

## A DESTACAR

### - Tema de Salud Pública

**Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de los Antimicrobianos (18 a 24 de noviembre)**

**- Vigilancia de Gripe. Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda. Vigilancia centinela de la Infección Respiratoria Aguda Grave en Aragón, temporada 2022-23**

## Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica e InfoEDO.

Nota: la vigilancia de EDO ha entrado en una fase de transición hacia un sistema completamente electrónico (InfoEDO), con lo que se han producido algunos cambios en los datos e índices presentados a continuación.

### Tabla de número de casos. Semana 43/2022

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	0	0	10	33
Hepatitis B	0	0	1	1	113	150
Hepatitis, Otras	4	0	1	5	133	76
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Infección Gonocócica	0	1	2	3	86	*
Legionelosis	1	0	2	3	78	50
Paludismo	3	0	0	3	20	30
Parotiditis	1	0	3	4	59	305
Sífilis	1	0	1	2	58	*
Tosferina	0	0	0	0	5	63
Toxiinfección Alimentaria	0	0	2	2	109	508
Tuberculosis	0	0	0	0	86	69

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 43 no se notificó ningún caso.


\* Debido al cambio en el sistema de vigilancia, no se dispone de datos históricos comparables de Infección Gonocócica y Sífilis


### Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 40/2022-43/2022

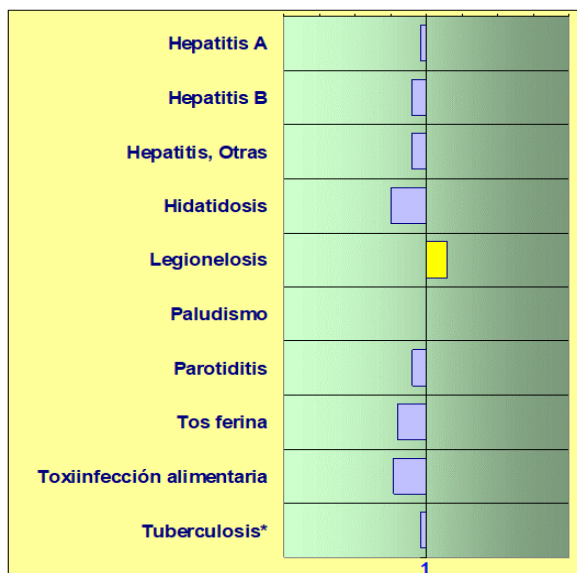
#### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 43 / 2022

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 por **síndrome mano-pie-boca** en una guardería de la provincia de Teruel, con 54 expuestos y 17 casos (niños entre 0 y 2 años). Se recomiendan medidas preventivas para el control del brote, tanto a las familias como en el Centro.
- Brote de **toxiinfección alimentaria** vinculado con un bar de Zaragoza, con tres casos de gastroenteritis, de seis expuestos a una ingesta en dicho establecimiento. Ninguno requirió asistencia sanitaria. Se ha notificado a Higiene alimentaria.
- Brote de **Cryptosporidium** en una guardería de Zaragoza con tres casos confirmados durante el mes de octubre. Ningún caso requirió ingreso hospitalario. Se remitieron recomendaciones higiénicas al centro y a las familias.
- Caso de **enfermedad meningocócica** en una mujer de 71 años de Zaragoza. Está confirmada la etiología, pero pendiente el serogrupo. Se ha recomendado quimioprofilaxis a contactos estrechos.
- Desde el 22 de setiembre, no se ha confirmado caso alguno de **viruela del mono** (MPX) en Aragón, con lo que se mantienen en 74 los acumulados. En adelante, solo se actualizará información de MPX en BESA cuando se confirme algún caso nuevo.
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 552 casos nuevos de **covid-19** y 7 fallecidos; no se ha notificado ningún brote en centros residenciales. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

## Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de los Antimicrobianos (18 a 24 de noviembre)

Los antimicrobianos son medicamentos indispensables para tratar infecciones bacterianas, víricas, micóticas y parasitarias en personas y animales, pero suponen un recurso escaso y de difícil renovación; utilizarlos de forma inadecuada y excesiva contribuye a la aparición y propagación de resistencias y a su pérdida de eficacia. El problema de la resistencia constituye una amenaza importante para la salud pública y sanidad animal a nivel mundial.



El lema elegido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para 2022 (18 a 24 de noviembre) es *Prevenamos juntos la resistencia a los antimicrobianos*.

En Europa mueren cada año 33.000 personas por infecciones provocadas por bacterias resistentes a los antibióticos. Para concienciar sobre los riesgos asociados al uso indebido, se celebra el [Día Europeo de Concienciación sobre el Uso Prudente de Antibióticos \(ECDC\)](#).

En España, [el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos \(PRAN\)](#) es la estrategia que encauza todos los esfuerzos para abordar este problema. En Aragón, la [Estrategia de Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria \(IRASPROA\)](#) tiene como objetivos reducir la incidencia de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS), optimizar la utilización de antimicrobianos para minimizar la aparición y expansión de la resistencia a los antibióticos, y minimizar el impacto clínico de las infecciones, especialmente las causadas por los microorganismos más resistentes.

### Enlaces de interés:

- [Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de Antimicrobianos, OMS](#)
- [Jornada IRASPROA](#). Se celebrará el próximo 15 de noviembre de 8:30 a 15:00 horas.

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

- **Vietnam:** el 22 de octubre se notificó el primer caso confirmado de **gripe aviar A(H5)** desde 2014. El caso estuvo en contacto con aves de corral familiar enfermas, que fueron sacrificadas. No se han informado casos secundarios. Entre el 2003 y 2014 se notificaron en Vietnam 127 casos confirmados de gripe aviar A(H5N1) y 64 fallecidos. Casi todos los casos se han asociado al contacto con aves infectadas o ambientes contaminados. El virus no infecta a los humanos con facilidad y la transmisión de persona a persona parece ser inusual. Dado que el virus continúa circulando entre las aves, es de esperar la aparición de más casos esporádicos en humanos. Puesto que el virus no ha desarrollado la capacidad de transmitirse entre personas, se considera que el riesgo para la población española es muy bajo.

### Actualización

- **España:** desde la última actualización (ver informe diario del 28/10/2022), no se han notificado nuevos casos de **fiebre del Nilo Occidental**. El 28 de octubre se han detectado 3 nuevos focos en aves en Lleida. Durante el año 2022, se han notificado 5 casos humanos autóctonos, 6 focos equinos y 7 focos en aves. En **Europa**, desde la última semana hasta el 2 de noviembre se han notificado 12 casos humanos y ningún fallecimiento, para un total en la temporada de 961 casos humanos y 84 fallecimientos (37 en Italia, 30 en Grecia, 5 en Rumanía y 12 en Serbia). El riesgo en conjunto, teniendo en cuenta la probabilidad de transmisión y el impacto de la enfermedad, es moderado en las zonas donde en esta temporada o en las previas se han detectado focos equinos, aves o mosquitos infectados y/o casos humanos. En el resto del territorio, el riesgo se considera menor.

- **Uganda:** desde el inicio del brote de **Ébola** se han notificado 132 casos confirmados y 51 fallecidos. Entre los casos, se han notificado al menos 18 trabajadores sanitarios (6 fallecidos). La última vez que Uganda informó sobre un caso de cepa Sudán fue en 2012 y el último brote de EVE variante Zaire fue en el 2019, importado de la República Democrática del Congo (RDC). En España y resto de países de la UE/EEE la ruta más probable de introducción del virus es a través de personas infectadas provenientes de áreas afectadas y que viajen a la UE/EE, o a partir de la evacuación médica de casos confirmados. La probabilidad de transmisión secundaria dentro de la UE/EEE, así como, la aparición de cadenas sostenidas de transmisión es muy baja debido a que los casos serían identificados y aislados rápidamente con las medidas adecuadas para realizar el seguimiento. El impacto para los ciudadanos de la UE/EEE que viven en la UE/EEE se considera bajo y, en general, el riesgo actual para los ciudadanos de la UE/EEE se considera muy bajo.

### Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

Esta vigilancia permite identificar la aparición de excesos de mortalidad a tiempo real. El número de defunciones registradas en la semana 44 ha sido de 232. Los valores observados superan los umbrales superiores calculados en todos los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

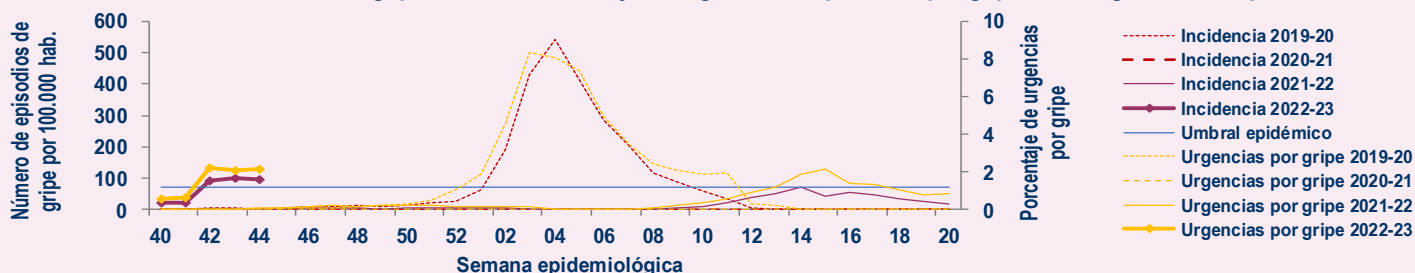
## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

### Situación epidemiológica

En la semana 44/2022 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 95,2 casos por 100.000 habitantes, manteniéndose por encima del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000.

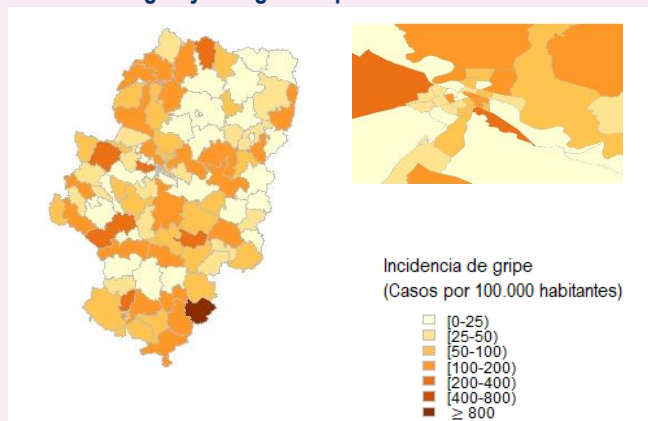
En los hospitales públicos se registraron 272 urgencias por gripe (2,2% del total de urgencias atendidas, 12.580). Fueron hospitalizados 23 pacientes.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2022-23



### Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 44/2022



### Situación virológica

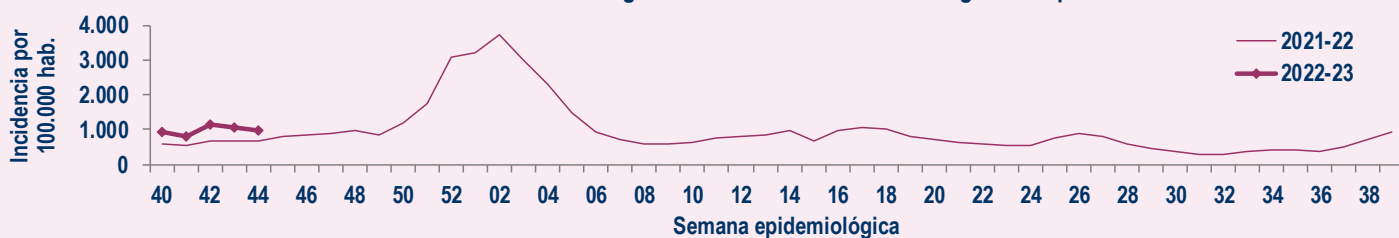
En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 53 detecciones de virus de gripe, todas tipo ANS. Desde el inicio de la temporada se han notificado 231 detecciones de virus de gripe no centinela.

Se han identificado 42 detecciones de VRS entre las 107 muestras analizadas (tasa de detección 39,3%).

### Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 44/2022, la tasa global de IRAs se sitúa en 967,3 casos por 100.000 h.

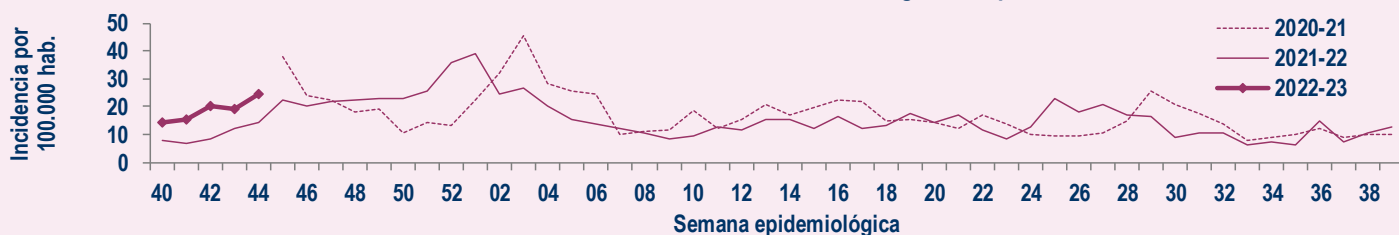
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP. Aragón. Temporada 2022-23



### Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 44/2022, la tasa global de IRAG se sitúa en 24,6 casos por 100.000 h.

Gráfico 4. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2022-23



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