

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública
Sarampión en España y Aragón

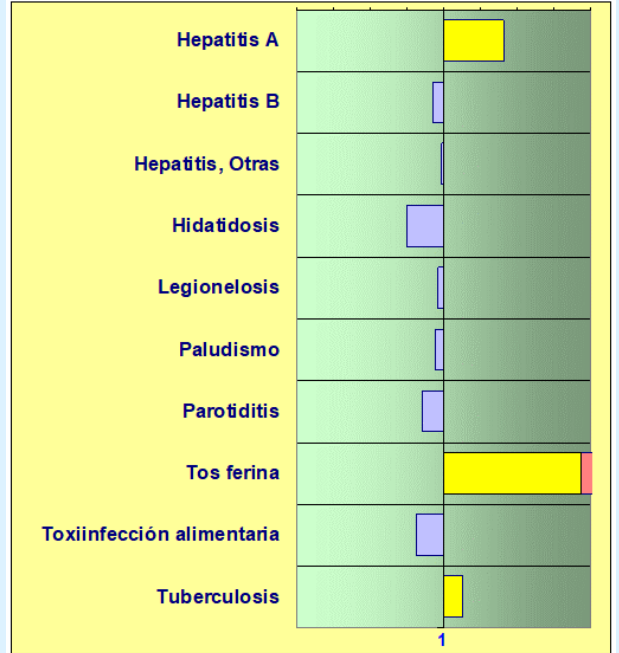
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO

Tabla de número de casos. Semana 08/2024

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	1	1	3	1
Hepatitis B	5	0	1	6	14	23
Hepatitis, Otras	0	0	3	3	19	32
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	3	3	27	0
Legionelosis	0	0	1	1	12	6
Paludismo	0	0	0	0	3	3
Parotiditis	1	0	6	7	20	23
Sífilis	0	0	5	5	22	0
Tosferina	3	0	17	20	107	0
Toxiinfección Alimentaria	0	0	1	1	7	7
Tuberculosis	1	0	1	2	19	15

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 05/2023-08/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 08 / 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).

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 8 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).

Información epidemiológica relevante

- Brote de **intoxicación por productos químicos** en un hotel de la provincia de Teruel. Se notificaron 3 afectados con síntomas respiratorios, irritación ocular, náuseas y vómitos. Se notificó a la Sección de Sanidad Ambiental, que realizó las actuaciones y medidas oportunas para control del brote.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 8 se registraron 181 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales calculados en todos los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Tema de Salud Pública Sarampión en España y Aragón

El sarampión constituye un **importante problema de Salud Pública**. Es una de las enfermedades infecciosas más transmisibles que continúa ocasionando una elevada mortalidad en el mundo a pesar de ser inmunoprevenible. La enfermedad comienza con fiebre, coriza, tos y pequeñas manchas eritematosas con el centro blanquecino en la mucosa oral, las manchas de Koplik. El exantema, que aparece entre el tercer y el séptimo día tras el inicio de síntomas, empieza en la cara y se extiende por todo el cuerpo.

Se transmite por diseminación de gotitas expulsadas por las vías respiratorias, suspendidas en el aire o por contacto directo con las secreciones nasales o faríngeas de personas infectadas. Con menor frecuencia por medio de artículos recién contaminados con secreciones nasales o faríngeas. Es **altamente transmisible**, con más de un 90% de tasa de ataque secundario en población susceptible. Las personas infectadas expulsan virus al toser o estornudar o mediante contacto con secreciones nasales o faríngeas y son contagiosas desde 4 días antes hasta 4 días después del exantema. Por ello es fundamental el aislamiento del caso ante sospecha de enfermedad. Es de declaración obligatoria y urgente, pues requiere una actuación inmediata de salud pública sobre el paciente y sus contactos

La medida más eficaz para eliminar el sarampión y la rubeola es la **vacunación**. En España están disponibles la vacuna triple vírica (TV), que contiene virus vivos atenuados de sarampión, rubeola y parotiditis, y la tetravírica, que contiene además virus atenuados de varicela. Las vacunas frente a sarampión y rubeola se administran con una pauta de dos dosis, a los 12 meses y los 3 años de edad. Además, actualmente se recomienda la vacunación con dos dosis de TV con un intervalo entre dosis de al menos 4 semanas, a las personas nacidas en España a partir de 1970 y sin historia de vacunación con TV. Si hubieran recibido con anterioridad una dosis, se administrará una segunda, siempre respetando el intervalo citado anteriormente. En Aragón las coberturas actuales son altas (en 2022: 98,3% una dosis y 96,2% dos dosis).

La Organización Mundial de la Salud coordina a nivel mundial la eliminación del sarampión. La Comisión Regional de Verificación declaró que España estaba en situación de eliminación del sarampión desde 2016. Sin embargo, en la semana 8, se han notificado en España 22 casos sospechosos de sarampión, uno de ellos en Zaragoza.

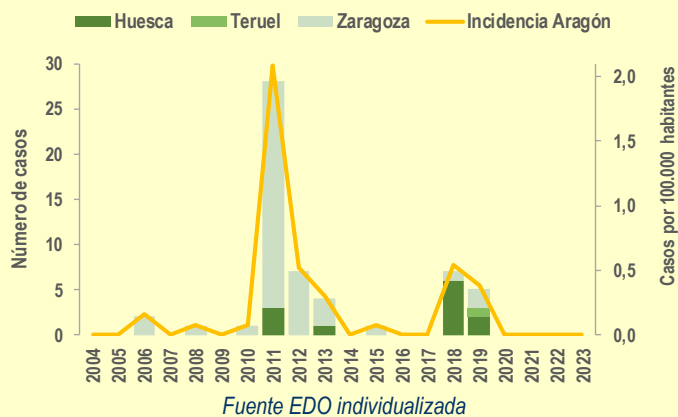
En Aragón en los últimos años se han producido 5 brotes: en 2011-2013 tres brotes poblacionales coincidiendo con una onda epidémica en España; en 2018 se notificó un brote poblacional y en 2019 otro con transmisión en entorno sanitario, ambos de pequeño tamaño y en la provincia de Huesca.

Es fundamental en estos momentos extremar la sospecha diagnóstica ante pacientes con síntomas compatibles, establecer precauciones aéreas inmediatas y toma de muestras según protocolo. La sospecha debe notificarse de manera urgente a Salud Pública por los cauces habituales (a través de InfoEDO o telefónicamente a Salud Pública; L-V 8-15 horas; Medicina Preventiva en hospitales / Vigilancia epidemiológica en Primaria; Resto de horario: Salud Pública a través del 112).

Enlaces de interés:

- [Plan estratégico para la eliminación del sarampión y la rubeola en España 2021-2025](#)
- [Protocolo de Vigilancia del Sarampión](#)

Gráfico 1. Incidencia anual de sarampión. Aragón, 2004-2023



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

- **Bangladesh:** desde el 30/01/2024 al 07/02/2024 se han registrado dos casos confirmados de infección por **virus Nipah**, ambos fallecidos, sin vínculo epidemiológico entre ellos. Los casos notificados incluyen un hombre y una niña de 38 y 2 años de edad, respectivamente. Como único antecedente, ambos casos habían consumido salvia cruda de palmera datilera. No se han generado casos secundarios. Estos son los dos primeros casos del año 2024.
- **Camboya:** el 21/02/2024 se notificó un caso de infección humana de **influenza aviar A(H5N1)**. Se trata de una mujer de 17 años de la provincial de Kampot con antecedentes de contacto con aves de corral en su domicilio.
- **Hong Kong:** El 23/02/2024 se notificó un caso confirmado de infección humana por virus de **influenza aviar A(H9N2)**. Se trata de un niño de 22 meses de edad sin antecedentes de contacto directo reciente con aves de corral, consumo de carne de ave poco cocida, ni contacto con casos infectados.

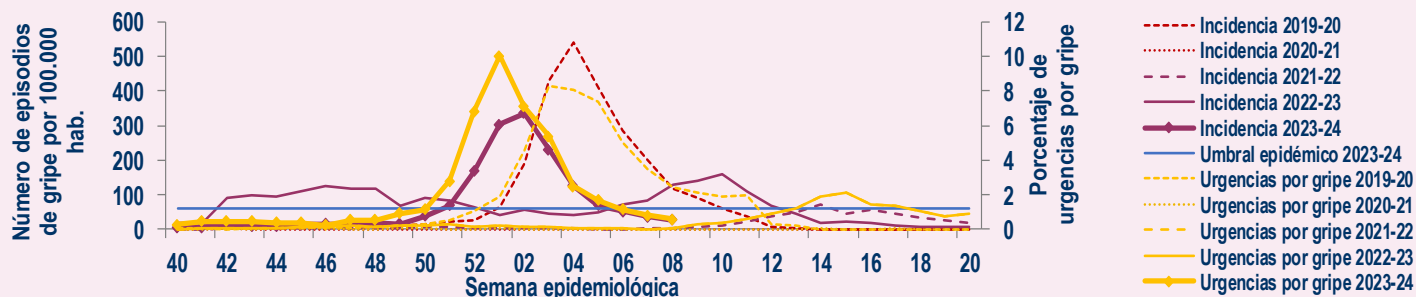
Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Gripe

En la semana 8/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 27,4 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 59,6 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 74 urgencias por gripe, 0,6 % del total de urgencias atendidas, de ellos, 5 fueron ingresados.

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



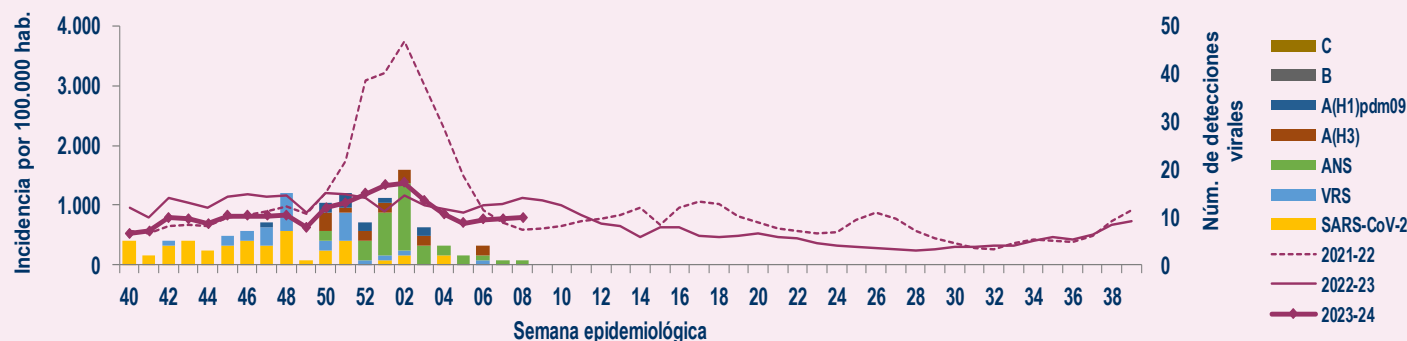
En la semana 8 de 2024 se han notificado 7 detecciones de gripe tipo A, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 451 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 8 se identificaron 5 detecciones de VRS entre las 276 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 8/2024, la tasa global de IRAs fue 783,5 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo una detección de virus de gripe ANS (A no subtipada).

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

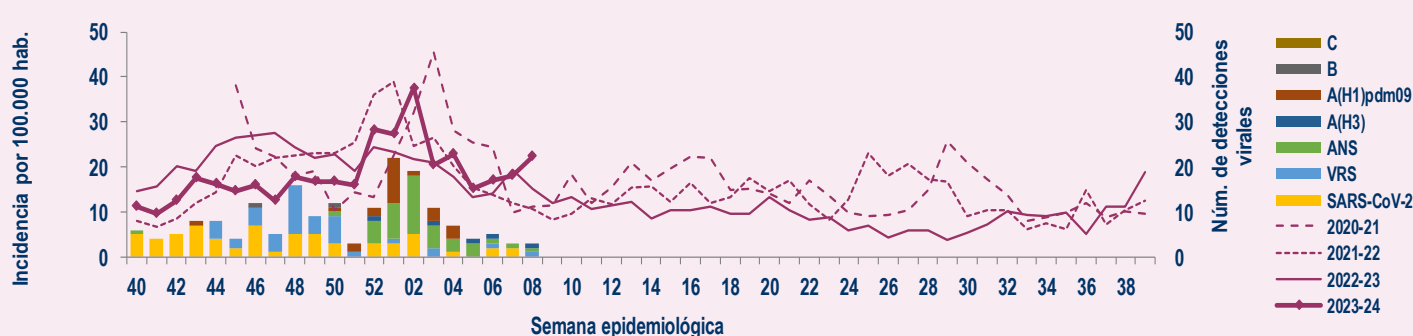


Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 8/2024, la tasa global de IRAG fue 22,3 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (107 casos por 100.000 h.), seguido del grupo de 0 a 4 años (89,1 casos por 100.000 h.).

En la semana 8 hubo una detección de gripe ANS, una de gripe A(H3) y una 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](#).