
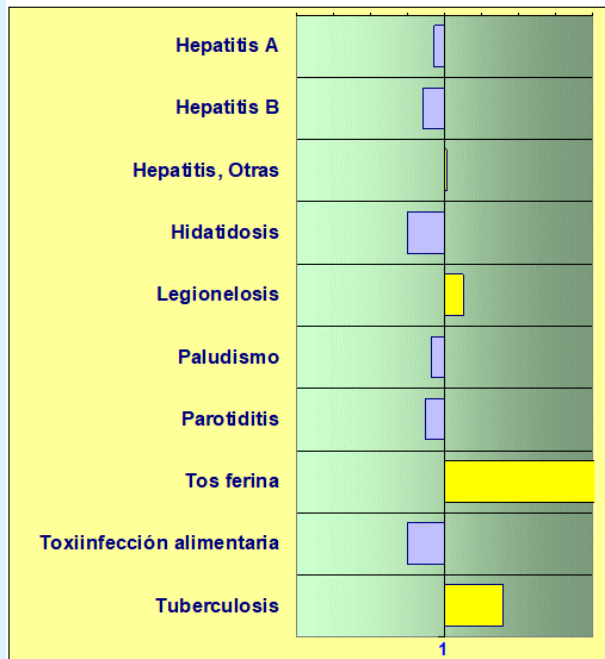


**A DESTACAR**
**-Tema de Salud Pública**
**Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón**
**Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO**
**Tabla de número de casos. Semana 50/2023**

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	1	1	7	10
Hepatitis B	1	1	1	3	106	165
Hepatitis, Otras	1	0	7	8	150	117
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	1	0	10	11	224	0
Legionelosis	0	0	4	4	96	75
Paludismo	0	0	1	1	52	25
Parotiditis	0	1	2	3	123	291
Sífilis	1	0	4	5	182	0
Tosferina	3	0	6	9	166	31
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	52	58
Tuberculosis	3	0	3	6	99	77

**Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 47/2022-50/2023**
**Cuatrimestra que termina la semana: 50 / 2023**
**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 50 se ha notificado un caso de **enfermedad meningocócica**.

\* 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 **gastroenteritis aguda** en un centro sociosanitario de la provincia de Zaragoza con sintomatología autolimitada. Entre los afectados, la mitad de los residentes, ningún trabajador.

 -Brote de **gastroenteritis aguda** en otro centro sociosanitario de la provincia de Zaragoza con 78 residentes afectados de 139 con sintomatología autolimitada. Ningún trabajador/a afectado. Se inicia investigación epidemiológica y se toman las medidas oportunas.

**Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón**

 - En la semana 50 se registraron 254 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados en todas las edades. [Enlace a canales de mortalidad](#)
**Documento recomendado**

 El pasado 13.12.23 se celebró la [Jornada Centinela Aragón 2023](#), organizada por la Dirección General de Salud Pública, en el WTCZ. Presidida por el Consejero de Sanidad y la Directora General de Salud Pública, profesionales del Servicio de Vigilancia Epidemiológica, Microbiología y Medicina Preventiva del HUMS trataron en varias ponencias sobre el sistema de vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Aragón.

## Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

En el año 2011, la Dirección General de Salud Pública implantó un sistema de vigilancia de las picaduras de insectos en Atención Primaria con objeto de monitorizar la demanda de asistencia por este proceso en la Comunidad Autónoma e implementar, en su caso, medidas de control entomológico.

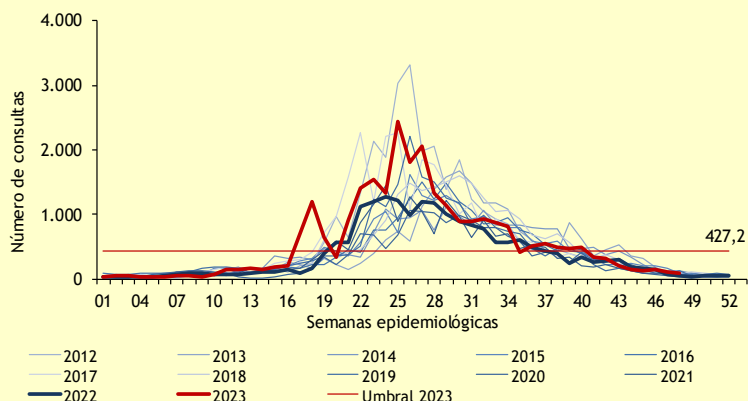
En Aragón, en los últimos años, se han ido estableciendo algunos insectos invasores como la mosca negra (*Simuliidae*), responsable, desde el año 2010, de la mayor parte de la atención sanitaria prestada por picaduras de insectos.

En 2023, hasta la semana 48, se han registrado un total de 27.241 consultas por picaduras de insectos en Atención Primaria, un 38% superior al año anterior.

En la semana 17 (del 24 al 30 de abril) se superó el umbral establecido para el año 2023, permaneciendo por encima del mismo hasta la semana 40 (del 2 al 8 de octubre).

Por provincias, Zaragoza ha registrado el 69,7% de las consultas (18.993, de las que 13.107 fueron en Zaragoza ciudad); Huesca, el 18,8% (5.123) y Teruel, el 11,5% (3.125).

Gráfico 1. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria. Aragón, 2012-2023 (hasta semana 48 de 2023)



Esta vigilancia resulta útil para evaluar el impacto de las picaduras respecto a años anteriores y conocer el periodo de máxima actividad de los vectores en cada temporada.

### Enlaces de interés:

- [Informe de Vigilancia Entomológica de mosquito tigre \(\*Aedes albopictus\*\) en Aragón. Año 2019](#)
- [Informe de Vigilancia Entomológica en España 2021](#)
- [Plan Nacional de Prevención, Vigilancia y Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores, abril 2023](#)
- [Vectores de enfermedades en Europa \(ECDC\)](#)

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

- **España:** Desde la última actualización no se han notificado nuevos focos de **IAAP A(H5N1)**. En lo que va de año se han detectado 50 focos de IAAP en aves silvestres en Lugo, Pontevedra, A Coruña, Guipúzcoa, Barcelona, Girona, Lérida, Huelva, Zaragoza, Vizcaya, Álava, León, Valladolid, Ciudad Real, Valencia y Tarragona y un foco de aves de corral en un municipio de Lérida.

- **España:** se ha detectado el **mosquito *Aedes aegypti*** en dos lugares diferentes de las Palmas de Gran Canaria. El 20.11.23 se detectó un mosquito, como parte de la vigilancia entomológica periódica, en la terminal de cruceros del Puerto de Gran Canaria. Por otra parte, el 28 de noviembre, a través de la notificación de un ciudadano, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Dirección General de Salud Pública, detectó otro mosquito en un domicilio del Barrio de Piletas, en Las Palmas de Gran Canaria.

- **Suiza:** El 04.12.23 se notificó un caso humano de gripe porcina causada por el **virus de la influenza A(H1N1)** en un trabajador agrícola del cantón de Lucerna. Comenzó con sintomatología leve el 14.11.23. El 27.11 se tomó muestra nasofaríngea como parte de un proyecto de vigilancia de influenza. El diagnóstico fue confirmado el 4.12.2023. Se realizaron pruebas a los cerdos de la granja que fueron positivas para influenza A(H1N1).

### Actualizaciones

- **España y Europa:** Desde la última actualización no se han notificado casos nuevos de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)**. En animales no se han notificado nuevos focos. Desde el inicio de la temporada en 2023 hasta el 01.12.23 se han notificado en España 20 casos humanos y 55 focos en animales. Se han notificado 707 casos humanos en los Estados Miembros de la Unión Europea (UE) y del Espacio Económico Europeo (EEE); En los países vecinos de la UE, se han notificado 93 casos.

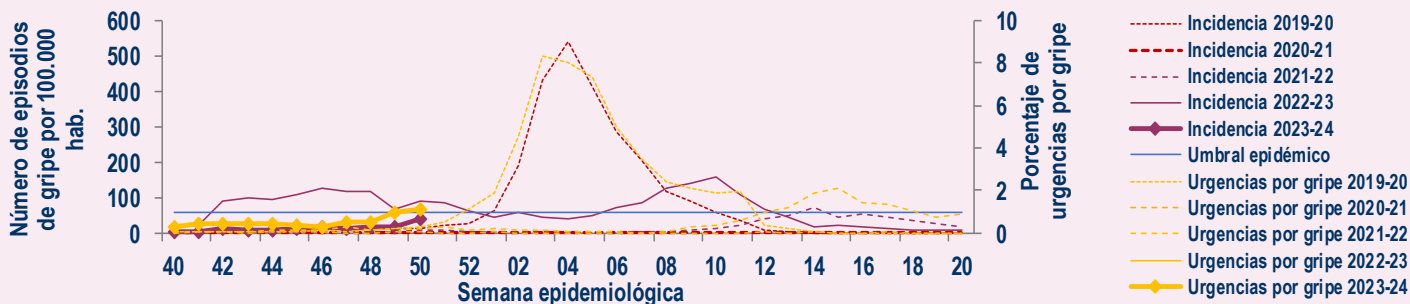
- **Mundial:** hasta el 15.11.23 se han notificado más de 610.000 casos de **cólera** a nivel mundial y 3.500 muertes. De 29 países, los más afectados son: República Democrática del Congo (43.643), Malawi (59.088), Mozambique (36.930), Haití (71.270) Afganistán (203.911) y República Árabe Siria (161.620).

# Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

## Gripe

En la semana 50/2023, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 39 casos por 100.000 habitantes. En los hospitales públicos se registraron 144 urgencias por gripe, 1,1 % del total de urgencias atendidas, de ellos, 20 fueron ingresados.

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



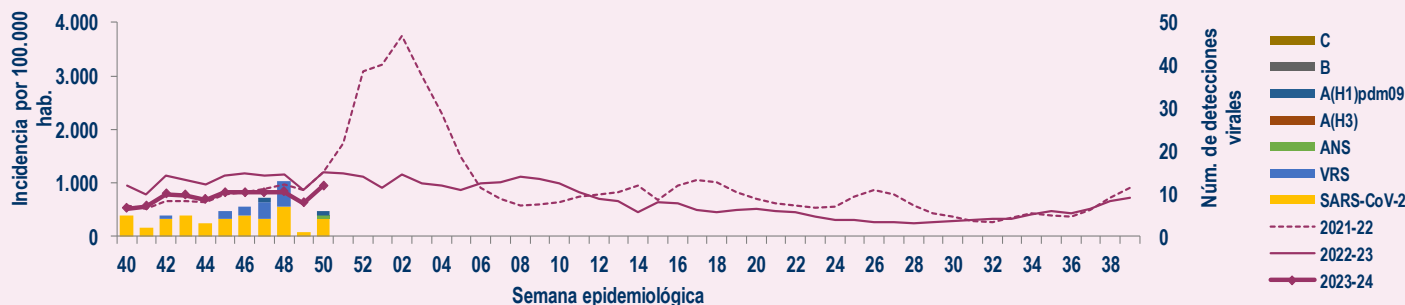
En la semana 50 de 2023 se han notificado 6 detecciones de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 31 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 50 se identificaron 11 detecciones de VRS entre las 223 muestras analizadas.

## Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 50/2023, la tasa global de IRAs fue 950.2 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo 4 detecciones de SARS-CoV-2 y dos de gripe A, una ANS y una AH1N1pdm09.

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24

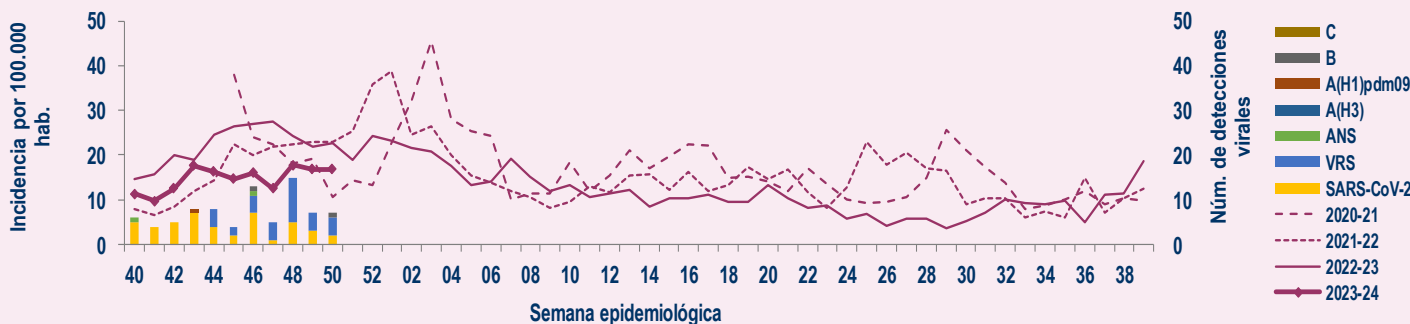


## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 50/2023, la tasa global de IRAG fue 16,8 casos por 100.000 h. El grupo de 0 a 4 años fue el de mayor incidencia (84,2 casos por 100.000 h.), seguido del de mayores de 79 años (80,2 casos por 100.000 h.).

En la semana 50 hubo 4 detecciones 4 de VRS, 2 de SARS-CoV-2 y una gripe B, entre los pacientes con IRAG.

Gráfico 4. 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](#).