

## A DESTACAR

- Tema de Salud Pública  
Rubeola en España y Aragón
- Vigilancia de Gripe. Vigilancia centinela de la Infección Respiratoria Aguda Grave. Aragón, temporada 2022-23

## 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 41/2022

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	1	1	10	31
Hepatitis B	2	0	1	3	109	138
Hepatitis, Otras	1	0	1	2	127	71
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Infección Gonocócica	0	0	1	1	78	*
Legionelosis	1	0	1	2	71	47
Paludismo	0	0	1	1	6	29
Parotiditis	0	0	2	2	56	292
Sífilis	1	1	3	5	52	*
Tosferina	0	0	0	0	5	62
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	89	476
Tuberculosis	3	0	1	4	86	68

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 41 no se notificó ningún caso.

\* Debido al cambio en el sistema de vigilancia, no se dispone de datos históricos comparables de Infección Gonocócica y Sífilis

### Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 38/2022-41/2022

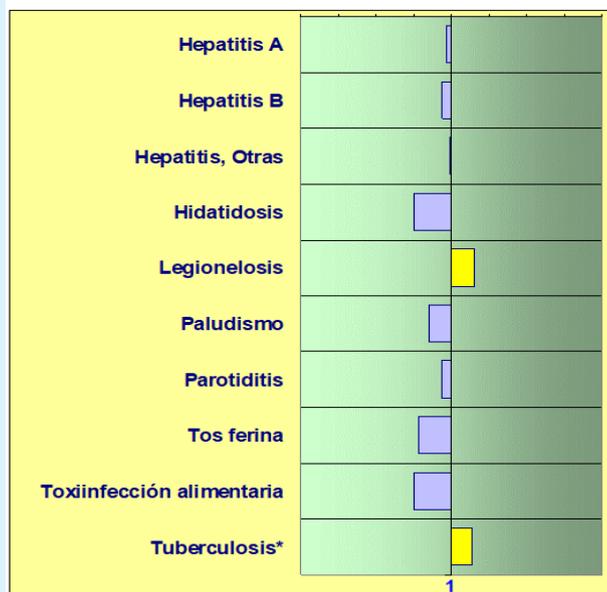
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 41 / 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).

## Información epidemiológica relevante

- No se han identificado brotes epidémicos ni otros hechos epidemiológicos relevantes -aparte de los que aparecen más abajo- desde el Boletín anterior.
- Por quinta semana consecutiva, no se ha confirmado ningún nuevo caso de **viruela del mono** (MPX) en Aragón, con lo que se mantienen en 74 los acumulados hasta la fecha. [Más información sobre MPX en España.](#)
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 898 casos nuevos de **covid-19** y 6 fallecidos, así como un brote en centros residenciales. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

## Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

Esta vigilancia permite identificar la aparición de excesos de mortalidad a tiempo real. El número de defunciones registradas en la semana 42 ha sido de 234. Los valores observados superan levemente los umbrales superiores esperados, excepto en menores de 65 años y Huesca provincia. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Temas de Salud Pública

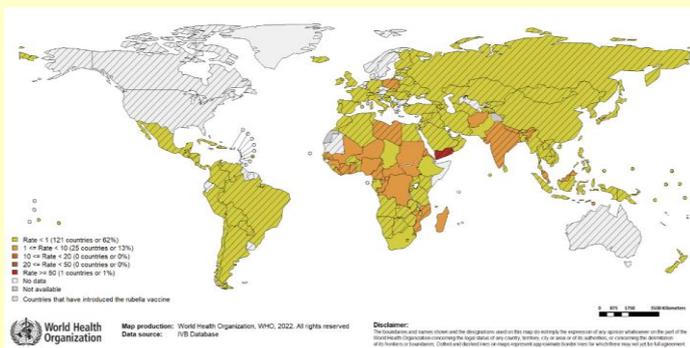
### Rubeola en España y Aragón

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.

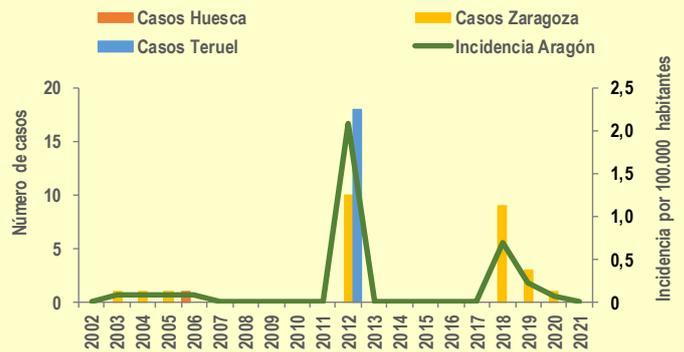
En España, en 2021 se ha mantenido la situación de eliminación de la rubeola, certificada por la Oficina Regional Europea de la OMS en 2016. Según el [informe nacional](#), tan solo se notificaron cuatro casos sospechosos de rubeola, todos descartados, y ninguno Síndrome de Rubeola Congénita. En los últimos 10 años la incidencia de rubeola ha sido extremadamente baja (entre 0 y 1 caso por millón de habitantes y año).

En Aragón, desde el año 2002 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 la importación en la provincia de Zaragoza, fundamentalmente en el entorno laboral, con 12 casos, en su mayoría adultos no vacunados.

**Gráfico 1. Situación de la rubeola en el mundo, 2021**  
Fuente OMS. Global MR Update January 2022



**Gráfico 2. Incidencia anual de sarampión. Aragón, 2002-2021**  
Fuente EDO individualizada



### Enlaces de interés

- [Rubeola](#). Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC).

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

#### Actualización

- **España:** Andalucía, Asturias, Cantabria y País Vasco: desde la última actualización se han notificado 13 nuevos focos de IAAP A (H5N1) en aves silvestres. 8 en País Vasco, 3 en Asturias, 1 en Andalucía y 1 en Cantabria. Se han tomado medidas de salud pública oportunas para evitar la transmisión a personas susceptibles y en contacto con aves.

- **Europa:** Desde la última semana hasta el 19 de octubre se han notificado 14 casos humanos y 2 fallecimientos en los Estados Miembros de la Unión Europea (UE) y del Espacio Económico Europeo (EEE): Italia (9), Grecia (4), y Francia (1). Los fallecimientos ocurrieron en Italia (2).

- **Uganda:** desde el inicio del brote se han notificado 84 casos confirmados acumulados y 28 fallecidos, en los distritos de Mubende, Bunyangabu, Kyegegwa, Kassanda, Kagadi y Kampala. Se identificaron al menos 2.007 contactos de casos, de los cuales 931 (46 %) han completado 21 días de seguimiento. El 15 de octubre, el presidente de Uganda impuso un confinamiento de 21 días en los distritos de Mubende y Kassanda para contener el brote y el 18 de octubre, Estados Unidos de América envió un suministro del fármaco antiviral Remdesivir, así como del fármaco experimental de anticuerpo monoclonal MBP134 contra EVE. En la situación actual, el riesgo de que pueda aparecer algún caso en España se considera extremadamente bajo.

## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

### Situación epidemiológica

En la semana 42/2022 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 91,2 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registraron 289 urgencias por gripe, el 2,2% del total de urgencias atendidas (13.189). Un total de 31 pacientes fueron ingresados.

### Situación virológica

En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 80 detecciones de virus de gripe, todas tipo A (69 A(H3) y 11 ANS). Desde el inicio de la temporada se han notificado 122 detecciones de virus de gripe no centinela.

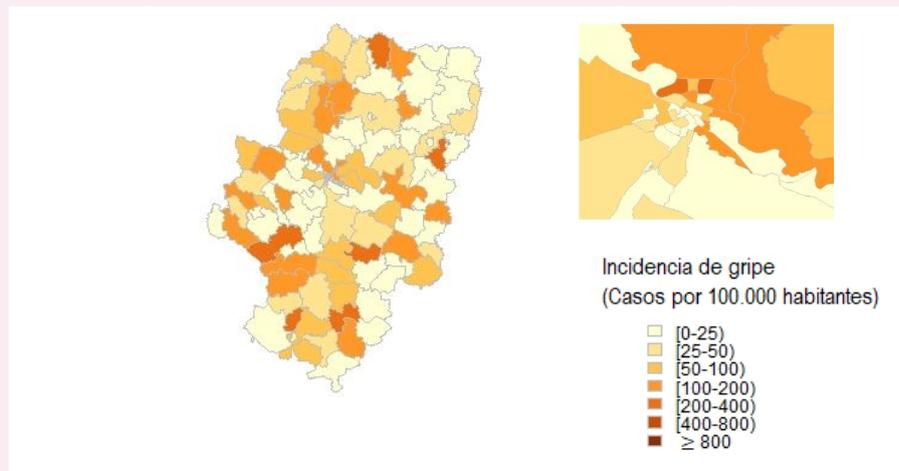
Se han identificado 18 detecciones de VRS entre las 248 muestras analizadas (tasa de detección 7,2%).

Gráfico 1. Número de detecciones de VRS y número de episodios de gripe en OMI-AP por 100.000 habitantes.



### Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 42/2022

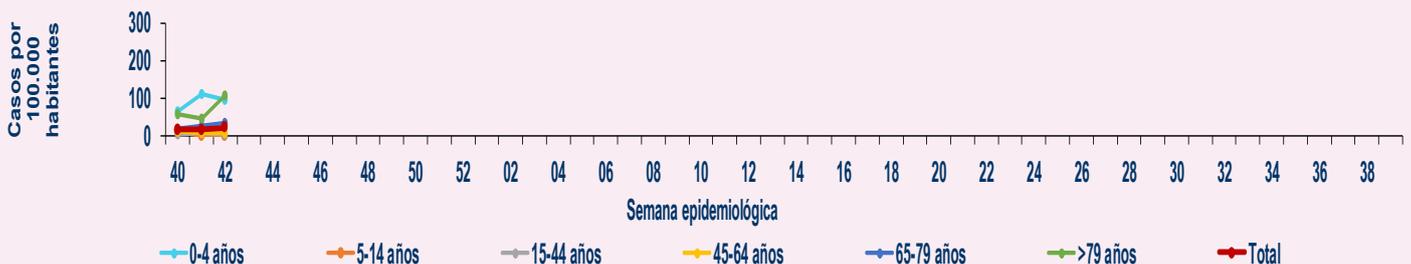


En el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela.

### Vigilancia centinela de Infección respiratoria aguda grave (IRAG)

En la semana 42/2022, la tasa global de IRAG se sitúa en 20,1 casos por 100.000 h. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan en el grupo de mayores de 79 años (107,5/100.000h), seguido del de 0 a 4 años (95,5 /100.000h).

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2022-23



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