

## A DESTACAR

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

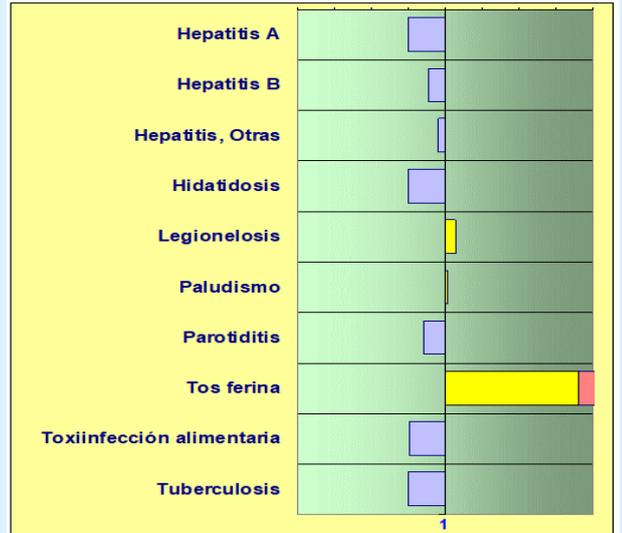
### Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.

Tabla de número de casos. Semana 38/2023

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	5	10
Hepatitis B	0	0	0	0	85	105
Hepatitis, Otras	0	0	3	3	116	93
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	0	0	3	3	182	0
Legionelosis	0	0	2	2	63	50
Paludismo	0	0	2	2	34	13
Parotiditis	0	0	3	3	96	279
Sífilis	0	0	7	7	148	0
Tosferina	0	1	6	7	127	30
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	42	53
Tuberculosis	0	0	0	0	67	62

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 35/2022-38/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 38 / 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 38 no se notificaron 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).

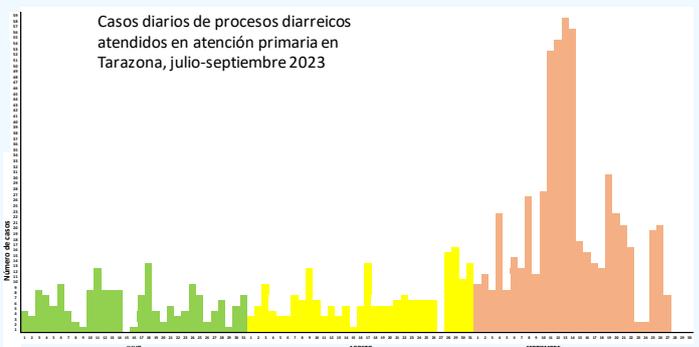
Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrimestrales de los 5 años anteriores (cuatrimestra de estudio + cuatrimestra anterior + cuatrimestra posterior).

### Información epidemiológica relevante

- Dos brotes institucionales de **escabiosis** en sendos centros residenciales de Zaragoza, con 13 y 15 casos confirmados respectivamente. Se emprenden las actuaciones oportunas para el control de los brotes.
- Brote de **toxiinfección** alimentaria en un establecimiento de Zaragoza, con tres expuestos, todos ellos afectados y dos con cultivo positivo a *Salmonella*. Se notifica a la Sec. de Higiene de los Alimentos y se adoptan las medidas oportunas.
- Brote de **síndrome mano-pie-boca** en una guardería de Huesca, con 15 afectados de los 17 atendidos y rango de entre 7 y 30 meses de edad. Se remiten recomendaciones tanto al centro educativo como a los padres y a las madres.

#### Actualización

-Los casos acumulados de **gastroenteritis aguda** en el municipio de Tarazona, asociados al brote poblacional de **Cryptosporidium**, hasta el 27 de septiembre a las 15 horas, ascendieron a 480. El pico máximo de casos detectados a través de OMI-AP se produjo los días 11 a 14 de septiembre, con más de 50 por día. Desde el día 15 de este mes, ningún día se registraron en atención primaria más de 25 episodios con código compatible con gastroenteritis aguda en Tarazona (ver curva epidémica, verde=julio, amarillo=agosto, marrón=septiembre).



### Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 38 se registraron 212 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados en todos los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

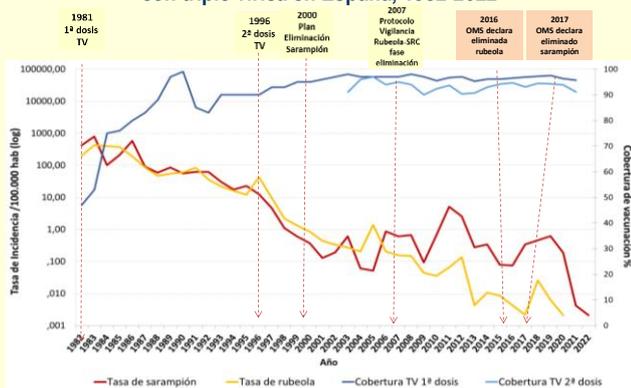
## Temas de Salud Pública Sarampión en España y Aragón

El sarampión es una enfermedad febril exantemática muy contagiosa que puede producir complicaciones graves. Es de declaración obligatoria y urgente, pues requiere una actuación inmediata de salud pública sobre el paciente y sus contactos. En España, en 2022 se ha mantenido la situación de eliminación del sarampión, certificada por la Oficina Regional Europea de la OMS en septiembre de 2017.

Según datos provisionales, en el año 2022, la incidencia en España fue extremadamente baja, ya que sólo se confirmó el caso de un adulto no vacunado que regresaba de viaje desde India. La incidencia fue 0,02 casos por millón de habitantes, muy por debajo de los años anteriores a la pandemia de Covid-19. Entre 2017 y 2019 se había registrado un aumento de casos de sarampión, paralelo al aumento registrado en Europa y en otras zonas del mundo.

En Aragón, desde el año 2003 al 2022, se han notificado 55 casos confirmados. En 2011-2013 se produjeron tres brotes poblacionales coincidiendo con una onda epidémica en España. En 2018 se notificó un brote poblacional y en 2019 otro con transmisión en entorno sanitario, ambos de pequeño tamaño y en la provincia de Huesca.

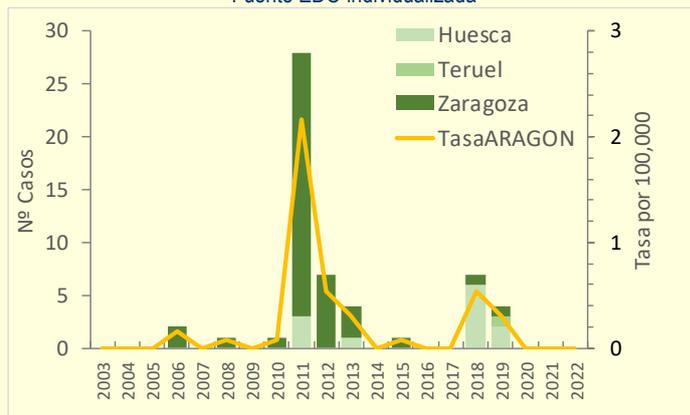
Gráfico 1. Incidencia de sarampión y rubeola y coberturas de vacunación con triple vírica en España, 1982-2022



Fuentes: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE), Centro Nacional de Epidemiología, Centro Nacional de Microbiología, ISCIII. Coberturas vacunación: Ministerio de Sanidad

Gráfico 2. Incidencia anual de sarampión. Aragón, 2003-2022

Fuente EDO individualizada



### Enlaces de interés

- [Sarampión](#). Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC).
- Página de [sarampión](#) de la Organización Mundial de la Salud.
- Página de [sarampión para profesionales](#), Centers for diseases prevention and control (CDC).

### Artículo recomendado

Bianchi FP, Stefanizzi P, Trerotoli P & Tafuri S. [Sex and age as determinants of the seroprevalence of anti-measles IgG among European healthcare workers: A systematic review and meta-analysis](#). Vaccine, 2022; 40 (23): 3127-3141. De acuerdo al meta-análisis efectuado, la prevalencia de serosusceptibles a sarampión entre trabajadores de cuidados de salud europeos es del 13%. En España, la prevalencia estimada es menor (6%), pero no deja de suponer una amenaza que debería minimizarse con estrategias eficaces para detectar y vacunar a susceptibles entre trabajadores sanitarios.

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

- **Rumanía:** desde el 01.01.2023 hasta el 14.09.2023, las autoridades sanitarias notifican 778 casos confirmados de **sarampión**. No se han registrado defunciones. Las regiones más afectadas son: Mures (378 casos) y Cluj (168 casos). La mayoría de los casos confirmados son niños de entre 1 a 9 años. Se han implementado medidas para mejorar las coberturas vacunales de la población. El sarampión es una enfermedad viral aguda altamente contagiosa, causada por un virus de la familia paramyxovirus, género Morbillivirus. La cobertura vacunal en Rumanía en 2022 es del 83% con una dosis y del 71% con las 2. Desde que se introdujo la vacuna en 1979, los brotes epidémicos han ocurrido cada 2 – 4 años, el último en el año 2016. En España el virus se encuentra en fase de eliminación y, por tanto, el objetivo de la vigilancia es identificar de manera rápida su circulación y establecer las medidas efectivas de salud pública. NB. La conexión directa de vuelos de pasajeros entre Zaragoza y Cluj hace que la importación de algún caso de sarampión en fase transmisible sea una posibilidad a tener en cuenta.

### Actualización

- **España y Europa:** desde el 8 de septiembre, no se han notificado en España nuevos casos humanos de **fiebre del Nilo Occidental**, pero sí 6 focos animales (5 en équidos y uno en aves). Desde inicios de 2023, se han notificado 492 casos humanos, con 40 fallecimientos, en la Unión Europea y en el Espacio Económico Europeo.