


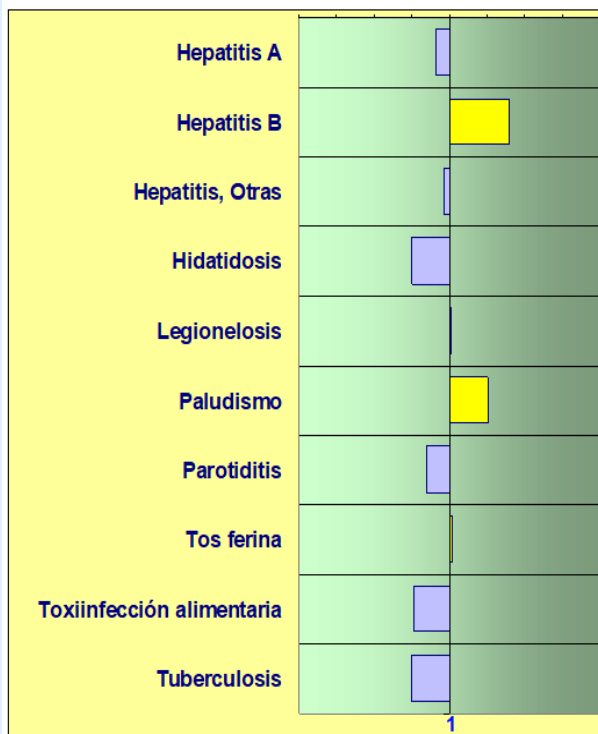
A DESTACAR
-Tema de Salud Pública
Plan de prevención, vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por vectores de Aragón
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO
Tabla de número de casos. Semana 37/2024

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	6	7
Hepatitis B	2	2	4	8	100	86
Hepatitis, Otras	1	0	1	2	95	113
Hidatidosis	0	0	0	0	2	1
Infección Gonocócica	0	1	6	7	125	*
Legionelosis	2	0	4	6	53	45
Paludismo	1	0	2	3	27	13
Parotiditis	0	0	2	2	58	92
Sífilis	0	0	3	3	126	*
Tosferina	0	0	0	0	368	30
Toxiinfección Alimentaria	1	1	0	2	37	21
Tuberculosis	0	0	1	1	96	62

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 37 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).

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 34/2024-37/2024
Cuatrimestra que termina la semana: 37 / 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 **Covid-19** en una residencia de mayores en la provincia de Huesca con 12 casos en residentes (expuestos 84 residentes y 194 trabajadores). La mayoría de los casos fueron leves y solo uno de ellos precisó ingreso hospitalario. Se indicaron las medidas preventivas oportunas para el control del brote.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 37 se registraron 211 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Tema de Salud Pública

Plan de prevención, vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por vectores de Aragón

Durante el año 2024 la Dirección General de Salud Pública viene trabajando, desde el enfoque de «Una Sola Salud», en el Plan de prevención, vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por vectores en la Comunidad Autónoma de Aragón.

El enfoque de «Una Sola Salud» hace que deban estar implicados todos los sectores en relación con la salud (humana y animal) y el medio ambiente, y abarcar cuestiones como la vigilancia de las enfermedades transmitidas por vectores tanto en personas como en animales domésticos y silvestres, la vigilancia entomológica y la integración de estos datos con las predicciones climatológicas, usos del suelo, funcionamiento de los ecosistemas, procesos de urbanización, etc. Es por ello que Salud Pública coordina la elaboración de este Plan con los diferentes agentes implicados.

El objetivo general del plan es reducir la carga y la amenaza de las enfermedades humanas transmitidas por vectores. Se aborda el diseño de los sistemas de prevención, vigilancia y control de dichas enfermedades, y la configuración de un sistema de respuesta que comunique a todos los sectores implicados (a nivel autonómico, provincial, comarcal y local) con las instituciones docentes y científicas que apoyan las actuaciones. El plan se integra en la Red Autonómica de Vigilancia Epidemiológica, que será la encargada de centralizar la información de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. También incluye la elaboración de un análisis de riesgo y de planes de control vectorial eficientes, así como la garantía de la capacidad diagnóstica de estas enfermedades.



En 2016, se puso en marcha en la Comunidad Autónoma de Aragón el Plan de Vigilancia entomológica del mosquito *Aedes albopictus*, en colaboración con la unidad de Parasitología y Enfermedades Parasitarias del Departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, donde ejercen su actividad investigadores de reconocido prestigio en relación con las enfermedades transmitidas por vectores. El resultado ha sido la constatación de la presencia y progresiva expansión de este mosquito invasor en Aragón. Es necesario continuar investigando la presencia de los vectores y la realización de mapas de riesgo de introducción y establecimiento de enfermedades vectoriales en Aragón, que permitan adoptar las medidas más oportunas y sostenibles medioambientalmente para la prevención de estas enfermedades.

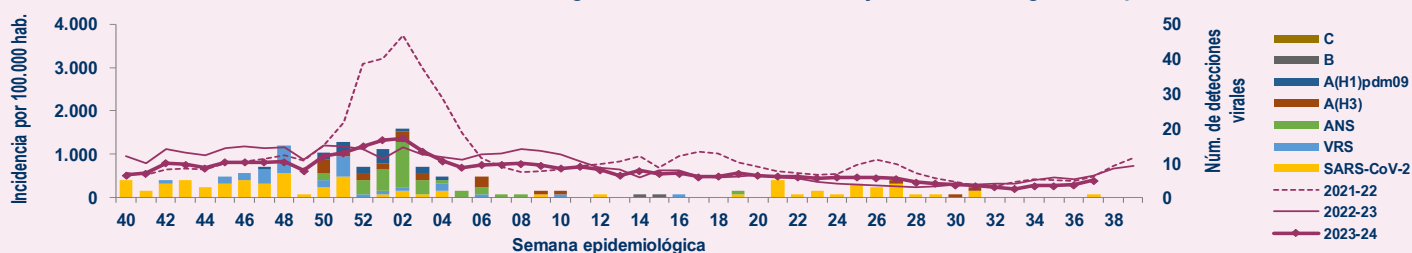
El Gobierno de Aragón, en su reunión del día 11 de septiembre de 2024, acordó aprobar el texto del Convenio de Colaboración entre el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza para la implantación y desarrollo del Plan de Vigilancia y Respuesta de las Enfermedades transmitidas por Vectores en la Comunidad Autónoma. Con este convenio se amplía la vigilancia desarrollada por el Departamento de Sanidad y la Universidad de Zaragoza.

Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 37/2024, la tasa de IRAs fue 403 casos por 10⁵ hab. A través de la vigilancia centinela hubo 1 detección de SARS-CoV-2.

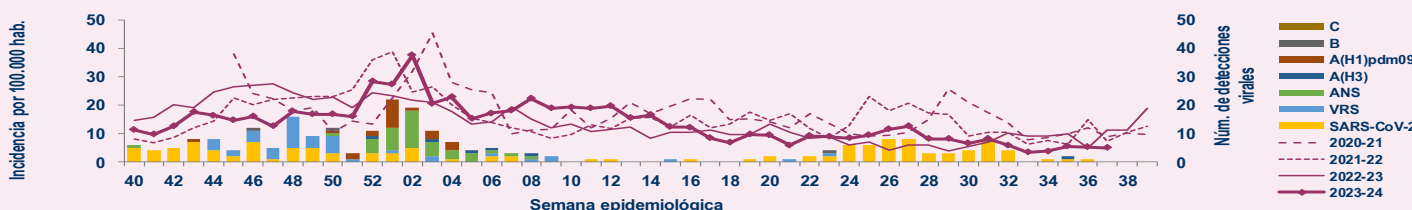
Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 37/2024, la tasa de IRAG fue 5 casos por 10⁵ hab. El grupo de mayor incidencia fueron los mayores de 79 años (26,7 casos por 10⁵ hab.), seguido de 0 a 4 años (19,8 casos por 10⁵ hab.). En la semana no hubo detecciones.

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2023-24



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

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

-**EEUU:** El 06/09/2024, se confirmó un nuevo caso humano de **gripe aviar A(H5)** en el Estado de Missouri. El caso requirió hospitalización y está recuperado. Resultados adicionales sobre secuenciación y fuente de infección están pendientes.

A nivel mundial, desde 2003 hasta el 21/08/2024, se han registrado 908 casos humanos (6 fueron por contaminación ambiental, sin evidencia de infección, reportados en 2022 por España (2) y Estados Unidos (1), y en 2023 por Reino Unido (3), incluidos 464 fallecidos en 24 países. En 2024, se han notificado 26 casos, tres de ellos mortales, en cuatro países: Camboya, Estados Unidos, Vietnam y Australia. No se ha detectado transmisión sostenida persona a persona. El riesgo de transmisión zoonótica de la gripe a la población general en la UE/EEE se considera bajo. El riesgo para los grupos ocupacionalmente expuestos, como los agricultores y los trabajadores que sacrifican las aves, se considera bajo a medio.

-**Guyana:** El 17/09/2024 se notificaron los dos primeros casos autóctonos de **infección por virus de Oropouche**. en dos mujeres residentes en Mahdia, y Bath.

La Región de las Américas ha notificado 9.852 casos confirmados de infección por virus de Oropouche (OROV), incluidas 2 defunciones, hasta la semana epidemiológica 35. Los casos confirmados se han notificado en 8 países: el Estado Plurinacional de Bolivia (356), Brasil (7.931 casos, 2 defunciones), Canadá (1 caso importado), Colombia (74), Cuba (506), Estados Unidos de América (21 casos importados), Perú (930) y República Dominicana (33). En la Región de las Américas, los brotes ocurrían en la región amazónica. En 2024, se confirmó la expansión de la transmisión del virus al Caribe en Cuba y la República Dominicana. El virus se transmite a través de la picadura de *Culicoides paraensis* y *Culex quinquefasciatus*.

En España se han notificado 21 casos importados de países con transmisión endémica. Se recomienda a los viajeros a estas zonas que adopten medidas de protección frente a picaduras. El riesgo de observar una transmisión secundaria en España se considera muy bajo, ya que los vectores competentes están ausentes.

Actualizaciones

- **España:** brote de transmisión autóctona de **dengue** en Cataluña, zona de Tarragona. Cinco de los casos comparten domicilio y lugar de trabajo y el domicilio de un sexto caso se encuentra muy próximo al de estos. Adicionalmente, Francia ha informado de dos casos confirmados, con probable exposición en la misma zona. De los seis casos detectados en España, dos fueron ingresados y dados de alta, dos casos presentaron sintomatología leve y no requirieron ingreso y otros dos casos fueron asintomáticos. Se está llevando a cabo búsqueda activa de nuevos casos mediante inspecciones para detectar posibles focos de transmisión a partir de mosquitos, y alerta a los servicios de atención primaria y hospitalaria para detectar casos sospechosos. Se trabaja para proporcionar recomendaciones de desinsectación y protección frente a las picaduras de mosquito. El Banco de Sangre y Tejidos realiza cribados sistemáticos de dengue y otras enfermedades transmitidas por mosquitos. El riesgo de aparición de nuevos casos autóctonos en la zona se considera moderado hasta el fin del periodo de mayor actividad del vector (noviembre).

- Desde la última actualización (ver BESA 36) se han notificado 98 casos confirmados de **Fiebre del Nilo Occidental** (13 casos más que la semana anterior). 78 casos son de Andalucía, Sevilla (74), Huelva (1) Jaén (1) y Córdoba (1). 21 casos son de Extremadura, Badajoz (18) y Cáceres (3). Entre los 95 casos confirmados, 92 han presentado síntomas y 6 han sido asintomáticos. Los fallecidos por la enfermedad son 8 y 1 por otra causa, todos en Andalucía. En 2024, hasta el 12/09/2024, se han notificado 37 focos en animales. 6 en aves silvestres, en la provincia de Salamanca (1), provincia de Sevilla (1), provincia de Jaén (1); en Huelva (1) y en Lleida (2). 31 focos en équidos, en Sevilla (17), en Huelva (2), en Cádiz (7), en Jaén (1), en Cáceres (2), en Badajoz (1) y en Ciudad Real (1).

-**Rumanía:** En 2024 hasta el 01/09/2024 se han notificado 23.972 casos confirmados de **sarampión** (987 casos nuevos) y 21 defunciones (0 desde la última actualización). Las regiones más afectadas son Braşov, Municipio de Bucarest, Prahova y Argeş. La mayoría (15.892) son menores de 10 años. El 97.33% de los casos, de todos los grupos de edad, no tenían una pauta de vacunación con 2 dosis documentada. Continúan las medidas implementadas para mejorar las coberturas vacunales. La transmisión de sarampión en el momento actual continúa siendo baja en la UE/EEE.

- **UE/EEE:** Hasta el 11/09/2024, se han notificado casos confirmados de **Fiebre del Nilo Occidental** en humanos en 11 países de la UE (Alemania, Austria, Bulgaria, Croacia, Eslovenia, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Rumanía y España) y en 5 países vecinos de la UE (Albania, Serbia, Kosovo, Turquía y Macedonia del Norte).

-**Global:** En África, en 2024 hasta el 08/08/2024, se han notificado 9.041 casos de **Fiebre de Lassa** (1.013 confirmados, 8.028 sospechosos) y 179 fallecidos en 3 países: Guinea (27 casos, 2 fallecidos), Liberia (59;8) y Nigeria (8.955;169).

El 7 de agosto de 2024 la República Popular de China notificó un caso importado de Fiebre Lassa.