

## A DESTACAR

**-Tema de Salud Pública**  
**Fiebre exantemática mediterránea**

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

Tabla de número de casos. Semana 35/2024

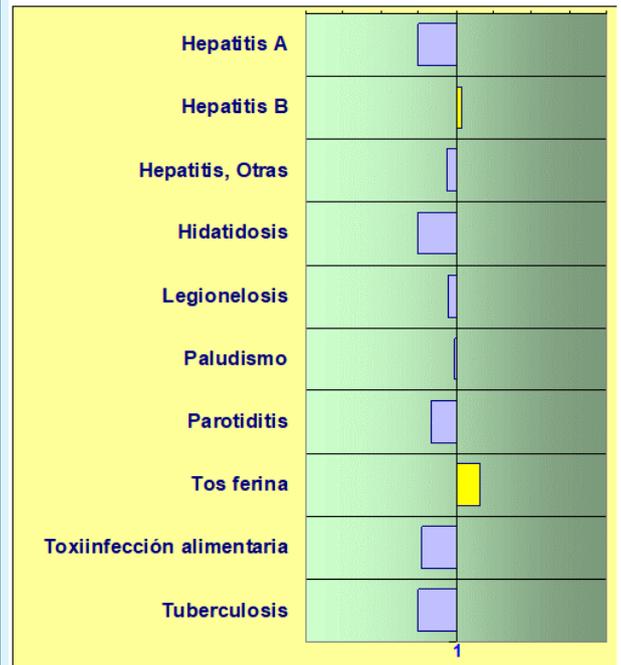
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	0	0	5	7
Hepatitis B	4	0	2	6	89	84
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	89	105
Hidatidosis	0	0	0	0	2	1
Infección Gonocócica	0	1	6	7	114	*
Legionelosis	0	0	0	0	46	44
Paludismo	1	0	1	2	23	8
Parotiditis	0	0	3	3	59	88
Sífilis	0	0	1	1	124	*
Tosferina	0	0	0	0	368	30
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	35	21
Tuberculosis	0	1	4	5	93	61

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 35 se han notificado dos casos de **disentería bacilar** 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).

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 32/2024-35/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 35 / 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



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

- Desde el BESA anterior, no se han identificado brotes epidémicos ni otra información epidemiológica relevante.

### Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 35 se registraron 223 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Tema de Salud Pública

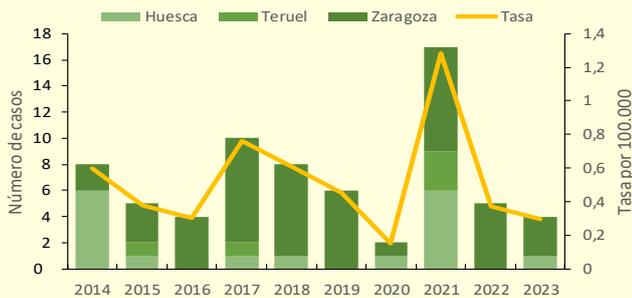
### Fiebre exantemática mediterránea

La **fiebre exantemática mediterránea**, o fiebre botonosa, es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Rickettsia conorii*. El reservorio y el vector son garrapatas de la familia *Ixodidae*, principalmente *Rhipicephalus sanguineus*. El hospedador habitual es el perro, aunque pueden ser otros mamíferos. La infección no se transmite de una persona a otra. Es endémica en zonas de África, Asia, Oriente Medio (región del Mar Negro y Caspio) y en el sur de Europa, en países del Mediterráneo.

Los síntomas típicos de la fiebre exantemática incluyen fiebre alta y lesión cutánea característica, que comienza en el área alrededor de la picadura y tiene una apariencia similar a un "botón". También puede incluir síntomas gripales y otros síntomas digestivos, como náuseas, vómitos y dolor abdominal. Es una enfermedad de declaración obligatoria en España.

La prevención incluye medidas para reducir la población de garrapatas, medidas de prevención de la parasitación en perros (insecticidas, collares y desparasitación), [evitar las picaduras](#) y eliminación o extracción adecuada y precoz en su caso.

#### Fiebre Exantemática Mediterránea 2014-2023, Aragón



Fuente: EDO individualizada Aragón

Durante el periodo de 2014 a 2023, se notificaron en Aragón 69 casos de Fiebre Exantemática Mediterránea, 68% de ellos en la provincia de Zaragoza, 25% en la de Huesca y 7% en la de Teruel.

En 2024 se ha declarado un caso en la provincia de Zaragoza.

#### Enlaces de interés

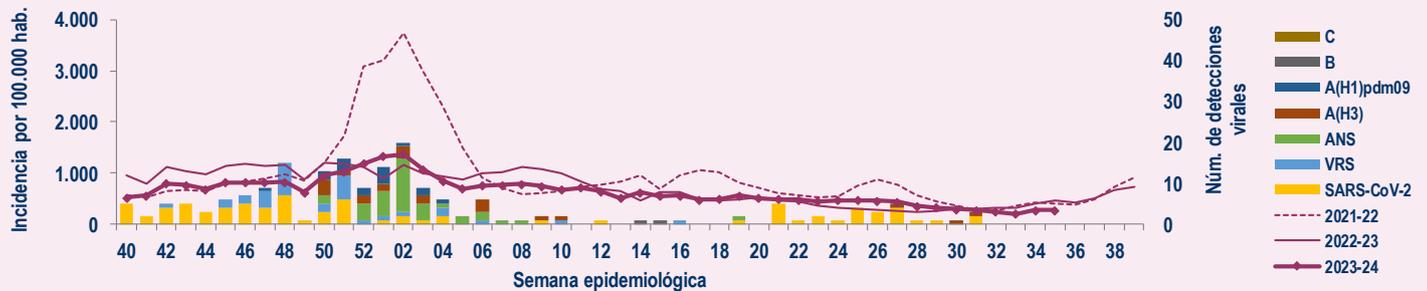
- [Rhipicephalus sanguineus – distribución geográfica](#)

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

### Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 35/2024, la tasa de IRAs fue 275 casos por  $10^5$  hab. A través de la vigilancia centinela no hubo detecciones.

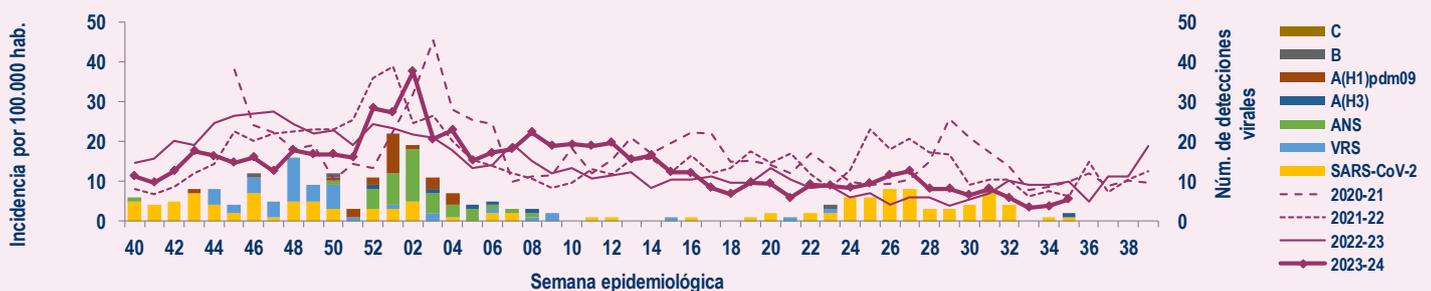
Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



### Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 34/2024, la tasa de IRAG fue 5,5 casos por  $10^5$  hab. El grupo de mayor incidencia fueron los mayores de 79 años (34,4 casos por  $10^5$  hab.), seguido de 0 a 4 años (14,9 casos por  $10^5$  hab.). En la semana hubo una detección de SARS-CoV-2 y una de gripe A(H3).

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



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

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

- **África:** Desde el 1/1/2024, se han notificado 8.555 casos de **fiebre de Lassa** (982 confirmados, 7.573 sospechosos) y 170 fallecidos (porcentaje de letalidad 17,31%), en 3 países de África: Guinea (27 casos, 2 fallecidos), Liberia (52;5) y Nigeria (8.476;163).

- **China:** El 7/8/2024 las autoridades sanitarias notificaron un caso importado de **fiebre de Lassa**. Se trata de una mujer de 49 años. El caso se encuentra estable. Se identificaron contactos que están bajo observación médica, todos son asintomáticos.

La fiebre de Lassa es una enfermedad vírica hemorrágica aguda que se transmite a los humanos por orina o heces del roedor *Mastomys natalensis*, o puede transmitirse persona a persona por contacto directo con sangre o secreciones de personas infectadas o través de fómites. Es endémica de algunas regiones de África Occidental, como Guinea, Ghana, Sierra Leona o Nigeria, donde se han notificado brotes esporádicos.

- **Vietnam:** se notificó un caso de **gripe A(H1N1)v**. Se trata de una mujer de 70 años de la provincia de Son La con comorbilidades. No ha generado casos secundarios. Esta es la primera infección humana por influenza A(H1N1)v identificada en Vietnam. El riesgo de detectar casos adicionales asociados con este evento se considera bajo.

- **Global:** desde el 1/1/ 2022 al 31/7/2024 se notificaron 102.997 casos de **Mpox** y 223 fallecidos en 121 países. En julio de 2024 se notificaron 1.425 casos y 6 fallecidos en 35 países. En África se notificaron 18.838 casos del mpox causados por el clado I y II (3.101 casos confirmados y 541 fallecidos). Fuera del continente africano se notificaron 2 casos de mpox en personas procedentes de las zonas afectadas, en Suecia y Tailandia.

El MPOXV es un virus similar el virus de la viruela humana, erradicado en 1978. Existen dos clados distintos en diferentes regiones geográficas de África: el clado I en África Central, sobre todo en República Democrática de Congo y el clado II en África Occidental, éste último el de menor virulencia. La transmisión se produce por contacto con animales y por contacto físico estrecho y directo con lesiones en la piel, costras o fluidos corporales de una persona infectada, en el contexto de las relaciones sexuales o en otras situaciones de contacto físico continuado y prolongado.

### Actualizaciones

- **España:** La información sobre **Mpox** se encuentra disponible en: <https://cne.isciii.es/web/cne/resultados-de-la-vigilancia>.

Desde la última actualización (ver BESA 32/2024) se han notificado 10 casos humanos sintomáticos confirmados de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)**, en las provincias de Sevilla (4) y Badajoz (6). En 2024 se han notificado un total de 71 casos confirmados (65 casos humanos sintomáticos y 6 casos asintomáticos), con 4 fallecidos por esta enfermedad. Los casos sintomáticos se han detectado en la provincia de Sevilla: Carmona (1), Alcalá de Guadaíra (1), Coria del Río (16), Dos Hermanas (17), La Puebla del Río (8), Lebrija (1), Los Palacios y Villafranca (7), Sevilla (1), Tomares (1), Utrera (1), Mairena del Aljarafe (1), Guillena (1), San Juan de Aznalfarache (1) y Gerena (1); en la provincia de Huelva: Campofrío (1); en la provincia de Badajoz: Don Benito (3), Ribera del Fresno (1) y Villanueva de la Serena (2).

En 2024, se han notificado 23 focos en animales: en aves silvestres (3), provincia de Salamanca, Sevilla y Jaén; en équidos, en Sevilla (11), Huelva (2), Cádiz (3), Cáceres (2), Badajoz (1) y Ciudad Real (1).

- **UE/EEE:** en 2024 se han notificado casos humanos confirmados de **FNO** en 10 países de la UE (Alemania, Austria, Bulgaria, Croacia, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Rumanía y España) y en 3 países vecinos de la UE (Albania, Serbia y Kosovo).

El virus del Nilo occidental se transmite por picadura de mosquitos infectados; el reservorio son las aves. La enfermedad en humanos es asintomática o leve y en un pequeño porcentaje puede causar meningoencefalitis. En España, en los últimos años la circulación del virus se ha detectado tanto en caballos, aves y casos humanos principalmente en Andalucía, en torno a las marismas del Guadalquivir, en las zonas lacustres de Extremadura, en el Delta del Ebro y algunas zonas de la comunidad Valenciana (territorios en escenario 2). El riesgo de detección de nuevos casos en las zonas en escenario 2 es alto y requiere implementar medidas de prevención a nivel individual y de gestión del vector. En otras zonas del territorio español, el riesgo es menor, aunque no se descarta la extensión de la circulación del virus a nuevas áreas.

- **Estados Unidos de América:** se notificó una infección humana de **gripe A(H1N1)v** con antecedente de exposición en una feria agrícola. No ha generado casos secundarios. Desde 2005, se han notificado 30 infecciones humanas por Influenza A(H1N1) en los Estados Unidos, incluido este caso; en ese mismo periodo se han notificado 519 infecciones por virus variantes de todos los subtipos en este territorio.