

A DESTACAR

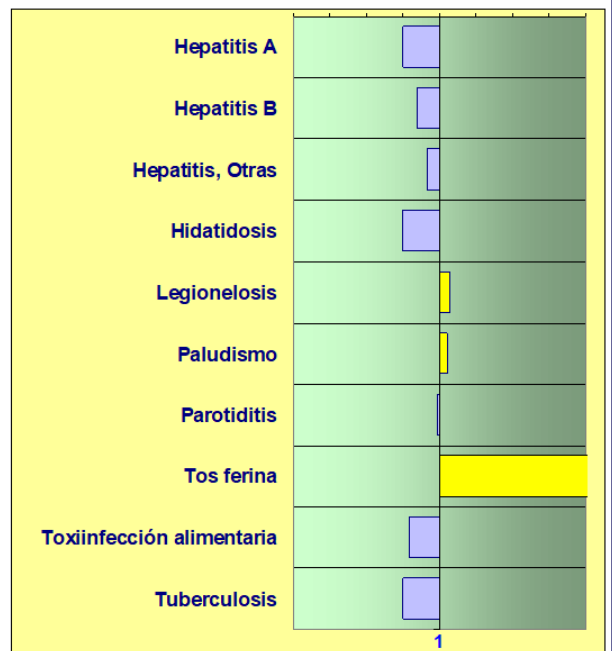
-Tema de Salud Pública
Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO
Tabla de número de casos. Semana 49/2023

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	0	0	6	10
Hepatitis B	2	0	0	2	103	163
Hepatitis, Otras	2	0	0	2	142	115
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	0	0	4	4	213	0
Legionelosis	1	0	2	3	92	73
Paludismo	0	0	0	0	51	25
Parotiditis	0	0	2	2	122	290
Sífilis	0	0	5	5	177	0
Tosferina	0	0	2	2	157	31
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	52	57
Tuberculosis	0	0	0	0	92	74

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 46/2022-49/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 49 / 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.



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).

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 49 no se han notificado 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).

Información epidemiológica relevante

-Brote de GEA en una residencia de la provincia de Huesca, con 31 afectados entre 187 expuestos. La sintomatología es leve y autolimitada. Se han realizado las recomendaciones oportunas para la contención del brote y se ha notificado a la Sección de Higiene Alimentaria. Se sospecha transmisión persona-persona.

- Brote de legionelosis en un centro termal de la provincia de Zaragoza con 3 casos, sólo uno de ellos reside en Aragón. Se notifica a la Sección de Salud Ambiental que ha tomado las medidas oportunas.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 49 se registraron 198 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados en todas las edades. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Artículo recomendado

Hernández-Rivas.L, Pedraz T, Calvo.C, San Juan.I, Mellado, MJ. [Brote del virus respiratorio sincitial durante la pandemia de COVID-19. ¿Cómo ha cambiado?](#) La epidemiología de la infección por el virus respiratorio sincitial (VRS) ha cambiado durante la pandemia de COVID-19. Los objetivos de este estudio fueron describir la epidemia de VRS en 2021 y compararla con los años anteriores a la pandemia.

Temas de Salud Pública

Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial en Aragón

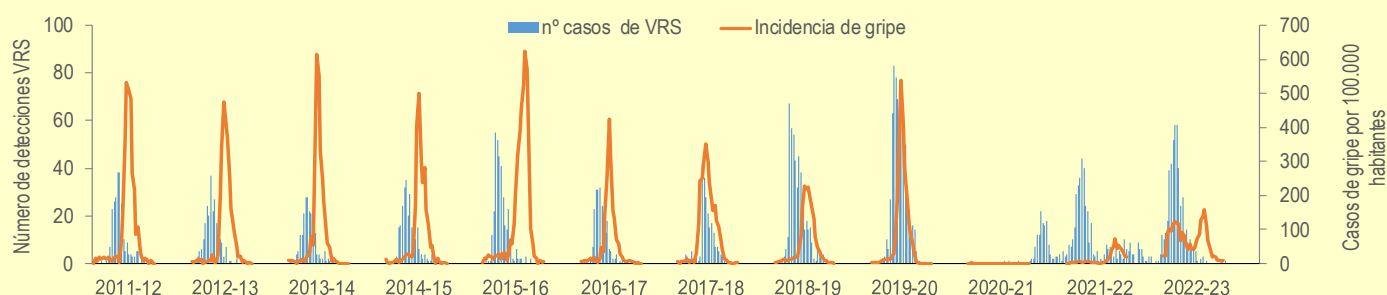
El virus respiratorio sincitial (VRS) es una de las causas más comunes de infección respiratoria en edad infantil y el principal agente causal de bronquiolitis. Produce una sintomatología similar al virus de la gripe, ambos tienen una presentación cíclica estacional en periodo invernal y provocan una carga importante de morbi-mortalidad.

La vigilancia de la circulación de VRS es parte del Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda. La notificación semanal de las detecciones del VRS del laboratorio de virología integrado en la Red Centinela de Aragón, ha permitido describir el patrón temporal de circulación de este virus y su comparación con las epidemias de gripe (ver gráfico).

En la etapa anterior a la pandemia de SARS-CoV-2, la circulación del virus solía preceder a la circulación de virus gripales. A partir de ese momento se mantiene la vigilancia durante todo el año. En la temporada 2020-2021 no se notificaron detecciones de VRS, sin embargo, fue llamativo el número de detecciones notificadas en la intertemporada 2021 (junio-septiembre). Esta circunstancia no se repitió en la intertemporada 2022.

En octubre de 2023 se inició la campaña de [inmunización pasiva frente a VRS en Aragón](#). El objetivo fundamental de esta inmunización es proteger frente a las presentaciones clínicas graves ocasionadas por el VRS en edad infantil, protegiendo a los niños con mayor probabilidad de complicaciones por razones de edad o por presentar patologías previas. Por ello, se recomienda la vacunación a toda la población infantil menor de 6 meses y a los menores de 24 meses con alto riesgo de enfermedad grave por VRS.

Gráfico 1. Número de detecciones de VRS e incidencia semanal de gripe. Aragón. Temporadas 2011-2012 a 2022-2023



Enlaces de interés:

- [SiVIRA: Vigilancia de Gripe, COVID-19 y otros virus respiratorios](#)
- [Infección por Virus Respiratorio Sincitial. CDC](#)

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

- **España:** Desde la última actualización no se han notificado nuevos focos de **IAAP A (H5N1)**. En lo que va de año se han detectado 50 focos de IAAP en aves silvestres en Lugo, Pontevedra, A Coruña, Guipúzcoa, Barcelona, Girona, Lérida, Huelva, Zaragoza, Vizcaya, Álava, León, Valladolid, Ciudad Real, Valencia y Tarragona y un foco de aves de corral en un municipio de Lérida.
- **Rumanía:** Desde el 01.01.23 hasta el 01.12.23 se han notificado 1855 casos confirmados de sarampión, no se han registrado defunciones. La mayoría de los casos confirmados son niños de entre 0 a 9 años. Se han implementado medidas para mejorar las coberturas vacunales de la población.

Actualizaciones:

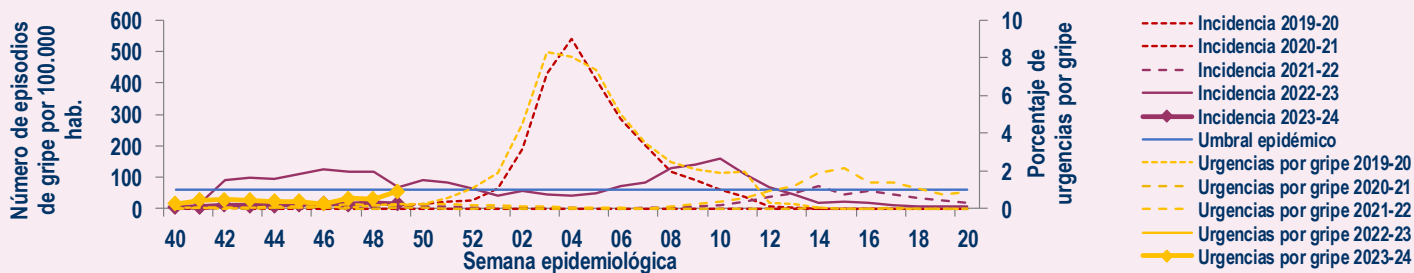
- **España y Europa:** Desde la última actualización no se han notificado casos nuevos de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)**. En animales no se han notificado nuevos focos. Desde el inicio de la temporada en 2023 hasta la última actualización se han notificado en España un total de 20 casos humanos y 55 focos en animales. Se han notificado 707 casos humanos en los Estados Miembros de la Unión Europea (UE) y del Espacio Económico Europeo (EEE); En los países vecinos de la UE, se han notificado 93 casos.

Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Gripe

En la semana 49/2023, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 16,1 casos por 100.000 habitantes. En los hospitales públicos se registraron 116 urgencias por gripe, 0,9% del total de urgencias atendidas, de ellos, 17 fueron ingresados.

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

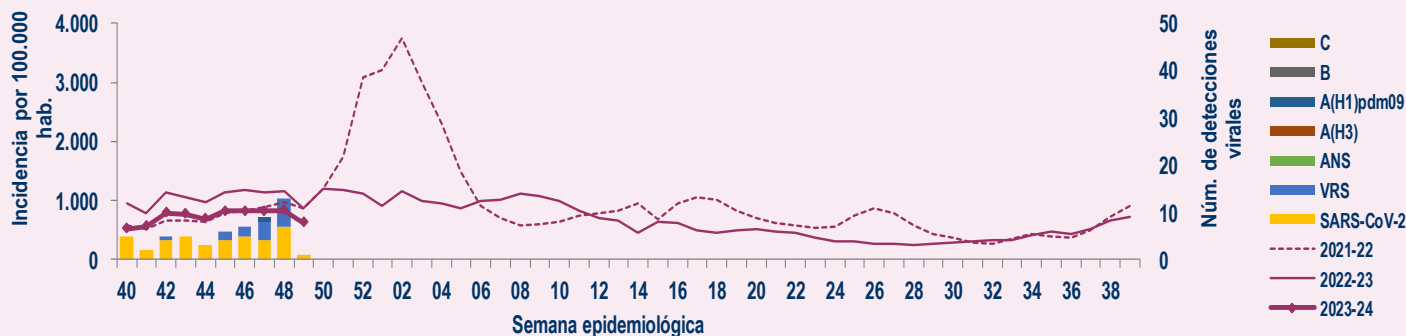


En la semana 49 de 2023 se han 5 notificado detecciones de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 25 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 49 se identificaron 15 detecciones de VRS entre las 194 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 49/2023, la tasa global de IRAs fue 627,2 casos por 100.000 habitantes. A través de la vigilancia centinela hubo 1 detección de SARS-CoV-2.

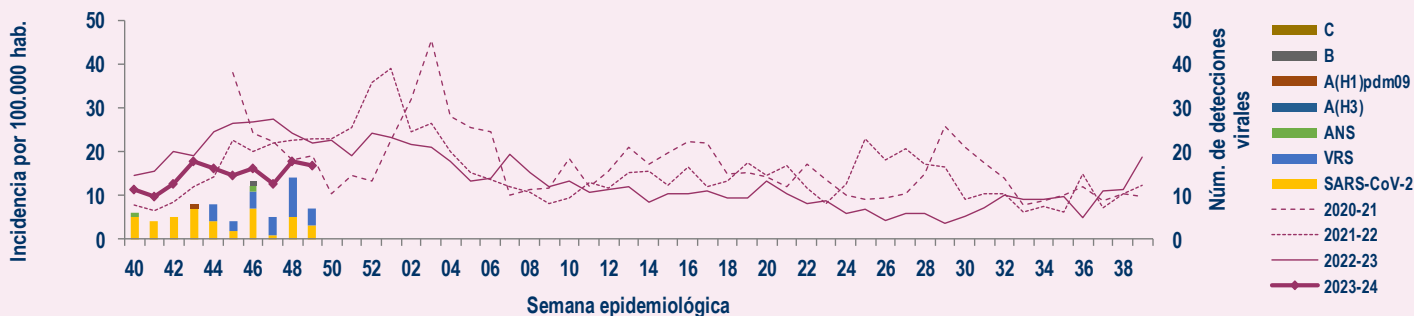
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 49/2023, la tasa global de IRAG fue 16,8 casos por 100.000 h. El grupo de 0 a 4 años fue el de mayor incidencia (99 casos por 100.000 h.), seguido del de mayores de 79 años (84 casos por 100.000 h.). En la semana 49 hubo 3 detecciones de SARS-CoV-2 y 4 de VRS, 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](#)