

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Vigilancia de gripe en la temporada 2023-2024 en Aragón

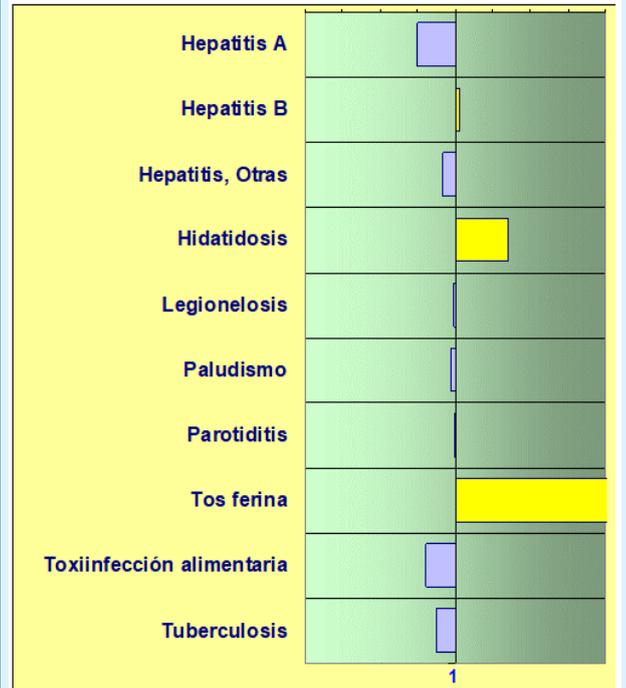
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO

Tabla de número de casos. Semana 23/2024

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	4	4
Hepatitis B	0	2	0	2	52	60
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	52	59
Hidatidosis	0	0	0	0	2	0
Infección Gonocócica	0	0	3	3	75	0
Legionelosis	1	0	1	2	28	23
Paludismo	0	0	0	0	9	6
Parotiditis	1	2	2	5	44	64
Sífilis	0	2	3	5	77	0
Tosferina	2	0	1	3	333	2
Toxiinfección Alimentaria	1	0	1	2	26	15
Tuberculosis	2	0	3	5	61	38

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 20/2023-23/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 23 / 2024
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 23 se notificaron un caso de **brucelosis**, un caso de **leishmaniasis** y un caso de **sarampión** en la provincia de Zaragoza.

* 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

- Brote de **varicela** en un aula de un centro educativo de Teruel con 8 casos de 23 expuestos (todos alumnos de 10 a 11 años).

- Brote de **varicela** en un alojamiento de la provincia de Huesca, con 7 casos entre 187 expuestos.

En ambos brotes se han recomendado las medidas oportunas para su contención, incluyendo vacunación de susceptibles.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

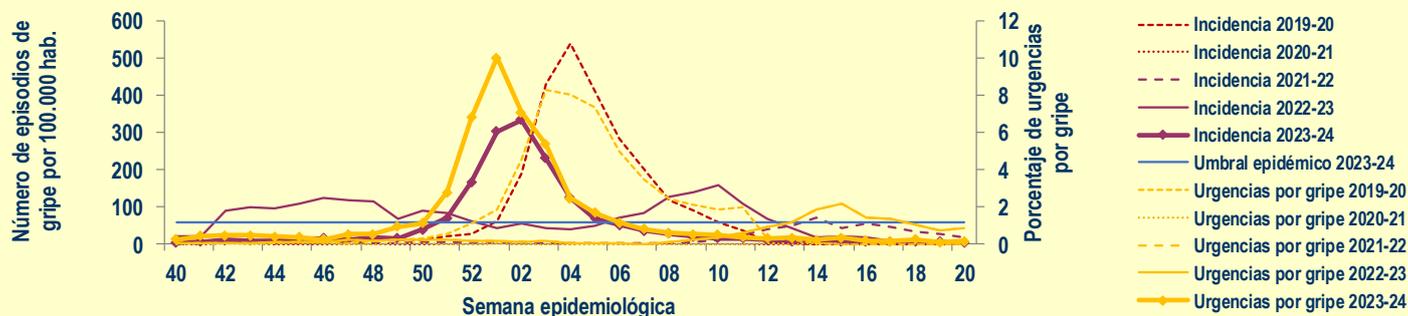
- En la semana 23 se registraron 208 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados.

[Enlace a canales de mortalidad](#)

Vigilancia de gripe en la temporada 2023-2024 en Aragón

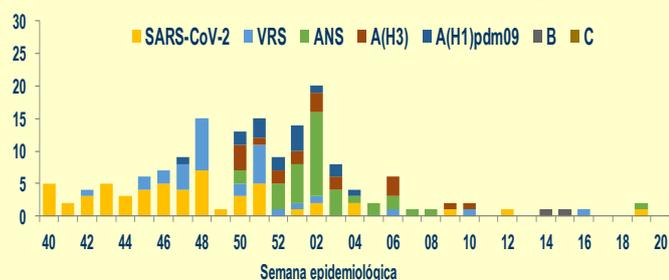
Desde la semana 40/2023 hasta la 20/2024, la incidencia acumulada de gripe en la temporada, según la información obtenida a través del sistema OMI-AP, fue 1.692,6 casos por 100.000 habitantes. En la semana 51/2023 se superó el umbral epidémico establecido para esta temporada en 59,6 casos por 100.000 habitantes. Se alcanzó el pico máximo en la semana 02/2024 con 334,8 casos por 100.000 habitantes, se mantuvo por encima del umbral hasta la semana 06/2024. En la temporada actual parece haberse recuperado la morfología típica de onda epidémica gripal preandémica.

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



Se identificaron 461 detecciones de virus de gripe no centinela, 98,5% tipo A [7 % A(H3), 19,2% A(H1N1)pdm09 y 73,8% ANS] y 1,5% tipo B. Se identificaron 183 detecciones de VRS.

Gráfica 2. Detecciones virales, Red Centinela. Aragón, 2023-24



Se ha llevado a cabo la vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) por tercera temporada y se ha iniciado la vigilancia virológica a través de la Red Centinela de Aragón. En la temporada se notificaron 74 detecciones de gripe en muestras centinela (97,3% tipo A [26,4%A(H3), 22,2% A(H1N1)pdm09 y 51,4% ANS] y 2,7% tipo B.

- Enlaces de interés: [Vigilancia en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)

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

- **Estados Unidos de América:** El 29.05.2024 se notificó un nuevo caso confirmado de infección humana de **gripe aviar A(H5N1)** en el Estado de Michigan en un trabajador en una granja donde se ha identificado el virus de la gripe A(H5N1) en vacas.

- **Estados Unidos Mexicanos:** El 23.05.2024 se notificó un nuevo caso confirmado de infección humana de **gripe aviar A(H5N2)**. Se trata de un hombre de 59 años con comorbilidades que inició síntomas el 17 de abril y falleció. Hasta el momento no ha sido posible establecer vínculo epidemiológico relacionado con focos en aves de corral. Este es el primer caso humano confirmado de infección del virus de la gripe A(H5N2) notificado a nivel mundial.

- **República de la India:** El 22.05.2024 se notificó un nuevo caso confirmado de infección humana de **gripe aviar A(H9N2)** detectado en la ciudad de Malda, India, en un niño de 4 años con antecedentes de exposición a aves de corral. Desde 1998, se han confirmado 137 casos de gripe A(H9N2) a nivel mundial.

Las infecciones humanas por virus de la gripe aviar, incluidos los virus A(H5N1), A(H5N2) y A(H9N2), son poco comunes. La mayoría de casos se han asociado al contacto con aves infectadas o ambientes contaminados. Hasta el momento, no se ha notificado transmisión persona a persona. Se considera que el riesgo para la población española es muy bajo.

- **República Democrática del Congo:** En 2024, hasta el 19.05, se notificaron 7.396 casos sospechosos de **mpox** en la República Democrática del Congo, 820 fueron confirmados y hubo 371 muertes. Las provincias más afectadas son Équateur, Sud Ubangi, Sankuru y Kivu del Sur. Actualmente, solo se ha detectado en el país el clado I de mpox y se identificó una nueva variante con mutaciones predominantemente de tipo APOBE3, en la provincia de Kivu del Sur.

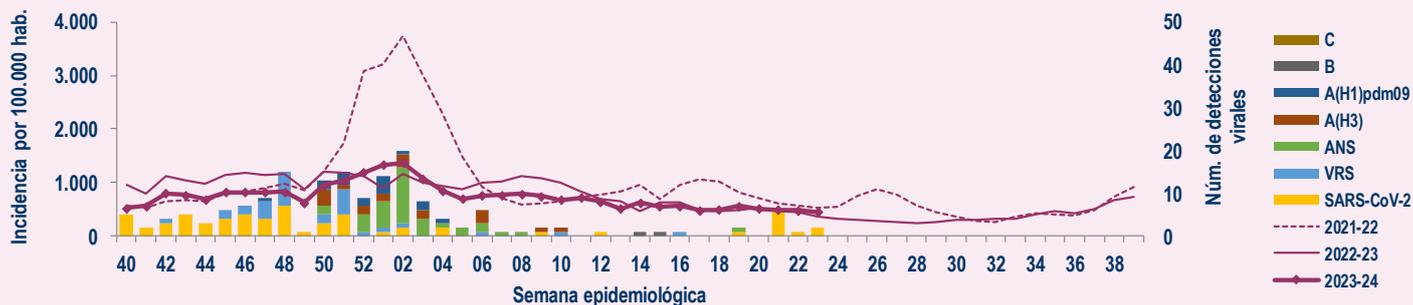
Desde el inicio del brote de mpox en 2022, se han notificado a la OMS más de 97 mil casos en 117 países. En el mes de abril, hubo un descenso del 21,2% en el número de casos, con respecto al mes de marzo. La mayoría de los casos en abril de 2024 se notificaron en la Región de las Américas (43,8%), seguida de la Región de África (29,9%) y la Región de Europa (20,6%). En España, no se observan cambios significativos respecto a las características clínico-epidemiológicas de los casos con inicio de síntomas en 2024 respecto a los previamente notificados.

Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 23/2024, la tasa global de IRAs fue 454,8 casos por 100.000 habitantes. A través de la vigilancia centinela hubo dos detecciones de SARS-CoV-2.

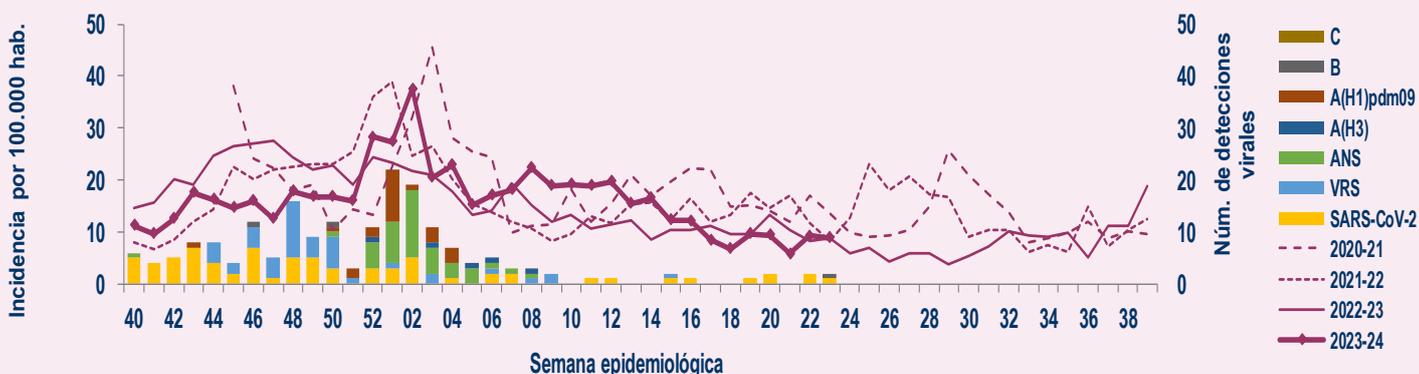
Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 23/2024, la tasa global de IRAG fue 8,9 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los de 65 a 79 años (42 casos por 100.000 h.), seguido de los de 0 a 4 años (29,7 casos por 100.000 h.). En la semana 23 hubo una detección de SARS-CoV-2 y una de gripe B.

Gráfico 3. 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](#).