

**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 42/2023**

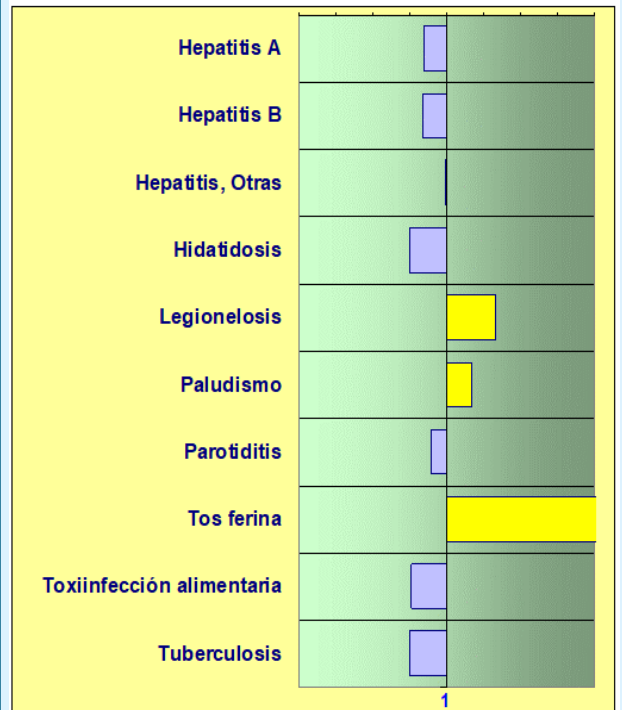
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	0	0	6	10
Hepatitis B	0	0	0	0	91	121
Hepatitis, Otras	0	0	5	5	130	108
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	0	0	4	4	189	0
Legionelosis	2	0	2	4	78	60
Paludismo	3	0	0	3	44	17
Parotiditis	0	1	1	2	100	283
Sífilis	0	0	2	2	157	0
Tosferina	1	0	1	2	136	30
Toxiinfección Alimentaria	1	0	0	1	44	54
Tuberculosis	0	1	2	3	79	67

**Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 39/2022-42/2023**

Cuatrimestra que termina la semana: 42 / 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 42 se notificó un caso de **carbunco** en 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**

- Brote de **legionelosis** en una residencia de la tercera edad de la provincia de Huesca, con dos casos entre 39 residentes. Se notificó a la Sección de Sanidad Ambiental, que realizó visita de inspección y se adoptaron las medidas oportunas.
- Brote de **toxiinfección alimentaria** con 3 afectados entre 3 expuestos que consumieron unas patatas con salsa en un establecimiento público de la provincia de Huesca. Desarrollaron sintomatología febril, vómitos y diarreas, precisando asistencia sanitaria. Se han recogido muestras de heces en los tres afectados, pendientes de resultados. Se comunicó a la Sección de Higiene Alimentaria que realizó inspección del establecimiento y se tomaron las medidas oportunas.

**Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón**

- En la semana 42 se registraron 221 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo del valor de los umbrales superiores calculados en todos los canales del corredor, excepto en Teruel. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Temas de Salud Pública

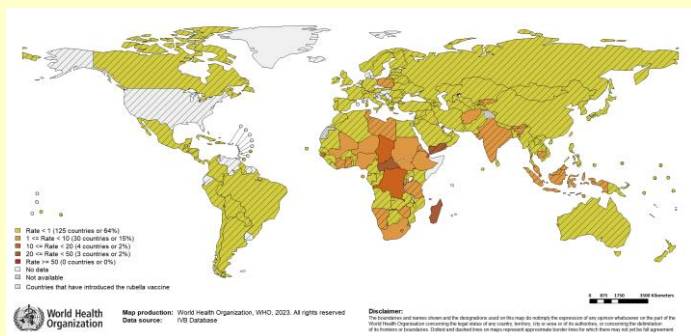
### Rubeola en España y Aragón

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.

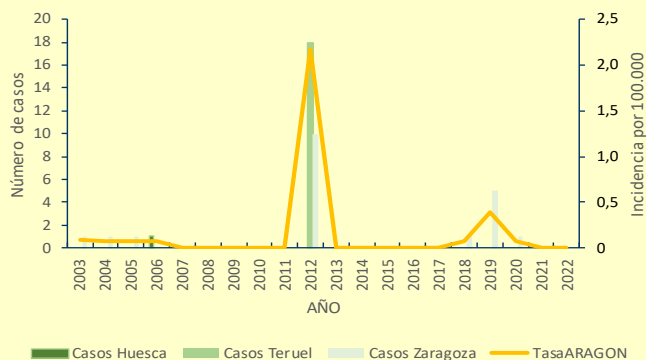
En España, en 2022 se ha mantenido la situación de eliminación de la rubeola, certificada por la Oficina Regional Europea de la OMS en 2016. Según el [informe nacional](#), se notificaron 10 casos sospechosos de rubeola, todos descartados, y ningún Síndrome de Rubeola Congénita. En los últimos 10 años 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, 2022**  
Fuente OMS. Global MR Update May 2023



**Gráfico 2. Incidencia anual de rubeola. Aragón, 2003-2022**  
Fuente EDO individualizada



### Enlaces de interés

- [Rubeola](#). Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC).
- Winter AK, Moss WJ. [Rubella](#). Lancet. 2022 Apr 2; 399 (10332): 1336-1346.

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

- **Cataluña:** El 20.10.2023, las autoridades sanitarias notificaron el segundo caso de **dengue autóctono**. Se trata de una mujer de 25 años, residente en Barcelona, sin antecedentes de viaje a zonas endémicas, que inicia síntomas compatibles el 29 de septiembre. El 06 de octubre se obtiene resultados de IgM positivo (IgG y PCR negativo) y presenta seroconversión el 16 de octubre (IgM e IgG positivos; PCR positivo en orina). Además, se enviaron las muestras al Laboratorio Nacional de Referencia (pendiente de confirmación). El riesgo de que aparezcan nuevos casos autóctonos en la zona es moderado. En la comunidad autónoma de Cataluña se están llevando a cabo actuaciones de inspección entomológica, vigilancia y búsqueda activa de casos e información a la población. El riesgo para España es bajo, pero no se puede descartar la aparición de nuevos casos. *Aedes albopictus* es uno de los vectores competentes del dengue y está presente en toda la cuenca mediterránea; en Aragón sigue expandiéndose y, este año, se ha detectado en dos nuevos municipios de Zaragoza (Muel y Cadrete).

- **Reino Unido:** El 25.09.23 se notificó la detección de **poliovirus salvaje tipo 1**, cepa Mahoney en muestras tomadas de aguas residuales de Leeds Knostrop. Se está analizando la secuencia completa del genoma y se están realizando más pruebas. La cepa Mahoney se aisló originalmente en 1941 y se utiliza para la producción de vacunas inactivadas contra la polio (IPV) y como cepa de laboratorio para investigación del poliovirus. La aparición de poliovirus salvaje tipo I en Reino Unido es una señal de que es importante mantener niveles altos de cobertura vacunal y fortalecer el sistema de vigilancia.

### Actualizaciones

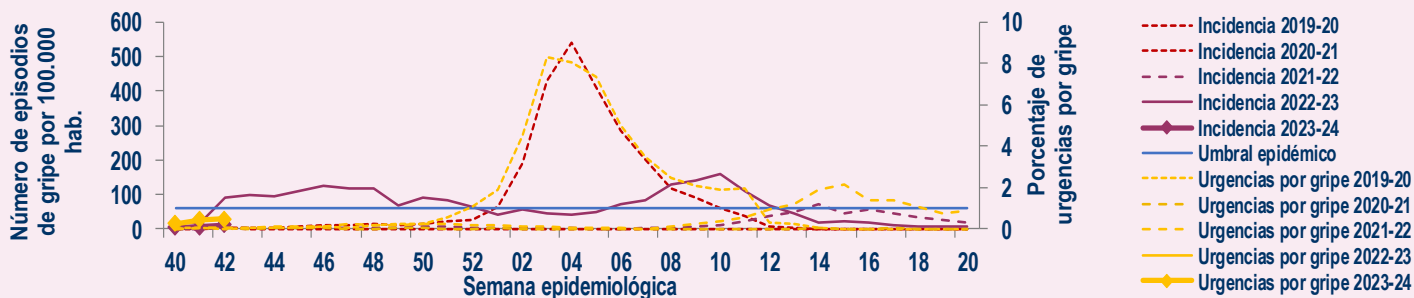
- **España y Europa:** Desde el 13.10.2023 hasta la fecha, no se han notificado nuevos casos en humanos de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en España, pero se ha notificado el fallecimiento de un caso probable (Cáceres) y 2 casos probables se han confirmado (Toledo y Badajoz). Desde el inicio de la temporada en 2023 hasta el 20.10.2023 se han notificado un total de 14 casos humanos, entre ellos dos fallecidos, 32 focos equinos, 15 en aves silvestres, 1 en aves cautivas y 1 en aves de corral. Desde el inicio de la temporada y hasta el 18.10.2023, se han notificado 661 casos humanos de **FNO** en la Unión Europea y el Espacio Económico Europea, incluidas 55 defunciones (20 en Grecia, 20 en Italia, 11 en Rumanía, 2 en España y otras 2 en Serbia).

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

## Gripe

En la semana 42/2022, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 11,1 casos por 100.000 habitantes. En los hospitales públicos se registraron 57 urgencias por gripe (0,5% del total de urgencias atendidas); de ellos, 7 fueron ingresados.

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

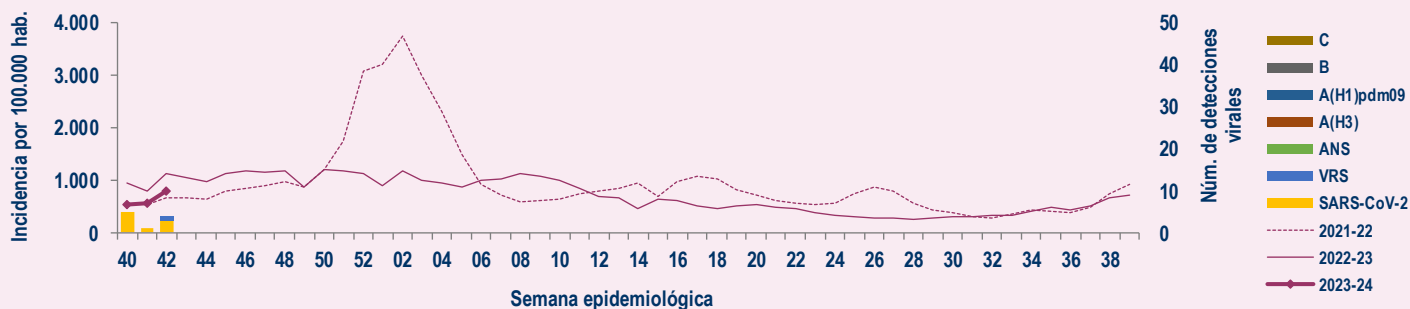


En la semana 42/2023 se han notificado 2 detecciones de gripe ANS a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 6 detecciones de virus de gripe no centinela. En la misma semana no se identificaron detecciones de VRS entre las 220 muestras analizadas.

## Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 42/2023, la tasa global de IRAs fue 793,1 casos por 100.000 habitantes y, a través de la vigilancia centinela, hubo 3 detecciones de SARS-CoV-2 y una de VRS.

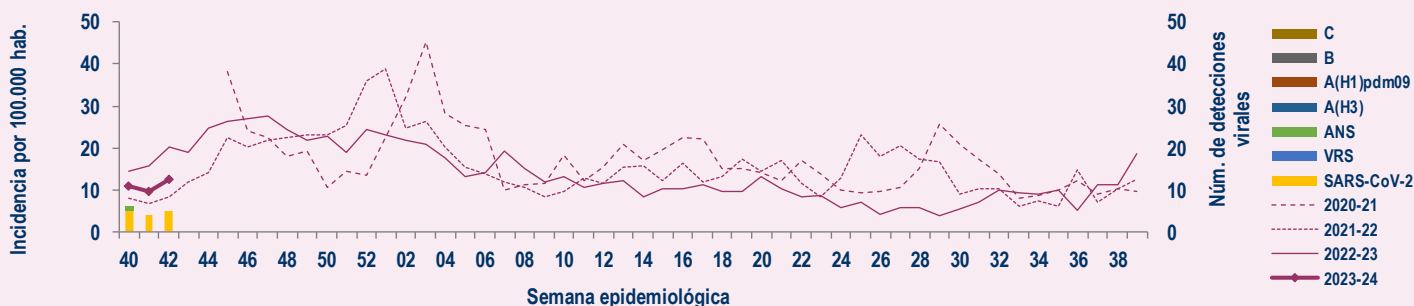
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 42/2023, la tasa global de IRAG fue 12,6 casos por 100.000 hab. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (80,2 casos por 100.000 hab.), seguido del de 0 a 4 años (34,7 casos por 100.000 hab.). En dicha semana hubo 5 detecciones de SARS-CoV-2, entre los pacientes con IRAG.

Gráfico 4. 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](#)