

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública
Enfermedad meningocócica en España y Aragón.

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO
Tabla de número de casos. Semana 50/2024

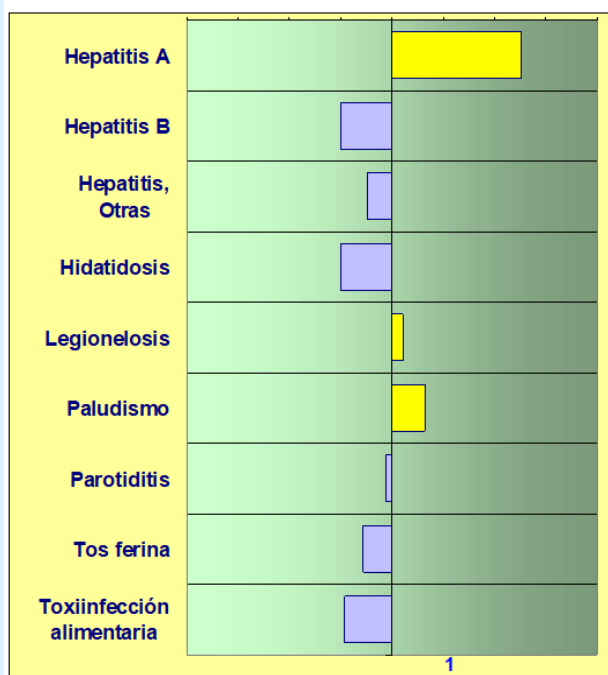
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	0	0	15	9
Hepatitis B	1	0	2	0	127	113
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	116	148
Hidatidosis	0	0	0	0	4	1
Infección Gonocócica	0	1	3	4	184	*
Legionelosis	0	0	1	1	85	77
Paludismo	0	0	1	1	45	25
Parotiditis	0	0	2	2	79	123
Sífilis	0	0	1	1	167	*
Tosferina	0	0	0	0	377	31
Toxiinfección Alimentaria	0	0	1	1	61	26
Tuberculosis	1	0	0	1	133	92

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 50 se notificó en la provincia de Teruel un caso de listeriosis.

* 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 47/2024-50/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 50 / 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 familiar/escolar de varicela en la provincia de Teruel con 4 casos, de un total de 23 expuestos. Se dan recomendaciones para control del brote.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 50 se registraron 276 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Temas de Salud Pública

Enfermedad meningocócica en España y Aragón

La enfermedad meningocócica (EM) es una Enfermedad de Declaración Obligatoria y urgente, pues exige una intervención inmediata de Salud Pública para prevenir la aparición de casos secundarios en el entorno del paciente.

Está causada por *Neisseria meningitidis*, con 13 serogrupos, seis de los cuales (A, B, C, W, X e Y) causan la mayoría de los casos de enfermedad meningocócica invasiva. La distribución geográfica y potencial epidémico varían según el serogrupo.

En **España**, durante la temporada actual (del 1 de enero al 1 de diciembre de 2024), el número total de casos declarados (confirmados y sospechosos) ha sido de 309, con una tasa de incidencia acumulada de 0,64 por 100.000 habitantes. Del total de casos confirmados (299), 133 casos pertenecían al serogrupo B, 5 al serogrupo C, 1 al serogrupo A, 25 al serogrupo W y 14 al serogrupo Y. Para 70 casos el serotipo resultó desconocido. La letalidad fue del 9,1%. (Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, datos provisionales).

Gráfico 1. Número de casos de EM por serogrupos. Aragón, 2000-2024

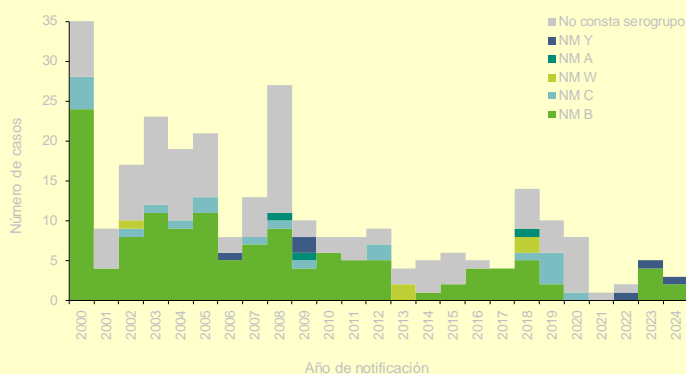
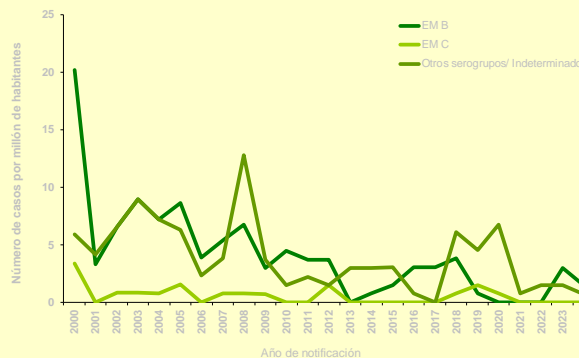


Gráfico 2. Casos por millón de hab. de EM por serogrupos. Aragón, 2000-2024



En **Aragón**, en el período 2000-2024, se han notificado 282 casos, de los cuales 197 fueron en Zaragoza, 59 en Huesca y 26 en Teruel. El serogrupo predominante fue el B con 132 casos, seguido del serogrupo C. Durante el año 2024, hasta la fecha de publicación de este Boletín, se han notificado 3 casos: 2 serogrupo B y un serogrupo Y.

Enlaces de interés:

- [Información sobre vacunación en Aragón frente a meningococo](#). Dirección General de Salud Pública de Aragón
- [Organización Mundial de la salud. OMS. Meningitis](#)
- [Invasive meningococcal disease. ECDC. Annual epidemiological report](#)

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

- **China:** El 4/12/2024, las autoridades sanitarias notificaron 2 casos humanos de infección por **gripe aviar A(H9N2)**, detectados a través de la vigilancia estacional de gripes, ambos relacionados con contacto animal.
- **Alemania:** El 13/12/2024 han confirmado un caso de infección de **Mpox clado Ib**. Se trata de un hombre con antecedente de viaje a Kenia.

Actualizaciones

- **España:** Desde el inicio del brote en abril de 2022 se han notificado un total de 8.461 casos confirmados de **Mpox**. Con respecto a la última actualización (ver BESA 49/2024) se han notificado 18 casos más. No se ha notificado ningún caso en Aragón en el curso de 2024.
- **UE/EEE:** En 2024, hasta el 04.12.2024, 19 países de Europa han notificado 1.436 casos humanos de infección por **Virus del Nilo Occidental** de transmisión local con lugar de infección conocido. Se notificaron casos de transmisión local en Italia (455), Grecia (217), España (138), Hungría (111), Albania (106), Rumanía (99), Turquía (90), Serbia (63), Francia (39), Austria (34), Alemania (27), Croacia (20), Bulgaria (16), Eslovaquia (6), Eslovenia (5), Kosovo (4), Chipre (2), Chequia (2) y Macedonia del Norte (2). En Europa, se notificaron 125 fallecimientos en Grecia (34), Italia (21), Rumanía (20), España (15), Albania (13), Turquía (7), Hungría (5), Serbia (5), Bulgaria (3), Francia (1) y Macedonia del Norte (1).
- **República Democrática del Congo:** Desde octubre de 2024, una **enfermedad de origen desconocido** se está propagando en la provincia de Kwango (ver BESA 49/2024). De las 12 primeras muestras recogidas, 10 arrojaron resultados positivos para el paludismo, no obstante, estudian la posibilidad de que se trate de más de una enfermedad. Se continúa la recogida de muestras y pruebas.
- **Global:** Entre el 01.01.2024 y el 13.12.2024 se han notificado 15 casos de **Mpox clado Ib**, fuera de África en Alemania (5), Reino Unido (5), Suecia (1), India (1) y Tailandia (1), USA (1) y Canadá (1). En África, desde el 01.01.2024 hasta el 09.12.2024, se notificaron 62.789 casos sospechosos y 13.848 casos confirmados en 20 países.

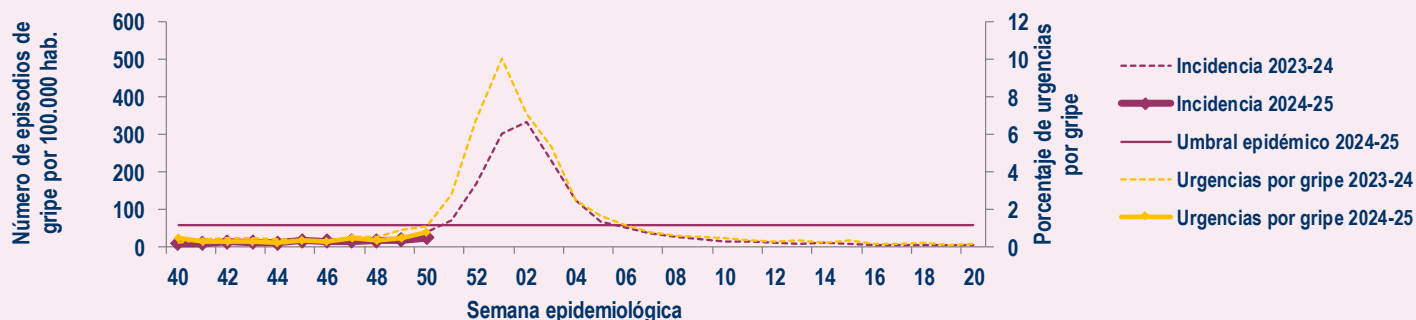
Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2024-2025

Gripe

En la semana 50/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 24,3 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 97 urgencias por gripe, 0,8 % del total de urgencias atendidas.

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



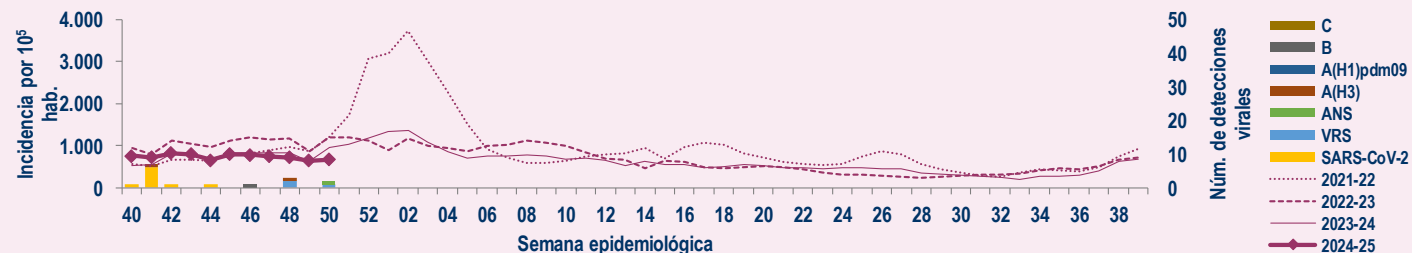
En la semana 50 de 2024 se notificaron 8 detecciones de virus de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 41 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 50 se identificaron 30 detecciones de VRS entre las 118 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 50/2024, la tasa global de IRAs fue 649,9 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

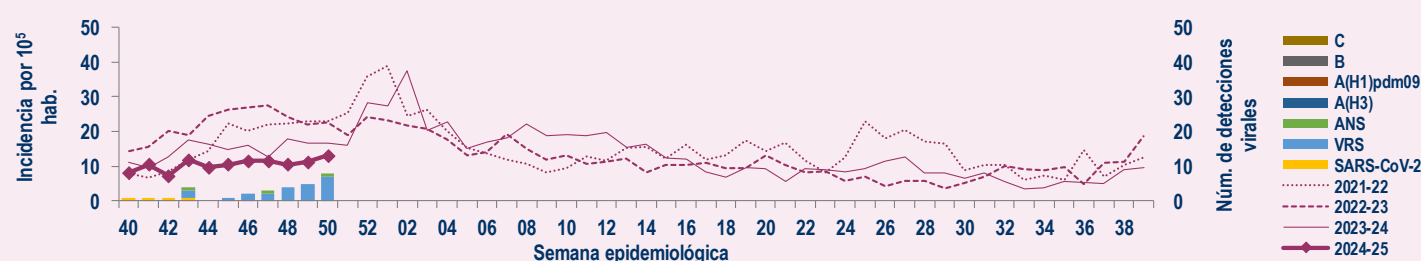


Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 50/2024, la tasa global de IRAG fue 13,1 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los de 0 a 4 años (87,00% casos por 100.000 h.), seguido de los mayores de 79 años (56,3 casos por 100.000 h.).

En la semana 50 hubo siete detecciones de VRS y una detección de virus de gripe ANS.

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](#).