

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Notificación de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) en 2023 en Aragón

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO

Tabla de número de casos. Semana 03/2024

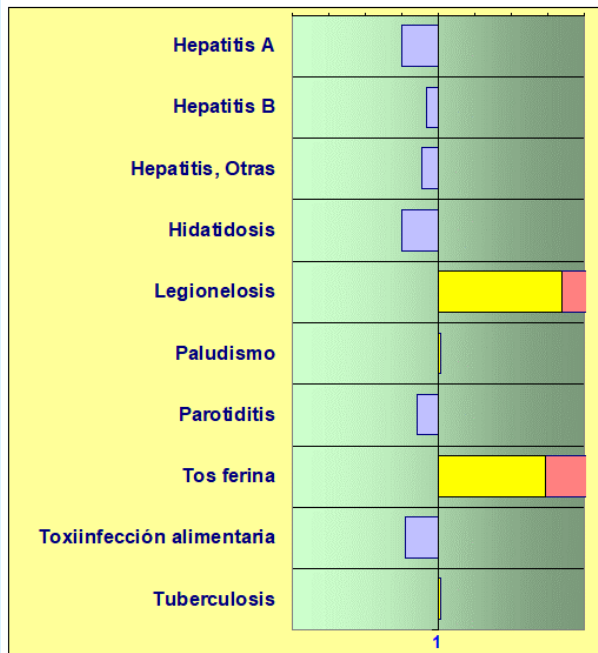
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	1	4	6
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	5	4
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	3	3	10	0
Legionelosis	0	0	3	3	7	2
Paludismo	0	0	1	1	1	2
Parotiditis	0	1	3	4	10	7
Sífilis	1	0	1	2	6	0
Tosferina	2	0	9	11	19	0
Toxiinfección Alimentaria	0	1	1	2	2	2
Tuberculosis	0	0	2	2	6	5

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 03 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 52/2023-03/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 03 / 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 **Gripe A** en una residencia de la provincia de Huesca, con 6 casos entre 92 residentes, cinco de ellos confirmados por laboratorio. Se han implementado medidas higiénicas y de aislamiento para la contención del brote.
- Brote de **Virus Respiratorio Sincitial** en un centro residencial de la provincia de Huesca, con 4 casos entre 39 residentes, dos de ellos confirmados por laboratorio y hospitalizados. Se realizaron las recomendaciones oportunas para la contención del brote.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 03 se registraron 346 defunciones. Los valores observados no sobrepasan los umbrales superiores calculados en ninguno de los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Documento recomendado

[Meningoencefalitis por virus del Nilo occidental en España. Resumen de la temporada 2023.](#) En España, se conoce la circulación del virus del Nilo occidental desde hace dos décadas y se realiza vigilancia en animales desde 2001 y humanos desde 2007. Aunque la aparición de casos humanos es esperable en zonas donde la circulación del virus es conocida, la aparición de nuevas áreas afectadas, así como la introducción de los cribados en donantes de sangre ha justificado este documento.

Notificación de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) en 2023 en Aragón

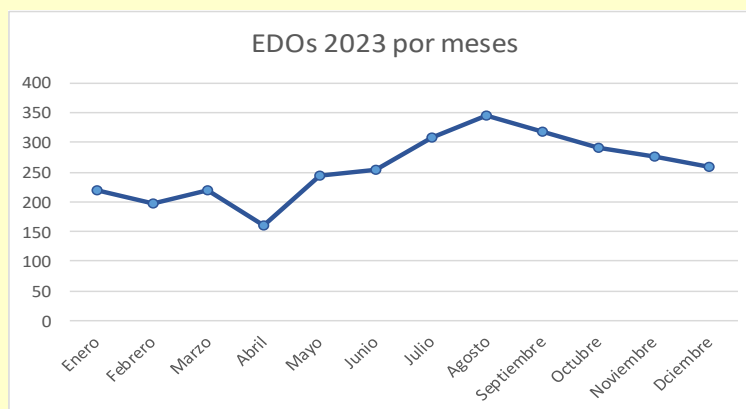
En marzo 2022 comenzó la implementación progresiva del sistema de notificación electrónica de enfermedades transmisibles (InfoEDO). La notificación se realiza a través de HCE, donde se alojan los formularios (encuestas) de cada EDO; Atención Primaria y las urgencias hospitalarias también pueden notificar a través de OMI y PCH respectivamente. La implementación culminó con la puesta en marcha, el 1 de enero de 2023, de la notificación electrónica para los centros sanitarios privados de Aragón, a través de una aplicación externa conectada con InfoEDO. La principal ventaja de la automatización ha sido la inmediata disponibilidad de información para análisis y su envío sistemático.

Durante 2023 se realizaron por este medio un total de 3.092 declaraciones*, siendo su principal origen el ámbito hospitalario (42,5%), seguido de Atención Primaria (33,6%) y las secciones de Vigilancia Epidemiológica (18,7%).

La media de notificaciones por semana ha sido de 59. La semana que más notificaciones fue la semana 39 con 113 notificaciones y la que menos la semana 14 con 27 notificaciones. En el mapa 1 se muestra la distribución de EDO por meses a lo largo del 2023.

La mayoría de las declaraciones tienen un origen alimentario (44,9%) siendo la mayoría producidas por *Campylobacter* y *Salmonella* seguidas de las infecciones de transmisión sexual (19,9%) en su mayoría *Neisseria gonorrhoeae* y *Treponema pallidum*.

Mapa 1. Número de declaraciones durante 2023



Fuente: Elaboración propia

De todas las declaraciones, 18,3% corresponden a enfermedades vacunables, siendo las principales tosferina (31,2%), parotiditis (22,5%) y hepatitis B (20%).

La puesta en marcha de la aplicación InfoEDO ha facilitado la notificación electrónica y seguimiento de las EDO, cuya pronta detección es fundamental para poner en marcha medidas de prevención y control.

Enlaces de interés:

- [Manual InfoEDO \(v6\)](#)

*Se excluyen gripe, herpes zóster y varicela, que se vigilan a través de otro sistema.

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

- **Reino Unido:** el 9.1.2024 las autoridades sanitarias notificaron un nuevo caso de *Neisseria gonorrhoeae* **extremadamente resistente**. Se trata de una mujer de 20 años con infección genital sintomática diagnosticada en noviembre de 2023. El análisis genómico mostró resistencia a la ceftriaxona y un alto nivel de resistencia a la azitromicina, y mostró estrecha relación con un caso identificado en Reino Unido en 2022, importado de Tailandia. Se trata del primer caso en Reino Unido con fenotipo sin vínculo confirmado con la región de Pacífico Occidental.

N. gonorrhoeae extremadamente resistente (con resistencia a ceftriaxona y alto nivel de resistencia a la azitromicina) amenaza la eficacia del tratamiento de 1ª línea para la infección por gonorrea en el mundo. De forma muy esporádica se han identificado aislados con este fenotipo. Dado que la mayoría de los casos de gonorrea son asintomáticos, es posible la diseminación de cepas resistentes, sobretodo en poblaciones de alto riesgo. Se han confirmado fallos en el tratamiento con ceftriaxona durante la última década en el Reino Unido, Japón, Australia, Eslovenia, España, Suecia, Francia y Austria. La propagación de cepas resistentes de *N. gonorrhoeae* dentro y fuera de la Región Europea de la OMS puede comprometer las opciones de tratamiento actuales. El riesgo para la población española se considera muy bajo.

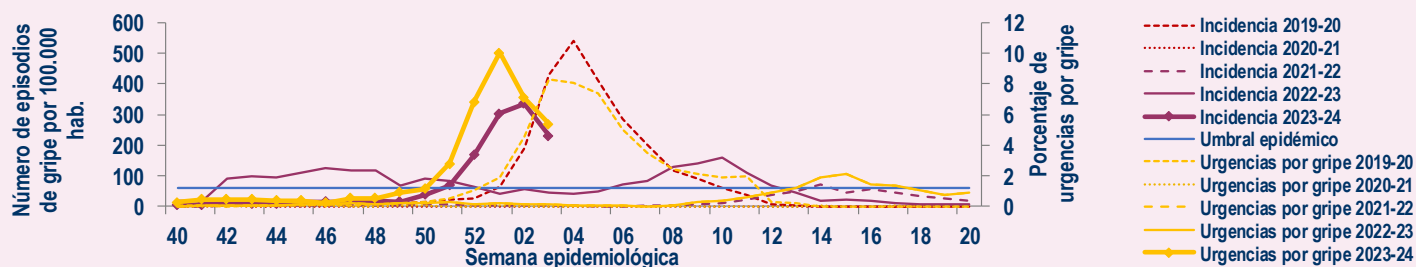
Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Gripe

En la semana 3/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 231,5 casos por 100.000 habitantes, superando, por quinta semana consecutiva, el umbral basal establecido para la temporada en 59,6 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 626 urgencias por gripe, 5,4 % del total de urgencias atendidas, de ellos, 148 fueron ingresados.

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



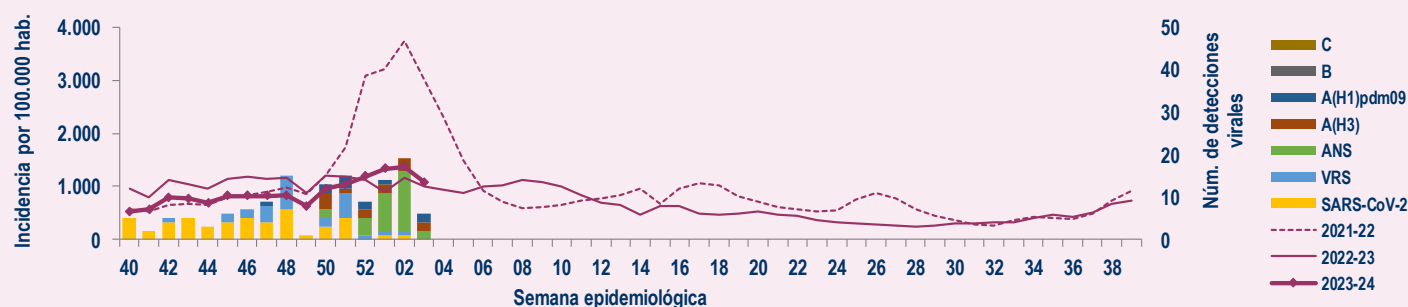
En la semana 3 de 2024 se han notificado 60 detecciones de gripe tipo A, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 382 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 3 se identificaron 7 detecciones de Virus Respiratorio Sincitial (VRS) entre las 257 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 3/2024, la tasa global de IRAs fue 1.071,9 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo 6 detecciones de virus de gripe [2 A(H1N1)pdm09, 2 A(H3) y 2 A no subtipada (ANS)].

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

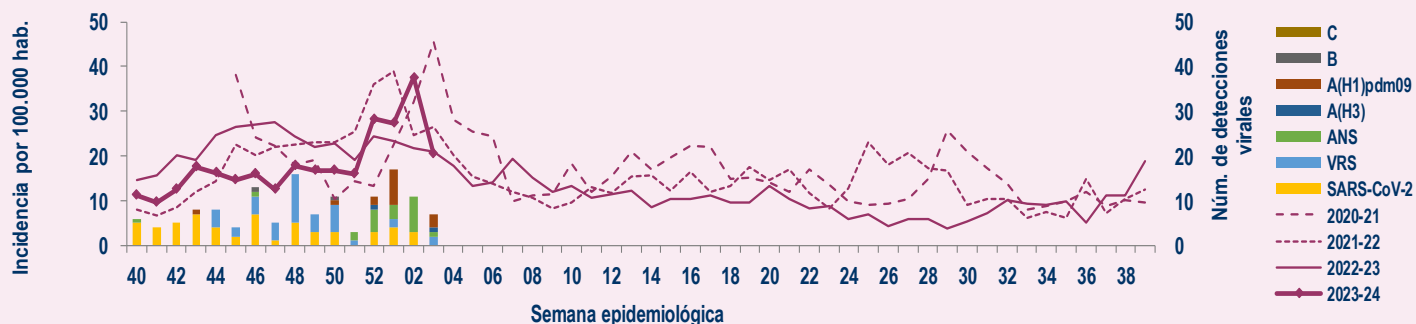


Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 3/2024, la tasa global de IRAG fue 20,5 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (118,4 casos por 100.000 hab.), seguido del grupo de 0 a 4 años (59,4 casos por 100.000 hab.).

En la semana 3 hubo 5 detecciones de gripe [3 A(H1N1)pdm09, 1(AH3) y 1 ANS] y 2 detecciones de VRS.

Gráfico 3. 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](#).