

A DESTACAR
-Tema de Salud Pública
Vigilancia de la Enfermedad Neumocócica Invasiva en Aragón
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO
Tabla de número de casos. Semana 41/2024

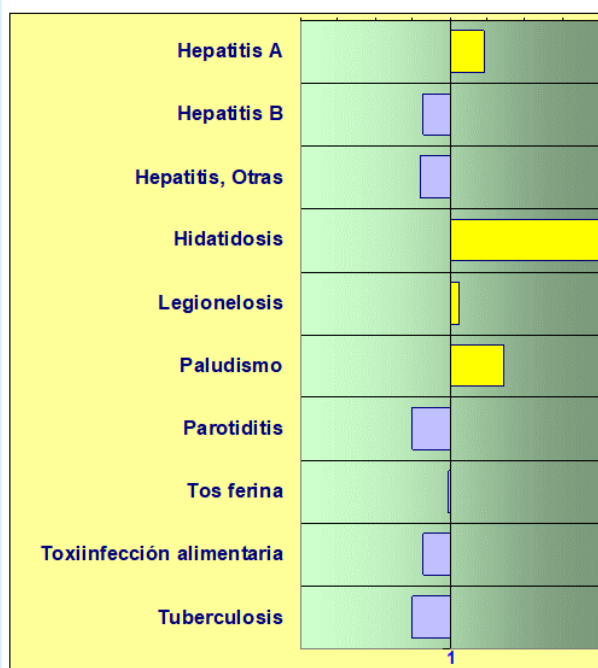
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	0	0	9	8
Hepatitis B	0	0	1	1	114	93
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	97	123
Hidatidosis	0	0	2	2	4	1
Infección Gonocócica	1	0	4	5	147	*
Legionelosis	0	1	2	3	63	58
Paludismo	0	1	0	1	37	16
Parotiditis	0	0	0	0	56	98
Sífilis	1	0	2	3	142	*
Tosferina	0	0	0	0	373	30
Toxiinfección Alimentaria	1	1	1	3	46	22
Tuberculosis	0	0	2	2	110	70

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 41 se notificaron un caso de **brucelosis** en la provincia de Huesca y un caso de **leishmaniasis** 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).

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 38/2024-41/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 41 /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).

Información epidemiológica relevante

- Brote de **toxiinfección alimentaria** en un establecimiento público de la provincia de Huesca, con 43 afectados de 55 expuestos (tasa de ataque del 78%) en un grupo de viajeros. Los afectados presentaron fundamentalmente sintomatología de vómitos y diarreas. Se comunicó a las Secciones de Sanidad Ambiental e Higiene Alimentaria que realizaron visita de inspección en la que se detectaron varias deficiencias importantes y con carácter inmediato se propuso la suspensión cautelar de la actividad de comidas preparadas con la prohibición de servicio alguno en el citado establecimiento. Se tomaron muestras de agua de la red pública y alimentos, pendientes de resultados.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 41 se registraron 222 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

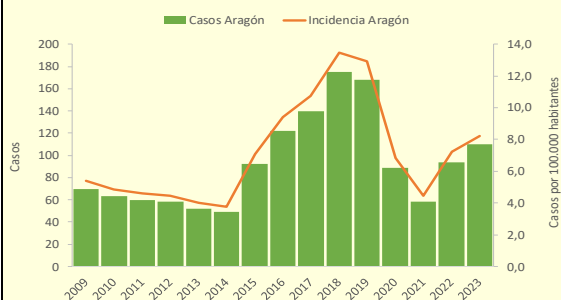
Vigilancia de la Enfermedad Neumocócica Invasiva en Aragón

Streptococcus pneumoniae es un diplococo Gram positivo que se encuentra, de forma habitual, en las vías respiratorias superiores de personas sanas. Presenta una cápsula de polisacáridos que permite su clasificación en serotipos (más de 90 actualmente) y es su principal factor de virulencia. Puede provocar enfermedad localizada del tracto respiratorio, especialmente otitis media y sinusitis, y/o enfermedad invasiva (ENI) como sepsis, meningitis, neumonía bacteriémica, artritis, osteomielitis, celulitis y endocarditis.

En 2023, la incidencia acumulada en Aragón fue de 8,2 casos por 100.000 habitantes. La forma clínica de presentación más frecuente fue la neumonía, seguida de la sepsis.

Se remitieron al Centro Nacional de Microbiología (CNM) para su tipado el 89,09% de las cepas detectadas, de las cuales el 35,71% fueron serotipos recogidos en la vacuna conjugada 13 valente (VCN13) y el 53,06% en la polisacárida veintitrés valente (VNP23).

Gráfico 1. Incidencia anual de ENI en Aragón, 2009-2023



Es conveniente enviar todas las cepas de *S. pneumoniae* invasivas al CNM para conocer la circulación de los serotipos en la comunidad, así como el posible reemplazo en el tiempo, con el objeto de establecer las medidas de prevención y control oportunas.

Enlaces de interés

- [ECDC. Vigilancia de EIN](#) [CDC. Vigilancia de EIN](#)

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

Actualizaciones

- **España:** Desde la última actualización (ver BESA 39/2024) se han notificado 2 nuevos focos de **gripe aviar** en aves. En 2024 se han notificado 16 focos en aves. Dado que el virus continúa circulando entre aves y mamíferos, continúa el riesgo de transmisión a humanos. Se considera que el riesgo para la población española es muy bajo.

Desde la última actualización (ver BESA 40/2024) hasta el 10.10.2024 se han notificado 2 nuevos casos de **fiebre del Nilo Occidental**, haciendo un total de 117 casos, 91 casos en Andalucía (81 Sevilla, 2 Huelva, 4 Jaén, 2 Córdoba y 2 Cádiz) y 26 casos en Extremadura (22 Badajoz y 4 Cáceres). Los fallecidos son 10 en Andalucía y 1 en Extremadura. Además, en 2024, se han notificado 69 focos en animales, aves y équidos. El riesgo de detección de nuevos casos en las zonas en escenario 2 según el Plan Nacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores es alto y requiere implementar medidas de prevención a nivel individual y de gestión del vector. En otras zonas del territorio español, el riesgo es menor, aunque no se descarta la extensión de la circulación del virus a nuevas áreas.

- **UE/EEE:** Desde el 01.01.2024 hasta el 09.10.2024, se han notificado un total de 1273 casos humanos autóctonos de **infección por VNO** en 14 países de la UE y en 5 países vecinos de la UE: Albania (85), Austria (43), Bulgaria (8), Croacia (32), Chipre (1), República Checa (3), Francia (32), Alemania (40), Grecia (243), Hungría (99), Italia (308), Macedonia del Norte (9), Kosovo (16), Rumania (156), Serbia (105), Eslovaquia (7), Eslovenia (12), España (45) y Turquía (29).

- **Europa – Rumanía:** entre el 01.08.2023 y el 01.07.2024, 30 estados europeos han reportado un total de 17.949 casos de **sarampión**, 13.871 (77.3%) confirmados por laboratorio. El mayor número de casos es en Rumanía (14.086), Italia (845), Bélgica (576), Austria (523) y Francia (479). Entre el 01.01.2023 y el 01.09.2024, se notificaron 23.972 casos en Rumania confirmados y 21 fallecidos. La mayoría (15.892 / 23.972) son en niños menores de 10 años.

- **EE.UU.:** El departamento de Salud Pública de California ha confirmado un nuevo caso humano de **gripe aviar A(H5)** y ha identificado dos casos posibles cuyas muestras se han enviado al CDC para los test de confirmación. No existe relación conocida entre los casos, por lo que se sugiere únicamente la transmisión animal a persona en este estado.

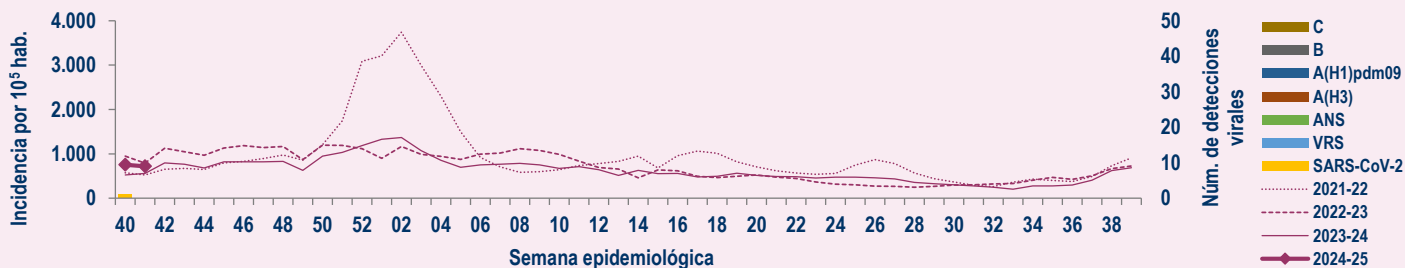
- **África:** desde el 01.01.2024 al 06.10.2024, se han informado 36.687 casos sospechosos y 7524 casos confirmados de **MPOX** en África. El país más afectado en 2024 continúa siendo República Democrática del Congo (6169), seguido de Burundi (987 casos) y Nigeria (84 casos confirmados).

Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2024-2025

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 41/2024, la tasa de IRAs fue 720,7 casos por 10⁵ hab. A través de la vigilancia centinela no hubo detecciones microbiológicas.

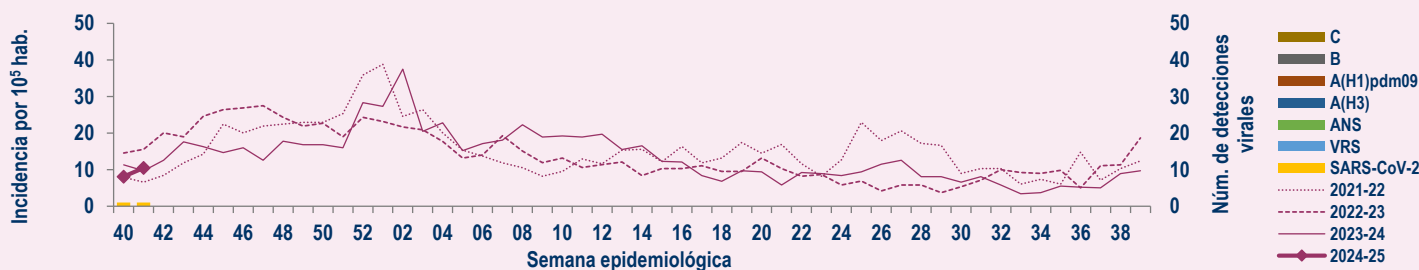
Gráfico 1. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2024-25



Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 41/2024, la tasa de IRAG fue 10,5 casos por 10⁵ hab. El grupo de mayor incidencia fueron los mayores de 79 años (60 casos por 10⁵ hab.), seguido de los menores de 5 años (40,9 casos por 10⁵ hab.). Esta semana hubo 1 detección de SARS-CoV-2.

Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2024-25



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