

## A DESTACAR

- Tema de Salud Pública  
Vigilancia del VIH/sida en Aragón. DÍA MUNDIAL DEL SIDA – 1 de diciembre.
- 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 46/2022

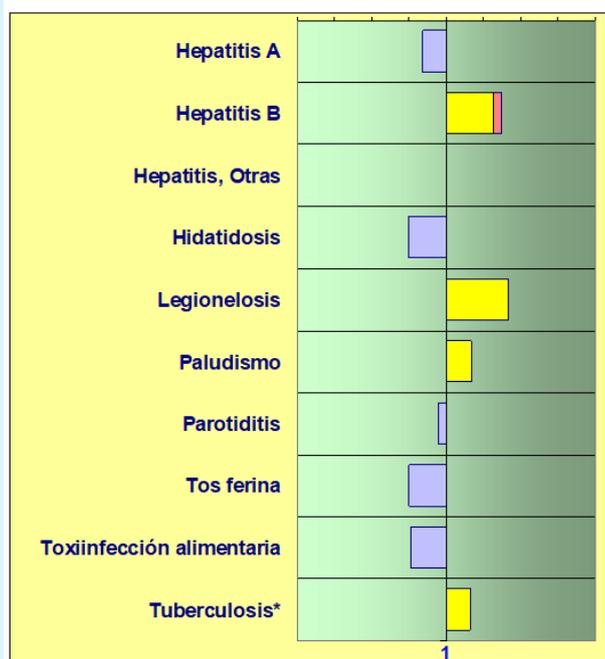
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	0	0	11	35
Hepatitis B	9	0	1	10	157	165
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	133	92
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Infección Gonocócica	0	1	3	4	101	*
Legionelosis	1	1	4	6	89	51
Paludismo	0	0	0	0	24	35
Parotiditis	1	0	3	4	69	321
Sífilis	0	0	4	4	67	*
Tosferina	0	0	0	0	5	64
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	109	541
Tuberculosis	0	0	0	0	100	73

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 46 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 43/2022-46/2022

Cuatrimestra que termina la semana: 46 / 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

- En la última semana no se han identificado hechos epidemiológicos relevantes más allá de la actividad habitual de vigilancia epidemiológica.
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 311 casos nuevos de **covid-19** y 10 fallecidos, 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. En la semana 47 se registraron 254 defunciones. Los valores observados superan los umbrales superiores esperados, excepto en menores de 65 años y Huesca provincia. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Estrategia de Vigilancia en Salud Pública

Se acaba de hacer pública oficialmente la Estrategia de Vigilancia en Salud Pública del Sistema Nacional de Salud, aprobada por el Consejo Interterritorial el pasado 15 de junio. Está disponible en la [web del Ministerio de Sanidad](#)

Vigilancia del VIH/sida en Aragón. DÍA MUNDIAL DEL SIDA – 1 de diciembre

En 2021 se notificaron 102 casos nuevos de infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH, agente causal del sida) en Aragón, con una incidencia acumulada de 7,8 por 100.000 habitantes. La incidencia anual se mantiene estable en los últimos años, en que ha fluctuado entre un mínimo de 80 casos (en 2011) y máximo de 111 casos (2019).

El mecanismo de transmisión fue mayoritariamente por vía sexual, observándose una tendencia ascendente en la práctica de riesgo de hombres que tienen sexo con hombres, que en 2022 supuso el 45,1% de todos los casos.

Desde la perspectiva de salud pública, la promoción del diagnóstico precoz debe ser prioritaria en personas que hayan tenido prácticas de riesgo, para obtener así beneficios tanto a nivel colectivo, reduciendo la posibilidad de transmisión a otras personas, como a nivel individual disminuyendo la morbi-mortalidad de los casos.

Figura 1. Incidencia anual de infección por VIH y de sida, Aragón 2008-2021

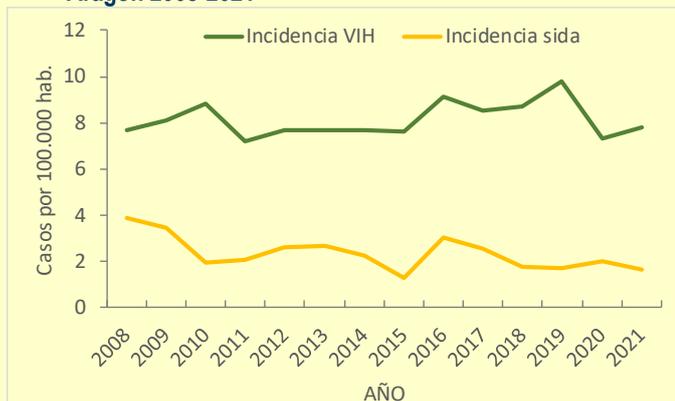
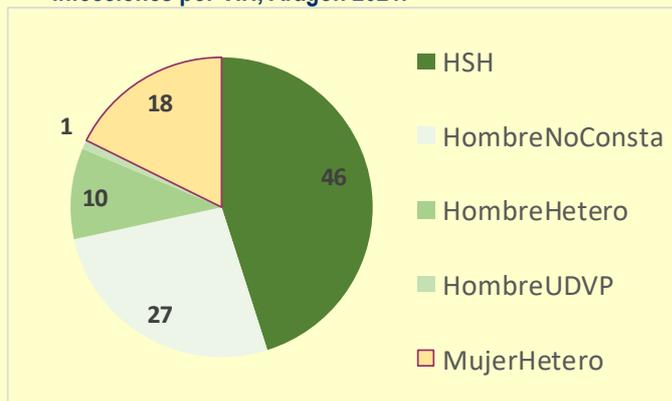
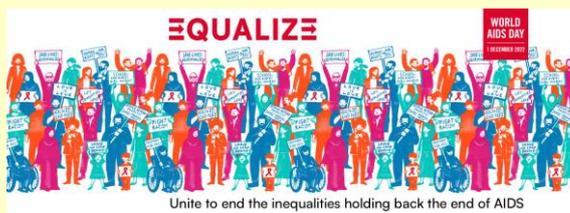


Figura 2. Distribución por categoría de transmisión de infecciones por VIH, Aragón 2021.



Vigilancia del VIH/sida

- [En Aragón](#), informe 2021
- [En España](#)
- [En Europa](#)
- [En el mundo](#)



Día mundial del sida, 2022

- [Campaña de la O.M.S.](#)
- [Campaña de ONUSida](#)

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

Actualizaciones

- **Asturias, Cantabria y Castilla y León:** desde la última actualización se han notificado 3 nuevos focos de **IAAP A (H5N1)** en aves silvestres. Se han tomado medidas de salud pública oportunas para evitar la transmisión a personas susceptibles y en contacto con aves. La epizootia por el virus IAAP en aves en las temporadas 2021 y 2022 en Europa es la más intensa de los últimos años. El subtipo circulante es el A(H5N1). Durante el año 2022 se han detectado en España un total 133 focos de IAAP en aves silvestres, 3 focos en aves cautivas y 36 focos en aves domésticas.

- **China:** el 14 de octubre de 2022 se notificó un caso confirmado de infección humana por virus de la **gripe aviar A (H9N2)**. Desde 2015, China ha notificado 77 casos confirmados en humanos de gripe aviar A (H9N2) prácticamente todos ellos relacionados con exposición a aves infectadas o ambientes contaminados. Dado que el virus continúa circulando entre las aves, es de esperar la aparición de más casos humanos de manera esporádica. Sin embargo, puesto que el virus no ha desarrollado la capacidad de transmitirse entre personas, se considera que el riesgo para la población española es muy bajo.

- **Bangladesh:** en la semana 46 se han confirmado 4.278 casos con 28 fallecimientos de **dengue**, que se suman a los 48.529 casos y 202 muertes notificados anteriormente. El núcleo más afectado es la ciudad de Dacca. 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.

- **España:** se da ya por finalizada la temporada de vigilancia de **fiebre del Nilo Occidental**, que en España ha acumulado, en 2022, 5 casos humanos, 6 focos equinos y 9 focos en aves. En Europa, hasta el 23 de noviembre se han notificado 1.191 casos humanos con 85 fallecimientos.

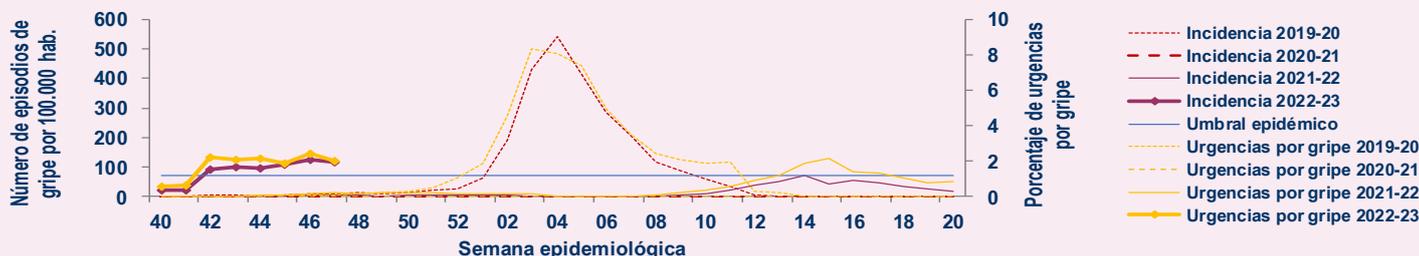
# Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

## Situación epidemiológica

En la semana 47/2022 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 116,6 casos por 100.000 habitantes, manteniéndose por encima del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000.

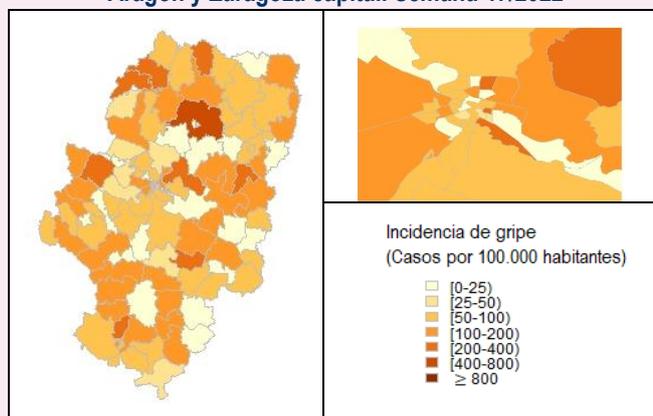
En los hospitales públicos se registraron 246 urgencias por gripe (2,03% del total de urgencias atendidas, 12.139). Fueron hospitalizados 31 pacientes.

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 47/2022



## Situación virológica

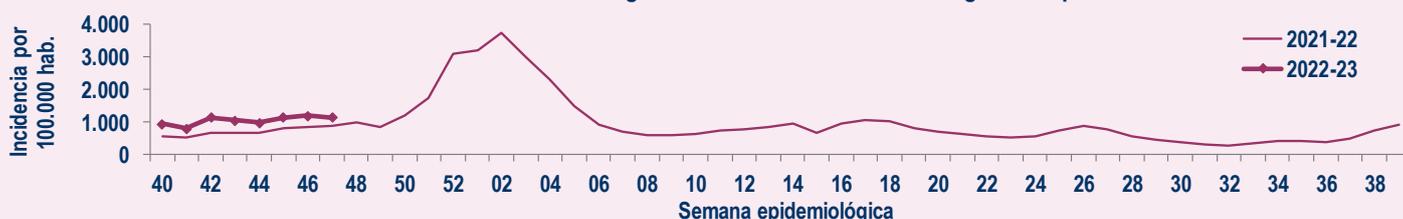
En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 85 detecciones de virus de gripe, 4 tipo B y 81 tipo A [18 A(H3), 1 A(H1N1pdm09) y 62 ANS]. Desde el inicio de la temporada se han notificado 442, detecciones de virus de gripe no centinela, 1% tipo B y 99% tipo A [60,7 % A(H3), 0,5% A(H1N1)pdm09, y 38,8% ANS].

Se han identificado 58 detecciones de VRS entre las 179 muestras analizadas (tasa de detección 32,4%).

## Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 47/2022, la tasa global de IRAs se sitúa en 1.138,8 casos por 100.000 h.

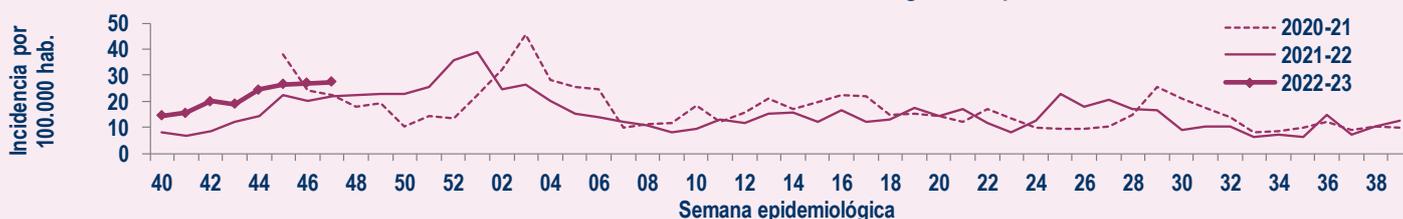
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP. Aragón. Temporada 2022-23



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

En la semana 47/2022, la tasa global de IRAG asciende a 27,5 casos por 100.000 h, fundamentalmente a expensas del grupo de edad de 0 a 4 años cuya incidencia fue 219,5 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](#).