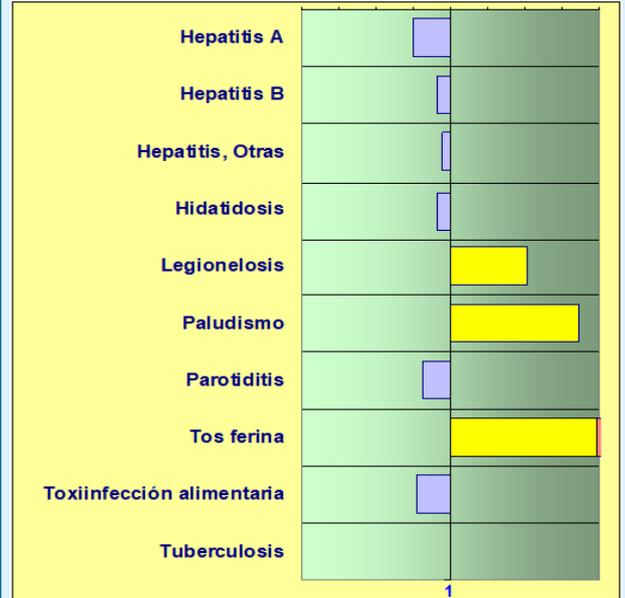
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	1	1	2	8	14
Hepatitis, Otras	0	0	3	3	10	15
Hidatidosis	0	0	0	0	1	0
Infección Gonocócica	0	0	3	3	15	0
Legionelosis	2	0	1	3	10	4
Paludismo	0	0	0	0	2	3
Parotiditis	1	1	1	3	10	12
Sífilis	0	0	2	2	10	0
Tosferina	2	0	13	15	56	0
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	2	4
Tuberculosis	0	0	1	1	10	9

**Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 02/2023-05/2024**

Cuatrimestra que termina la semana: 05 / 2024

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 5 no se han notificado casos.

\* 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**

- Brote de **gastroenteritis aguda** por norovirus entre los usuarios de una institución cerrada de Huesca. Un 30% de afectados entre usuarios y trabajadores. La mayoría de los casos han debutado con vómitos y evolucionan favorablemente. Se sospecha transmisión persona a persona. Se recomiendan medidas preventivas generales para control del brote.

**Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón**

- En la semana 5 se registraron 271 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales calculados en todos los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

**Documento recomendado**

[Vigilancia epidemiológica de las infecciones de transmisión sexual en España, 2022](#). El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha actualizado la situación de las infecciones de transmisión sexual en España. El documento, coordinado desde la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) y desarrollado por un equipo del Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII, expone datos generales sobre estas infecciones y repasa específicamente la incidencia y evolución en España en 2022 de sífilis, infección gonocócica, sífilis congénita, infección por *Chlamydia trachomatis* (clamidiasis) y linfogranuloma venéreo. Entre las conclusiones del informe destaca la importancia de mejorar la declaración individual de estas infecciones así como la cumplimentación de algunas variables, especialmente las relacionadas con el modo de transmisión.

## Fiebre Q en Aragón 2015-2023

La fiebre Q es una zoonosis causada por *Coxiella burnetii*. Se adquiere principalmente por contacto directo con animales infectados, especialmente ganado, por inhalación de partículas contaminadas con la bacteria, contacto con tejidos o fluidos corporales de animales infectados, así como al consumir productos lácteos no pasteurizados.

La fiebre Q puede presentarse de diferentes formas, desde una enfermedad leve y autolimitada hasta una enfermedad grave y crónica. Los síntomas pueden variar, pero los más comunes incluyen fiebre alta, dolor de cabeza, escalofríos, dolores musculares, fatiga y malestar general.

Según el ECDC (European Center for Disease Prevention and Control), en el año 2022, España fue el país comunitario que notificó mayor número de casos (303) y presentó la tasa más elevada (0,64 por 100.000 habitantes).

En España, la fiebre Q se considera Enfermedad de Declaración Obligatoria (EDO) desde 2015. Es importante recalcar que, para ser considerado un caso como confirmado, entre otras, se requiere seroconversión.

En Aragón, en el periodo 2015-2023 se registraron 85 casos de fiebre Q, de los cuales, 61 fueron hospitalizados. El 69,4% de los casos fueron hombres.

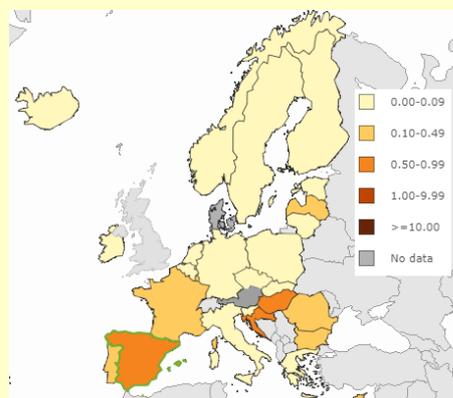
La provincia con mayor número de casos fue Zaragoza (58,3%), seguida de Huesca (33,3%).

Gráfico 1. Casos de fiebre Q por provincia. Aragón, 2015-2023



Fuente: EDO individualizada

Gráfico 2. Casos confirmados de fiebre Q por 100.000 habitantes. Europa, 2022



Fuente: Surveillance Atlas of Infectious Diseases. ECDC.

### Enlaces de interés:

- [Centro Nacional de Epidemiología-ISCIII](#) Página de fiebre Q con resultados de vigilancia en España, protocolo en vigor y enlaces de interés.
- [Fiebre Q. CDC](#) (Centros para la Prevención y Control de Enfermedades, EEUU).

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

- **República Oriental de Uruguay:** el 30.01.24 las autoridades sanitarias notificaron a la OPS/OMS un caso humano confirmado de Encefalitis Equina Occidental (EEO). Se trata de una persona de 42 años, de la zona rural de San José, que ingresó en UCI por encefalitis, con evolución favorable. El caso ha sido confirmado por anticuerpos neutralizantes específicos positivos en LCR, tras PCR en una primera muestra negativa.

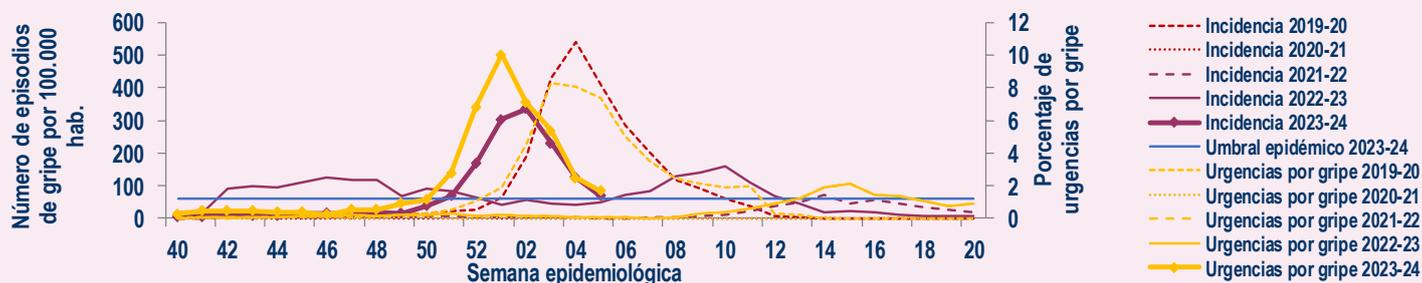
Del 5.12.2023 al 30.01.2024 el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay ha confirmado 76 casos en equinos en 16 departamentos del país, con la mayor proporción de los mismos (30%) en el Departamento de San José.

# Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

## Gripe

En la semana 5/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 69,2 casos por 100.000 habitantes, superando, por séptima semana consecutiva, el umbral basal establecido para la temporada en 59,6 casos por 100.000. En los hospitales públicos se registraron 200 urgencias por gripe, 1,7 % del total de urgencias atendidas; de ellos, 38 fueron ingresados.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2023-24

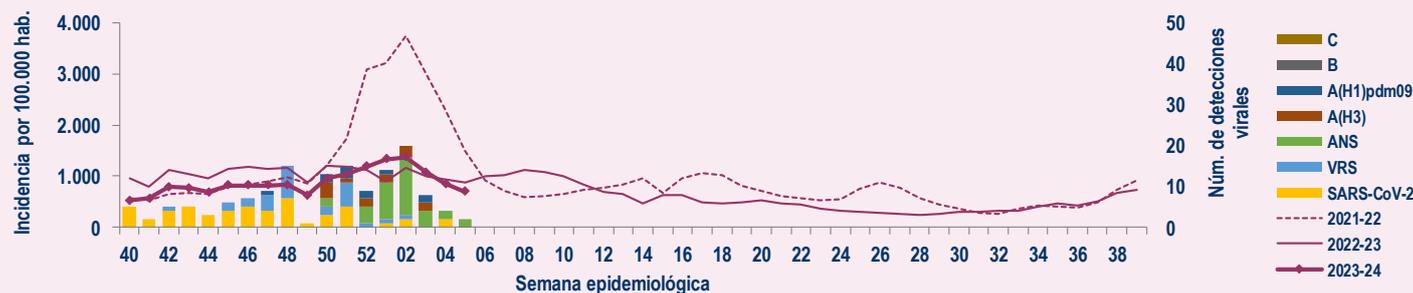


En la semana 5 de 2024 se han notificado 16 detecciones de gripe tipo A, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 428 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 5 se identificó 1 detección de Virus Respiratorio Sincitial (VRS) entre las 227 muestras analizadas.

## Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 5/2024, la tasa global de IRAs fue 695,9 casos por 100.000 habitantes. A través de la vigilancia centinela hubo 2 detecciones de virus de gripe A no subtipado (ANS).

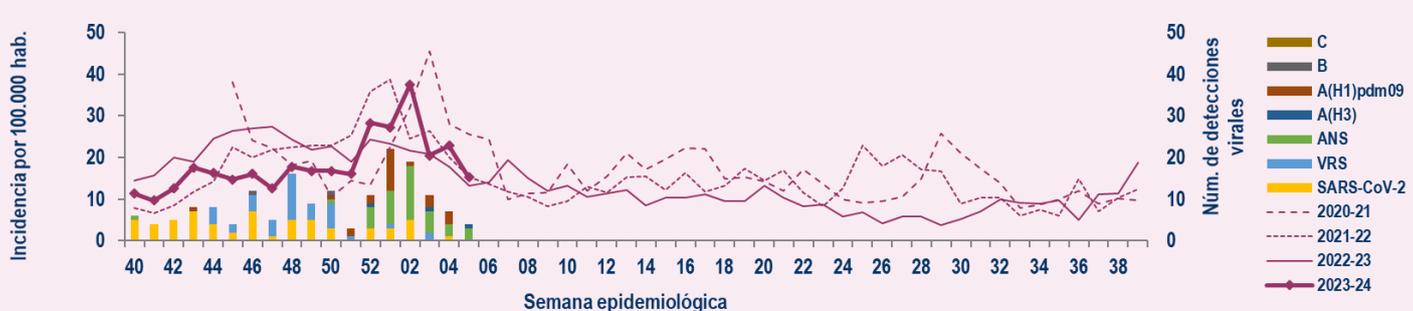
Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 5/2024, la tasa global de IRAG fue 22,8 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (68,8 casos por 100.000 h.), seguido del grupo de 65-79 años (37,7 casos por 100.000 h.). En la semana 5 hubo una detección de gripe A(H3) y 3 ANS.

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Los datos notificados se actualizan cada semana, por lo que pueden variar en el próximo boletín.

Para más información: [Vigilancia en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#).