

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Brotos de Toxiinfección Alimentaria en Aragón, 2014-2023

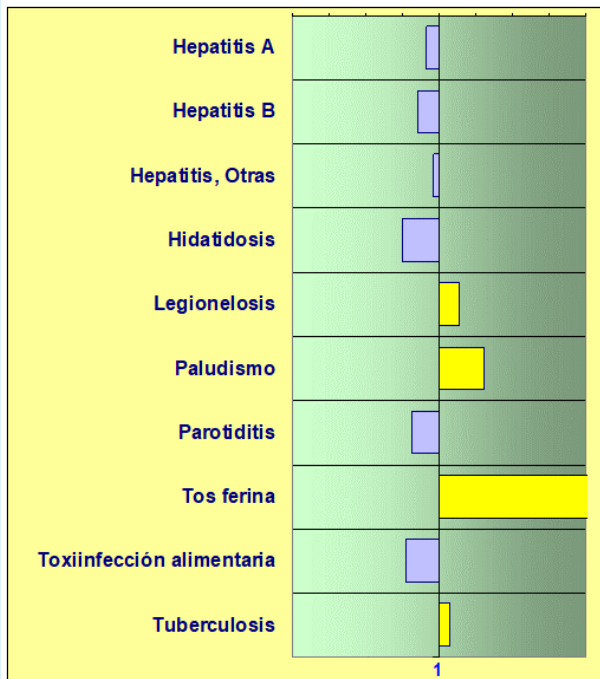
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO

Tabla de número de casos. Semana 06/2024

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 03/2023-06/2024

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	1	0
Hepatitis B	0	0	0	0	8	17
Hepatitis, Otras	1	1	3	5	15	22
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	3	3	18	0
Legionelosis	0	0	0	0	10	5
Paludismo	0	0	0	0	2	3
Parotiditis	1	1	2	4	13	16
Sífilis	0	0	6	6	16	0
Tosferina	0	4	18	22	77	0
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	2	6
Tuberculosis	0	1	0	1	12	12

Cuatrimestra que termina la semana: 06 / 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.



Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 6 se han notificado dos casos de **dengue importado** y un caso de **disentería bacilar** en la provincia de Zaragoza.

* 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 una residencia de mayores de la provincia de Huesca. Se detectaron 17 casos con diarrea leve y autolimitada en residentes, todos ellos con régimen de dieta triturada. Se recogieron 4 muestras de heces, con resultados de PCR positivas en dos de ellos (1 rotavirus y 1 norovirus). Se notificó a Higiene de los alimentos y se recogieron muestras de alimentos para análisis, pendientes de resultados.
- Brote de **escabiosis** en un centro sociosanitario de la provincia de Zaragoza con 4 afectados, se han tomado las medidas oportunas para el control del brote.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

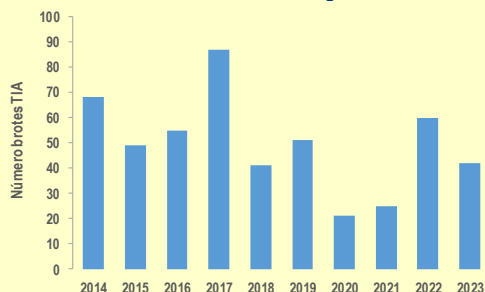
- En la semana 6 se registraron 268 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales calculados en todos los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Brotos de Toxiinfección Alimentaria en Aragón 2014-2023

Las toxiinfecciones alimentarias (TIA) constituyen un problema de salud pública mundial. Se considera brote si existen dos o más casos de una enfermedad o cuadro clínico asociado a una fuente común de transmisión alimentaria. Su declaración es obligatoria, urgente y resulta esencial para iniciar la investigación e instaurar las medidas de control.

Los agentes causantes son variados e incluyen bacterias, virus, parásitos, organismos marinos y sus toxinas, hongos o toxinas químicas. Aunque cualquier alimento puede asociarse con un brote de TIA, algunos son más propensos a estar contaminados como son las carnes crudas o poco cocinadas, la leche no pasteurizada, mariscos crudos, frutas o verduras. El agua también puede estar contaminada y ser fuente de un brote de TIA.

Gráfico 1. Brotos de TIA. Aragón, 2014-2023



En Aragón, desde 2014 a 2023, se han investigado 499 brotes de TIA. Durante estos años, 3.878 personas enfermaron por TIA, 255 requirieron hospitalización y 2 fallecieron.

La incidencia de estos brotes por cada 100.000 habitantes ha oscilado entre de 1,6 en 2020 y 6,6 en 2017.

Los ámbitos donde tuvieron lugar fueron, por orden decreciente, los domicilios particulares (56%), la restauración (27%), las instituciones (13%) y otros (4%).

Las medidas de educación sanitaria en relación a la elaboración y conservación de los alimentos resultan de especial importancia para la prevención y el control de brotes de TIA. Así mismo, se debe prestar atención a las medidas de higiene personal durante la elaboración de comidas, sobre todo el lavado frecuente de manos y la limpieza de los utensilios de cocina.

Enlaces de interés:

- [Centers for Disease Control and Prevention. Foodborne and Diarrheal Diseases Branch](#)
- [Agencia Española de Seguridad Alimentaria. Ministerio de Consumo](#)

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

- **China:** El 28.01.24 comunicó a la OMS un caso de coinfección humana por **virus influenza aviar A(H10N5)** y A(H3N2) en la provincia de Anhui en una persona de 63 años, con comorbilidades, que precisó ingreso hospitalario y falleció. Presentó antecedente de exposición a un ave comprada en un mercado en el que se identificó influenza A(H10N5). No se han identificado casos secundarios. Este es el primer caso humano de influenza aviar A (H10N5) notificado en China y a nivel global. El virus de influenza aviar A H10 ha sido detectado ocasionalmente en mamíferos, aves de corral y aves acuáticas salvajes. En 2008 se detectó influenza aviar A (H10N5) en cerdos en Hubei, China. La mayoría de casos humanos se relacionan con exposición a aves de corral y ambientes contaminados. El riesgo de transmisión entre personas se considera muy bajo.

- **Brasil:** El 16.01.24 notificó un caso de infección humana por **virus influenza A(H1N1)v** en el Estado de Paraná en una persona de 49 años con comorbilidades, sin antecedente claro de exposición a cerdos. El caso precisó ingreso hospitalario y evolucionó de manera favorable. No se han identificado contactos estrechos ni casos secundarios. Este es el cuarto caso humano de influenza A (H1N1)v en Brasil y el séptimo por una variante porcina notificada en el estado de Paraná desde 2015. La gripe porcina está causada por el virus de la influenza A, subtipos: A(H1N1), A(H1N2) y A(H3N2). La mayoría de casos humanos se relacionan con exposición a cerdos. Debido a que el virus continúa detectándose en poblaciones porcinas de todo el mundo, se puede esperar más casos humanos tras el contacto directo o indirecto con cerdos infectados. Se ha descrito transmisión limitada y no sostenida de persona a persona.

Actualizaciones

- **Rumania:** Brote de **sarampión**. Desde el 12.01.2024 hasta el 06.02.2024 se han confirmado 1737 casos nuevos y 3 defunciones. Desde el inicio del brote se han comunicado 4.679 casos confirmados y 6 defunciones. Las regiones más afectadas son: Braşov (954), Mures (869), y Bucarest (688). La mayoría de los casos confirmados son menores de 9 años. Se están implantando medidas para mejorar las coberturas vacunales de la población.

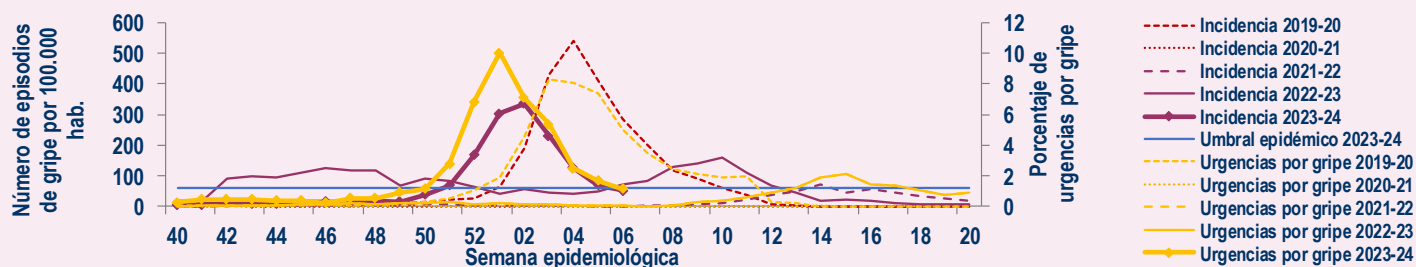
Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Gripe

En la semana 6/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 52 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 135 urgencias por gripe, 1,1 % del total de urgencias atendidas, de ellos, 18 fueron ingresados.

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



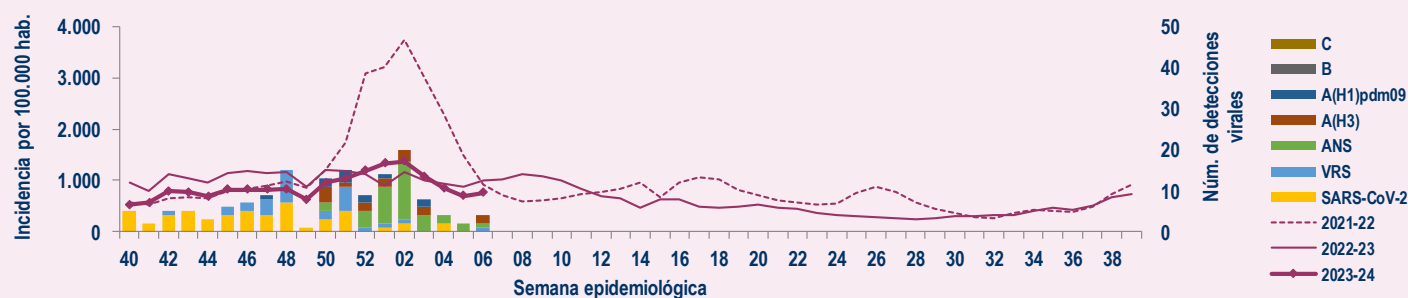
En la semana 6 de 2024 se han notificado 12 detecciones de gripe tipo A, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 440 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 6 se identificaron 2 detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) entre las 260 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 6/2024, la tasa global de IRAs fue 753 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo 3 detecciones de virus de gripe, 2 A(H3) y 1 A no subtípada (ANS), y una de VRS.

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

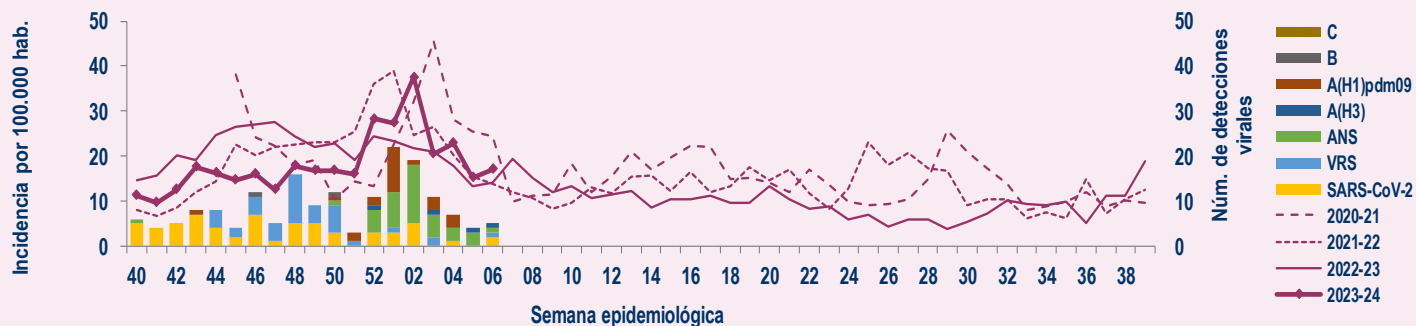


Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 6/2024, la tasa global de IRAG fue 17,1 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (72,6 casos por 100.000 h.), seguido del grupo de 65-79 años (32,3 casos por 100.000 h.).

En la semana 6 hubo 2 detecciones de gripe A, 1 (AH3) y 1 ANS, 2 detecciones de SARS-CoV2 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](#).