

## A DESTACAR

**-Tema de Salud Pública**  
**Rubeola en España y Aragón**

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

Tabla de número de casos. Semana 46/2024

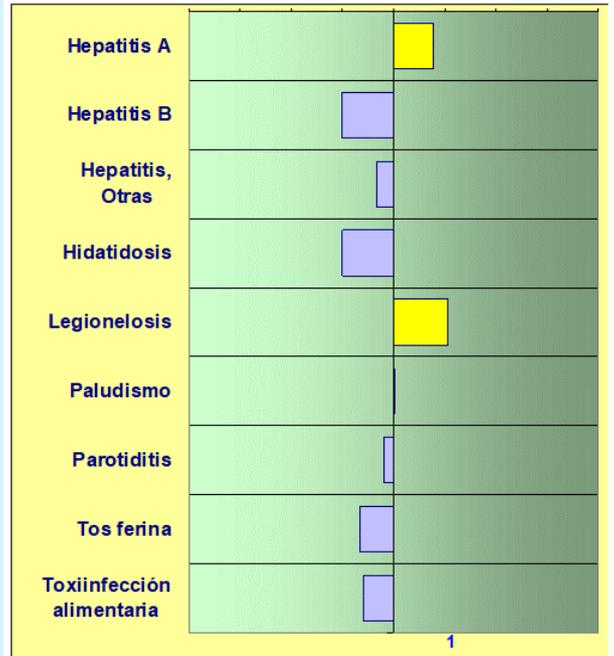
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	1	0	1	12	9
Hepatitis B	0	0	1	1	120	108
Hepatitis, Otras	1	0	0	1	111	137
Hidatidosis	0	0	0	0	4	1
Infección Gonocócica	0	0	7	7	174	*
Legionelosis	0	1	2	3	78	71
Paludismo	1	0	0	1	41	24
Parotiditis	1	0	2	3	68	115
Sífilis	0	0	1	1	160	*
Tosferina	0	0	0	0	375	30
Toxiinfección Alimentaria	0	1	1	2	59	26
Tuberculosis	2	0	4	6	122	81

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 46 no se ha notificado ningún caso.

\* 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 43/2024-46/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 46 / 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

- 4 Brotes de **enfermedad mano-pie-boca**. Un brote en una escuela infantil de la provincia de Huesca con 10 afectados entre 93 niños expuestos, 9 de ellos con edades entre 2-3 años. Tres brotes en la provincia de Zaragoza, dos en escuelas infantiles y uno en un colegio, con 17,13 y 3 casos respectivamente. Se han indicado las medidas oportunas para limitar la en los centros.
- 3 Brotes de **escabiosis** en residencias de la provincia de Zaragoza, con 2,3 y 5 casos. Se han dado las recomendaciones para el control de los brotes y se ha destacado la importancia de llevarlas a cabo de forma simultánea.
- Brote de **escarlatina** en un colegio de la provincia de Zaragoza con dos casos. Se han dado las recomendaciones oportunas.
- Brote de **hepatitis A** en la provincia de Teruel con 4 casos entre 7 y 15 años en dos núcleos familiares. Tienen en común el haber viajado a Marruecos en septiembre y una comida familiar. Los 4 casos han requerido ingreso hospitalario. Se recomienda vacunación a contactos y medidas preventivas para el control del brote.

### Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 46 se registraron 215 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Temas de Salud Pública

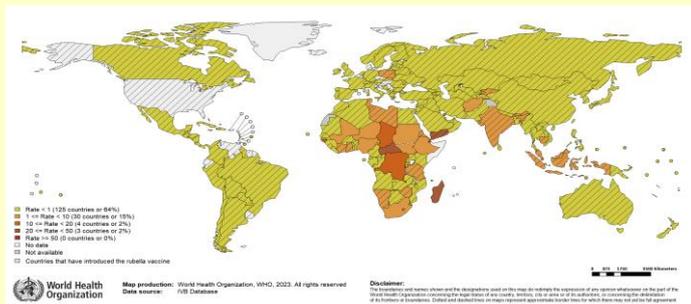
### Rubeola en España y Aragón

La rubeola es una enfermedad viral exantemática habitualmente benigna, pero puede producir complicaciones graves y malformaciones fetales. Puede ser clínicamente indistinguible del exantema febril que aparece en el sarampión, la infección por parvovirus B19, herpes virus 6, Coxsackie virus, Echovirus, adenovirus o dengue, entre otros.

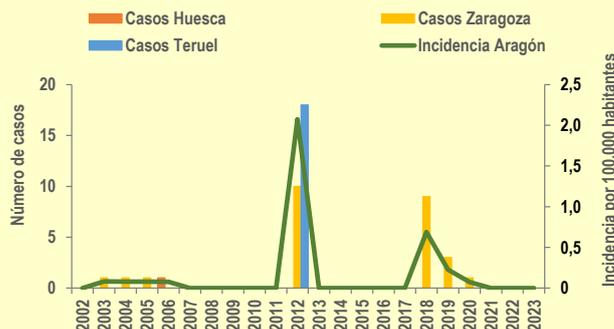
En España, en 2023 se ha mantenido la situación de eliminación de la rubeola, certificada por la Oficina Regional Europea de la OMS en 2016. Según el [informe nacional](#), se notificaron 6 casos sospechosos de rubeola, todos descartados. En los últimos 10 años la incidencia de rubeola ha sido extremadamente baja (rango de 0-12 casos por año).

En Aragón, desde el año 2003 se han notificado 39 casos confirmados. En 2012 se identificaron dos brotes de rubeola en ámbito familiar y comunitario, uno en Zaragoza con 9 casos y otro en Teruel con 18. A finales de 2018 e inicio de 2019 se notificó un brote de rubeola relacionado con casos importados en la provincia de Zaragoza, con transmisión fundamentalmente en el entorno laboral, con 12 casos, en su mayoría adultos no vacunados.

**Gráfico 1. Situación de la rubeola en el mundo, 2023**  
Fuente OMS. Global MR Update May 2023



**Gráfico 2. Incidencia anual de rubeola. Aragón, 2002-2023**  
Fuente EDO individualizada



#### Enlaces de interés

- [Plan estratégico para la eliminación del sarampión y la rubeola en España 2021-2025](#)
- [Rubeola](#). Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC)

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

- **República Federal de Alemania:** se detectó en una muestra de agua residual de Múnich la presencia de **poliovirus derivado de vacuna tipo 2 (VDPV2)**. Esta detección se considera puntual y sugiere una cepa importada. A día de hoy no hay casos humanos confirmados en el país.
- **República Popular China:** se han notificado siete casos confirmados de infección humana de gripe aviar A(H9N2) en la provincia de Hunan, Sichuan, Hubei y Jiangxi. Se trata de 6 menores de edad y una mujer, todos con exposición conocida a aves y que no han generado casos secundarios.

#### Actualizaciones

- **España:** Desde la última actualización (ver BESA 45/2024) no se han notificado nuevos focos de **gripe aviar de alta patogenicidad (IAP) A(H5N1)** en aves. En 2024 se han notificado 19 focos en aves. 18 focos en aves silvestres (1 Andalucía, 1 Castilla La Mancha, 1 Castilla y León y 15 Galicia) y 1 foco en aves cautivas (Galicia).
- **Canadá:** se notificó un caso confirmado de gripe aviar A(H5N1), clado 2.3.4.4b y genotipo D.1.1. en un adolescente de la región de British Columbia, siendo la primera detección del virus en el país. Se trata del mismo virus que está ocasionando brotes en aves de corral de British Columbia.
- **España:** Desde la última actualización (ver BESA 44/2024) no se han notificado nuevos casos de **fiebre del Nilo Occidental**. De los 134 casos confirmados, 105 casos son de Andalucía, 28 casos de Extremadura y 1 caso de Castilla La Mancha. En 2024 se han notificado 83 focos en animales. 15 en aves silvestres, Salamanca (1), Sevilla (4), Jaén (1), Cádiz (2), Huelva (2), Lleida (3), Valencia (1) y Burgos (1). 68 focos en équidos, Sevilla (25), Huelva (5), Cádiz (10), Jaén (8), Málaga (6), Córdoba (1), Granada (4), Cáceres (3), Badajoz (5) y Ciudad Real (1).
- **UE/EEE:** En 2024 se han notificado 2.271 casos humanos autóctonos de **infección por VNO** en 14 países de la UE y en 5 países vecinos de la UE: Albania (150), Austria (68), Bulgaria (20), Croacia (67), Chipre (6), República Checa (8), Francia (59), Alemania (122), Grecia (380), Hungría (174), Italia (498), Kosovo\* (31), Macedonia del Norte (19), Rumania (295), Serbia (14), Eslovaquia (17), Eslovenia (27), España (83) y Turquía (73).

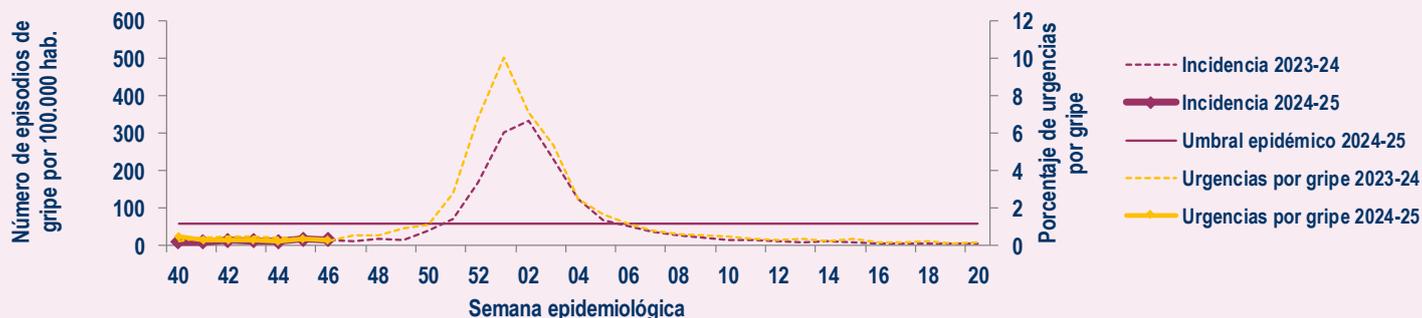
# Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2024-2025

## Gripe

En la semana 46/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 15 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 58,2 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 37 urgencias por gripe, 0,3 % del total de urgencias atendidas.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2024-25



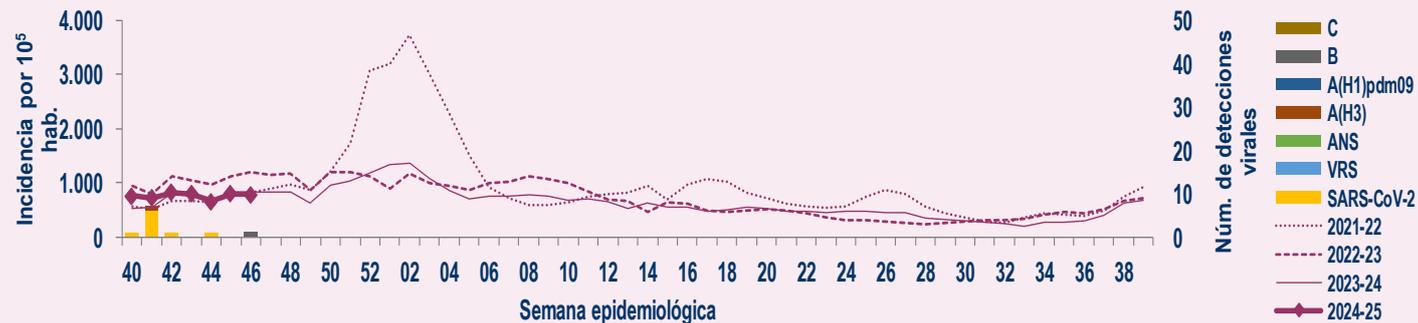
En la semana 46 de 2024 se notificaron 3 detecciones de virus de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 19 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 46 se identificaron 16 detecciones de VRS entre las 117 muestras analizadas.

## Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 46/2024, la tasa global de IRAs fue 787,3 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo una detección de gripe tipo B

Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2024-25

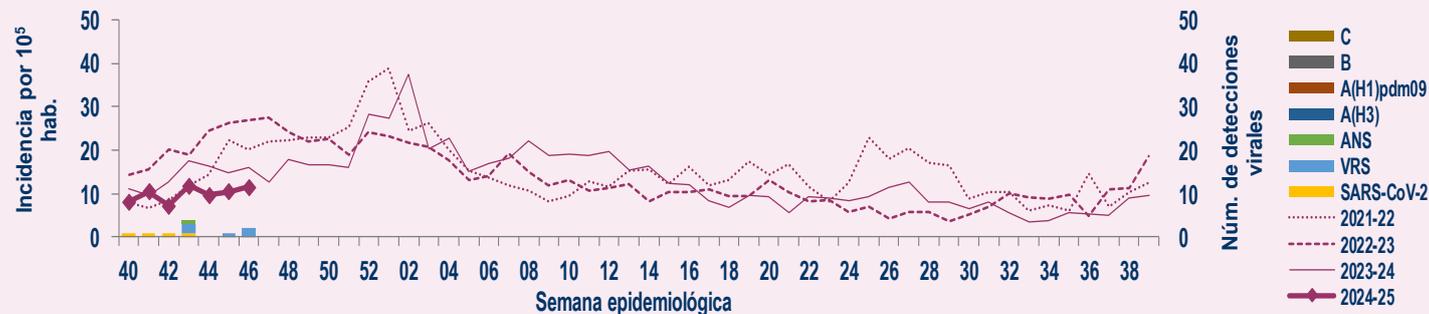


## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 46/2024, la tasa global de IRAG fue 11,5 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los de 0 a 4 años (71,6 casos por 100.000 h.), seguido de los mayores de 79 años (41,3 casos por 100.000 h.).

En la semana 46 hubo dos detecciones de VRS.

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2024-25



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](#).