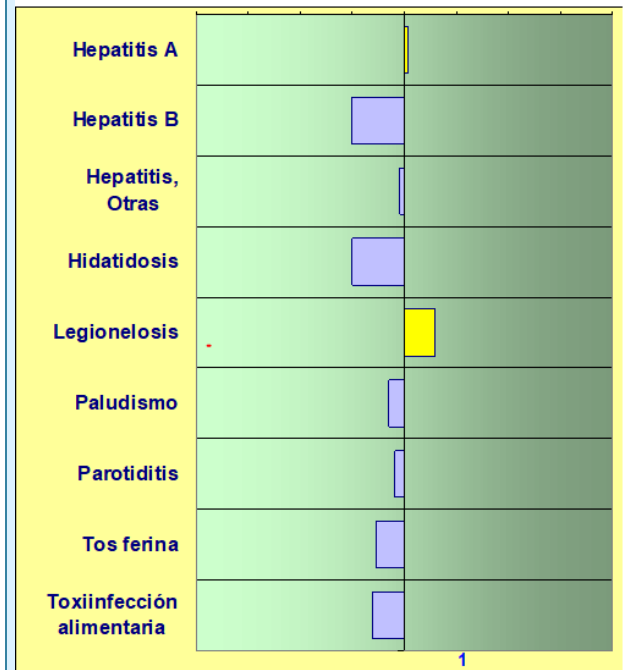


A DESTACAR
-Tema de Salud Pública
Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial en Aragón
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO
Tabla de número de casos. Semana 45/2024

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	11	9
Hepatitis B	0	0	1	1	119	108
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	110	134
Hidatidosis	0	0	0	0	4	1
Infección Gonocócica	0	0	9	9	167	*
Legionelosis	1	2	3	6	75	69
Paludismo	0	0	1	1	40	24
Parotiditis	0	0	2	3	65	110
Sífilis	0	0	4	4	159	*
Tosferina	0	0	0	0	375	30
Toxiinfección Alimentaria	0	2	0	2	57	26
Tuberculosis	0	0	2	2	116	79

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 42/2024-45/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 45 / 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



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 45 se notificó un caso de **dengue** importado 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).

Información epidemiológica relevante

- Brote de **toxiinfección alimentaria** relacionado con un restaurante en la provincia de Zaragoza, con 3 casos identificados de entre 25 expuestos. Se ha notificado a la Sección de Higiene de los Alimentos. Por el momento, se desconoce el agente causal.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 45 se registraron 258 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Temas de Salud Pública

Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial en Aragón

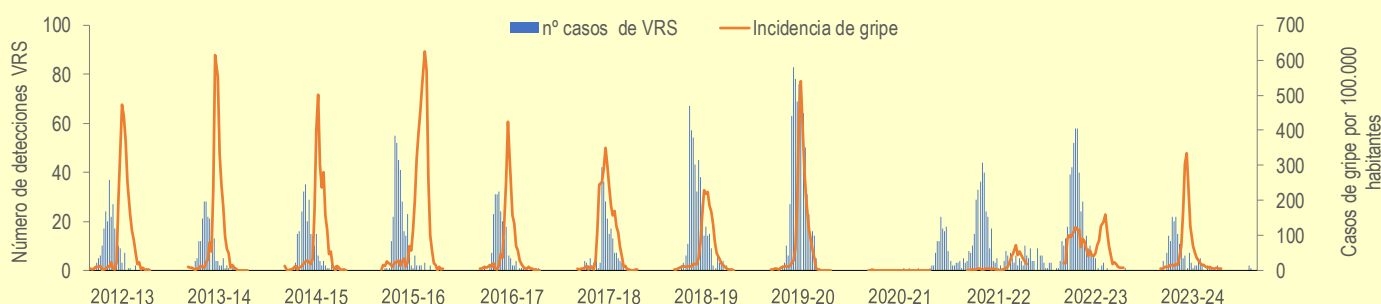
El virus respiratorio sincitial (VRS) es una de las causas más comunes de infección respiratoria en edad infantil y el principal agente causal de bronquiolitis. Produce una sintomatología similar al virus de la gripe, ambos tienen una presentación cíclica estacional en periodo invernal y provocan una 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. Esta circunstancia no se repitió en los años posteriores.

En octubre de 2023 se inició la campaña de inmunización pasiva frente a VRS en Aragón. Los resultados de esa primera campaña, tanto en aceptación por parte de los profesionales, como de las familias; como en datos de efectividad han sido excelentes en lactantes y niños con muy alto riesgo de enfermedad grave. La decisión de administrar el anticuerpo monoclonal frente al VRS se mantiene para la [temporada 2024/25](#).

Gráfico 1. Número de detecciones de VRS e incidencia semanal de gripe. Aragón. Temporadas 2012-2013 a 2023-2024



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

- **EE UU:** El 01/11/2024 se notificó un caso importado de **fiebre de Lassa** procedente de Liberia. Se trata de un hombre que había permanecido en su país de origen, donde es probable que estuviera expuesto a roedores. Actualmente se está llevando a cabo el estudio de contactos.

- **Canadá:** El día 09/11/2024 se informó de un caso sospechoso de **gripe aviar A(H5)** en la región de British Columbia, la primera detección del virus en el país. Se han remitido muestras para su confirmación. La exposición se sospecha que podría ser animal.

Actualizaciones

- **España:** La información sobre el brote de **mpox** actualizada (05/11/2024), se encuentra en el siguiente [enlace](#).

Desde la última actualización (ver BESA 43/2024) no se han notificado nuevos focos de **gripe aviar de alta patogenicidad (IAP) A(H5N1)** en aves. En 2024 se han notificado 19 focos en aves. 18 focos en aves silvestres (1 Andalucía, 1 Castilla La Mancha, 1 Castilla y León y 15 Galicia) y 1 foco en aves cautivas (Galicia).

- **Polonia:** el 04/11/2024 se informó la detección de **poliovirus** PV2 en una muestra de aguas residuales de Varsovia. Se realizarán más muestreos de aguas residuales el 05/11/2024.

- **Global: poliovirus** WV1: desde el 01.01.2024 al 05.11.2024 se han notificado 68 casos (28 más desde la última actualización), Afganistán (23) y Pakistán (45); 593 aislamientos ambientales en Afganistán (100) y Pakistán (493).

En 2024 hasta el 23/10/2024, se notificaron un total de 83.982 nuevos casos de **cólera**. El mayor número de casos fue notificado por Afganistán (24.151), Sudán (23.590), Pakistán (12.954), Nigeria (4.886) y Myanmar (4.756). En el mismo período, se registraron 900 fallecimientos relacionadas con el cólera a nivel mundial.

- **UE/EEE:** En 2024 se han notificado 1.857 casos humanos autóctonos de **infección por VNO** en 14 países de la UE y en 5 países vecinos de la UE: Albania (124), Austria (58), Bulgaria (14), Croacia (53), Chipre (4), República Checa (6), Francia (47), Alemania (87), Grecia (324), Hungría (144), Italia (422), Kosovo* (25), Macedonia del Norte (15), Rumania (237), Serbia (146), Eslovaquia (13), Eslovenia (24), España (66) y Turquía (51).

- **EE.UU.:** desde la última actualización (ver BESA 44) se han notificado 7 nuevos casos de **gripe aviar A(H5N1)**. En 2024 se han notificado 46 casos en EE.UU., detectando únicamente transmisión animal a persona.

- **África:** en 2024 hasta el 03/11/2024, se han notificado 10.176 casos de **fiebre de Lassa** (1.087 confirmados, 8.903 sospechosos) y 186 fallecidos, en 3 países de África: Guinea, Liberia y Nigeria.

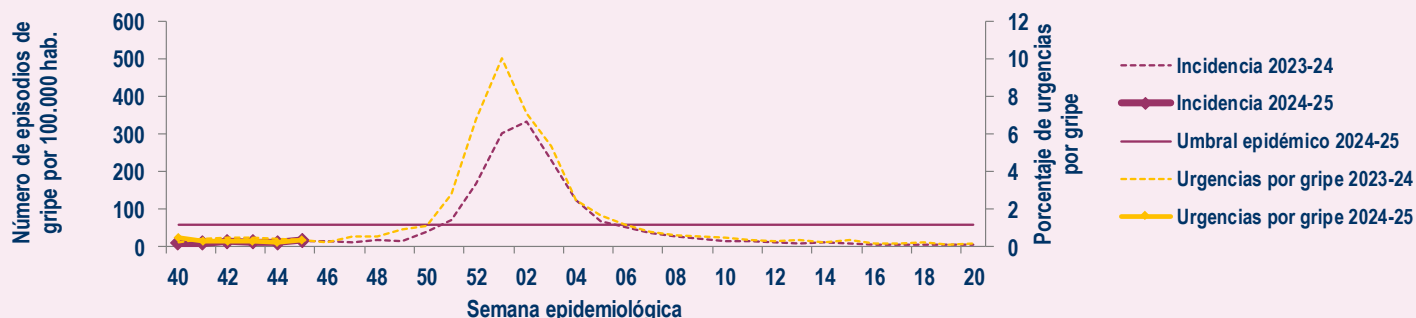
Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2024-2025

Gripe

En la semana 45/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 16,7 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 58,2 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 48 urgencias por gripe, 0,4 % del total de urgencias atendidas.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2024-25



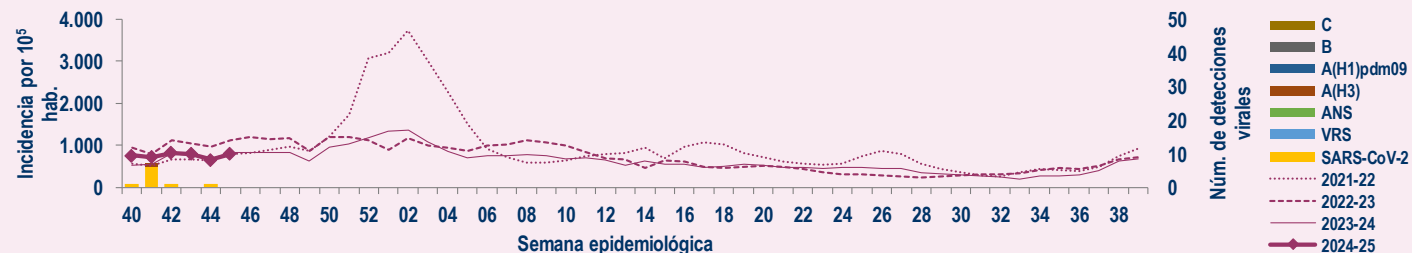
En la semana 45 de 2024 se notificaron 5 detecciones de virus de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 16 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 45 se identificaron 6 detecciones de VRS entre las 86 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 45/2024, la tasa global de IRAs fue 796,2 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela no hubo detecciones.

Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2024-25

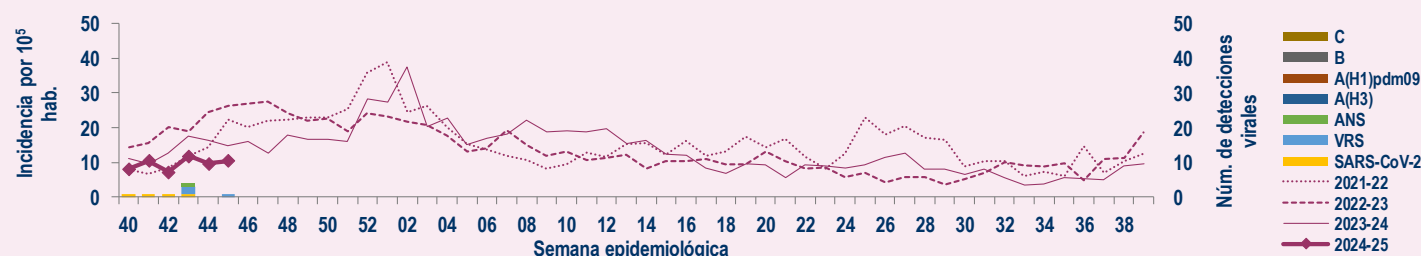


Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 45/2024, la tasa global de IRAG fue 10,5 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los mayores de 79 años (52,5 casos por 100.000 h.), seguido de los de 0 a 4 años (30,7 casos por 100.000 h.).

En la semana 45 hubo una detección de VRS.

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2024-25



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](#).