

## A DESTACAR

### - Tema de Salud Pública

**Sífilis en Aragón 2002-2021**

**- Vigilancia de Gripe. Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda. Vigilancia centinela de la Infección Respiratoria Aguda Grave en Aragón, temporada 2022-23**

## Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada 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 45/2022

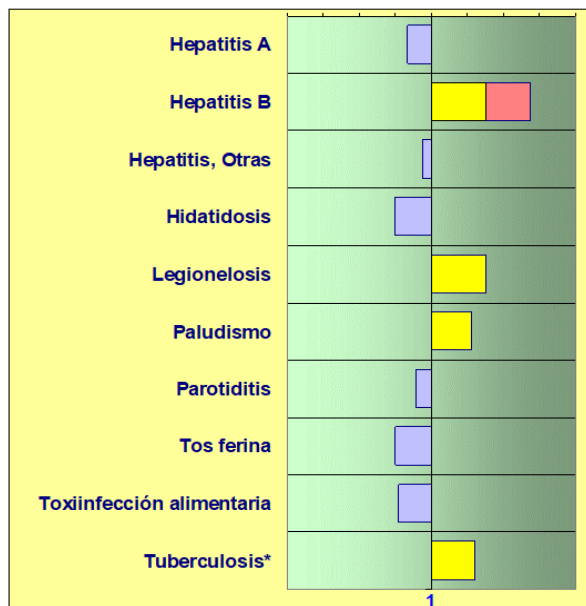
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	1	0	0	1	11	33
Hepatitis B	3	0	0	3	146	158
Hepatitis, Otras	2	0	2	4	133	91
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Infección Gonocócica	1	0	6	7	97	*
Legionelosis	0	0	3	3	83	51
Paludismo	1	0	1	2	24	33
Parotiditis	2	0	2	4	65	315
Sífilis	0	0	3	3	63	*
Tosferina	0	0	0	0	5	64
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	109	531
Tuberculosis	0	0	2	2	101	71

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 45 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 cuatrisesemal Semanas 42/2022-45/2022

Cuatrisesmana que termina la semana: 45 / 2022  
 Índice de Alerta cuatrisesemal. 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 cuatrisesmanales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

## Información epidemiológica relevante

- Agregación de casos de **legionelosis** en institución cerrada de la provincia de Huesca, en dos pacientes de 58 y 76 años con factores de riesgo, en un periodo menor de 6 meses entre ellos (mayo y noviembre). Se ha comunicado a la Sección de Sanidad Ambiental para la toma de medidas oportunas.
- Brote de **gripe** en una residencia de ancianos de Zaragoza, con 6 casos. En dos de ellos, hospitalizados, se ha identificado virus de gripe A en la PCR. Se han adoptado medidas para el control del brote, como recomendaciones higiénicas y administración de *Oseltamivir* para tratamiento y quimioprofilaxis.
- El caso de **infección meningocócica**, reseñado en el BESA 44/2022, resultó ser de **serogrupo Y**.
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 384 casos nuevos de **covid-19** y un fallecido, así como un brote en centro residencial. 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 en tiempo real. El número de defunciones registradas en la semana 46 ha sido de 240. Los valores observados superan los umbrales superiores esperados, excepto en menores de 65 años y Huesca provincia. [Enlace a canales de mortalidad](#)

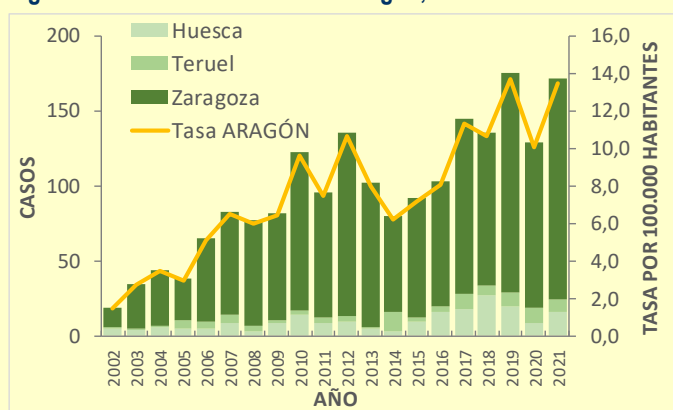
## Tema de Salud Pública Sífilis en Aragón, 2002-2021

La sífilis o lúes es una infección de transmisión sexual (ITS) producida por *Treponema pallidum*. Supone un importante problema de salud pública, tanto por su magnitud como por sus complicaciones y secuelas, puede dar lugar a problemas durante la gestación y se puede transmitir de madre a hijo durante el embarazo y el parto. La principal medida en el control de los casos es el diagnóstico y tratamiento precoz, junto con educación sanitaria sobre los síntomas de esta enfermedad y su modo de transmisión. Se deben descartar otras ITS, en particular el VIH porque, al igual que otras ITS ulcerativas, facilita su adquisición.

La información sobre sífilis en Aragón se obtiene de la vigilancia de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO), de manera agregada hasta marzo de 2022 y de forma individualizada desde esa fecha. La notificación individualizada a través de la aplicación *InfoEDO* mejorará la riqueza de la información disponible y reforzará la implicación de Salud Pública en las medidas de control.

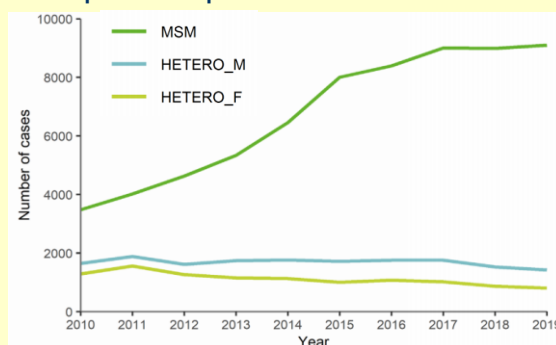
En los últimos 20 años se observa en Aragón un aumento progresivo de la incidencia (Figura 1), al igual que en Europa, donde el aumento es a expensas de transmisión entre hombres con prácticas sexuales de riesgo (Figura 2). En el mismo periodo se han notificado 29 casos de sífilis congénita, 27 de ellos en Zaragoza y 2 en Huesca, con una tendencia temporal decreciente.

Figura 1. Incidencia de sífilis en Aragón, 2002-2021



Fuente: EDO numérica

Figura 2. Casos de sífilis por sexo, categoría de transmisión y año en países europeos con notificación consistente.



MSM: hombres que practicaron sexo con hombres. HETERO\_M: hombres, transmisión heteros. HETERO\_F: mujeres, transmisión heterosexual. FUENTE: ECDC, 2022 (ver enlaces).

### Enlaces de interés:

- [Informe Epidemiológico de Sífilis en Europa 2019](#). Publicado por el European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) en setiembre de 2022.
- Páginas de [sífilis](#) y de [infecciones de transmisión sexual](#) de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

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

- **Bangladesh:** entre el 1 de enero y el 13 de noviembre de 2022 se han notificado 48.529 casos confirmados de **dengue** y 202 muertes. El 71% de los casos notificados y el 64% de los fallecimientos se produjeron en la ciudad de Dacca. Aunque el dengue es endémico, el aumento de la incidencia se produce en el contexto de una cantidad episódica inusual de lluvias, altas temperaturas y humedad que han favorecido la proliferación de la población de mosquitos. La serotipificación limitada ha detectado DENV-3 y DENV-4. El dengue es una arbovirosis que se transmite a humanos por mosquitos. Se registró por primera vez en Bangladesh en la década de 1960. En el año 2018 se notificaron por primera vez casos autóctonos de dengue en España, en personas que habían estado en Andalucía, la Región de Murcia y Cataluña en el momento probable de la transmisión, que fue atribuida a *Aedes albopictus*. En 2019 se detectó un caso autóctono en Madrid transmitido sexualmente y, en septiembre de 2022, se notificó otro caso autóctono en Cataluña.

### Actualización

- **España:** el 14 de noviembre, se detectó un nuevo foco de **fiebre del Nilo Occidental** en aves silvestres en Lleida. Durante el año 2022, se han notificado 5 casos humanos autóctonos, 6 focos equinos y 9 focos en aves. En **Europa**, desde la última semana se ha detectado un caso humano en Alemania, para un total en la temporada de 963 casos humanos y 85 fallecimientos (37 en Italia, 31 en Grecia, 5 en Rumanía y 12 en Serbia). El riesgo en conjunto, teniendo en cuenta la probabilidad de transmisión, es moderado en las zonas donde en esta temporada o en las previas se han detectado focos equinos, aves o mosquitos infectados y/o casos humanos. En el resto del territorio, el riesgo se considera menor.

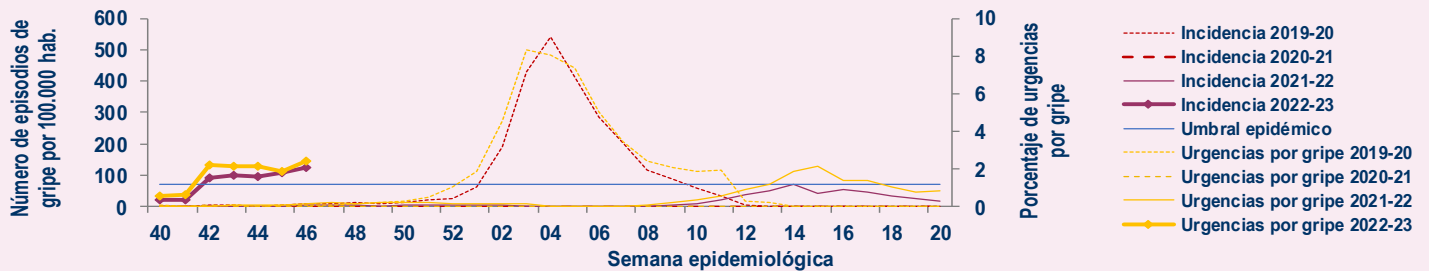
## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

### Situación epidemiológica

En la semana 46/2022 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 124,4 casos por 100.000 habitantes, manteniéndose por encima del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000.

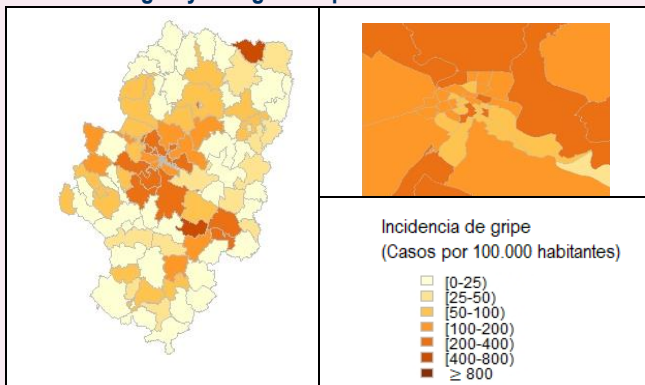
En los hospitales públicos se registraron 315 urgencias por gripe (2,4% del total de urgencias atendidas, 12.877). Fueron hospitalizados 41 pacientes.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2022-23



### Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 46/2022



### Situación virológica

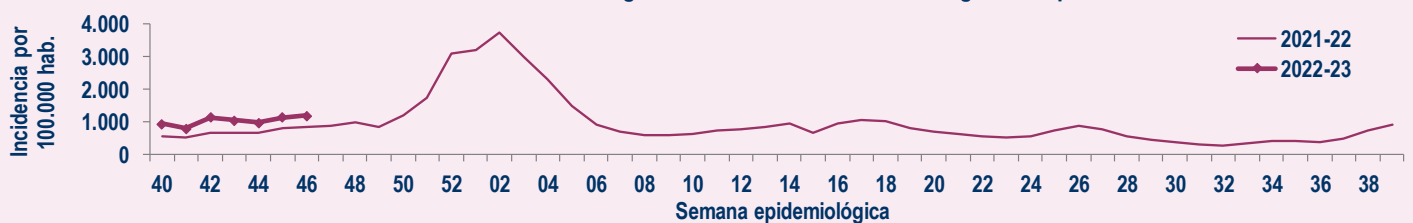
En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 68 detecciones de virus de gripe, todas tipo A [45 A(H3), 1 A(H1N1pdm09) y 22 ANS]. Desde el inicio de la temporada se han notificado 357, detecciones de virus de gripe no centinela, 100% tipo A [69,5 % A(H3), 0,3% A(H1N1)pdm09, y 30,3% ANS].

Se han identificado 58 detecciones de VRS entre las 155 muestras analizadas (tasa de detección 37,4%).

### Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 46/2022, la tasa global de IRAs se sitúa en 1.186,6 casos por 100.000 h.

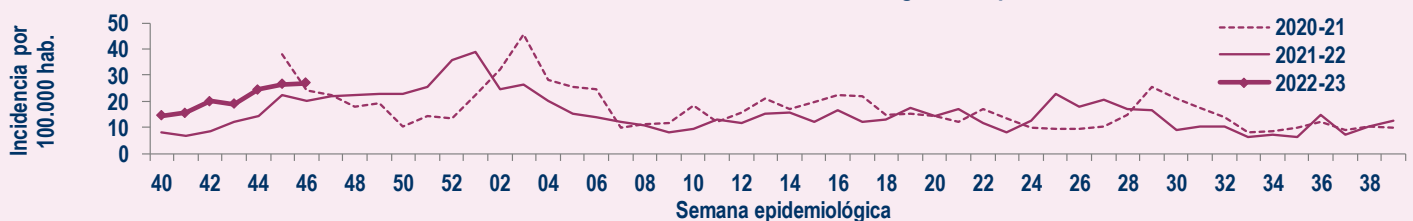
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP. Aragón. Temporada 2022-23



### Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 46/2022, la tasa global de IRAG asciende a 26,9 casos por 100.000 h, fundamentalmente a expensas del grupo de edad de 0 a 4 años cuya incidencia fue 195,7 casos por 100.000 h.

Gráfico 4. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2022-23



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