

## A DESTACAR

### - Tema de Salud Pública

Resumen de alertas epidemiológicas en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2022

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

-Anexo I. Semanas epidemiológicas 2023

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

Tabla de número de casos. Semana 52/2022

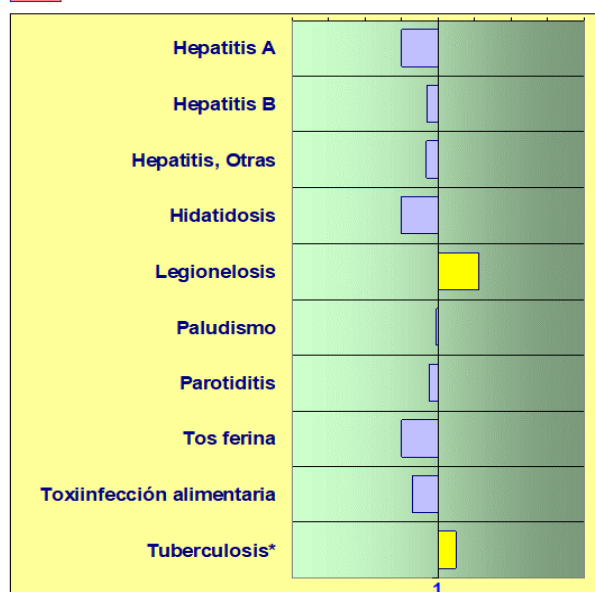
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	0	0	11	10
Hepatitis B	0	0	0	0	168	116
Hepatitis, Otras	0	1	0	1	133	106
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1
Infección Gonocócica	0	0	4	4	136	*
Legionelosis	1	0	6	7	103	54
Paludismo	0	0	0	0	26	23
Parotiditis	1	1	2	4	90	293
Sífilis	0	0	3	3	85	*
Tosferina	0	0	0	0	5	31
Toxiinfección Alimentaria	1	2	2	5	120	513
Tuberculosis	1	0	1	2	104	74

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 52 no se notificaron 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 cuatrisesemal Semanas 49/2022-52/2022

Cuatrisesmana que termina la semana: 52 / 2022  
 Índice de Alerta cuatrisesemal. 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 cuatrisesemales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

### Información epidemiológica relevante

- Dos brotes de gripe en residencias de Zaragoza, uno de ellos con 46 afectados, 11 hospitalizados y 98 expuestos. En el otro brote se han detectado 11 casos en residentes, de 115 expuestos, 8 han requerido ingreso hospitalario y 2 de ellos han fallecido. Se han realizado medidas de control en ambas residencias.

- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 228 casos nuevos de covid-19 y 3 fallecidos, así como 3 brotes en centro residenciales. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

### Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

Esta vigilancia permite identificar la aparición de excesos de mortalidad en tiempo real. El número de defunciones registradas desciende en Aragón. En la semana 1 se registraron 276 defunciones. Los valores observados no sobrepasaron los umbrales superiores en ninguno de los canales del corredor.

[Enlace a canales de mortalidad](#)

## Tema de Salud Pública

### Resumen de alertas epidemiológicas en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2022

La información sobre alertas epidemiológicas que se recoge en el Boletín Epidemiológico procede, fundamentalmente, del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias (CCAES).

**Tabla 1. Alertas Epidemiológicas recogidas en el BESA en 2022.**

#### A/Alertas Internacionales

Enfermedad/proceso	País/Ámbito	Nº casos humanos
Hepatitis no A-E aguda grave de causa desconocida en <16 años	Europa / Reino Unido	572/280
Salmonella Typhimurium monofásica asociada a productos de chocolate	Varios países	455
Pseudomonas aeruginosa ST3875	Noruega	239
Infecciones por Shigella sonnei extremadamente resistente a antibióticos	Varios países	236
Enfermedad por Virus de Ébola (EVE)	Uganda	142
Dengue	Santo Tomé y Príncipe	103
Dengue	Somalia	54
Fiebre del Valle del Rift	Mauritania	44
Síndrome Pulmonar por Hantavirus	Argentina	38
Fiebre Hemorrágica Crímea Congo (FHCC)	Irak	32
Enfermedad meningocócica invasiva B	Francia	27
Enfermedad por virus de encefalitis japonesa	Australia	20
Leptospirosis	Tanzania	14
Dengue autóctono	Francia	8
Neisseria Gonorrhoeae resistente a ceftriaxona	Reino Unido	6
Fiebre de Lassa	Reino Unido/Mali	3
Fiebre de Lassa	Guinea	2
Enfermedad por Virus Ébola (EVE)	República Democrática del Congo	5
MERS-CoV	Catar/Arabia Saudí/Sultanato de	4
Enfermedad por Virus Marburg	Ghana	3
Vibrio cholerae serogrupo O1 y serotipo Ogawa enterotoxigénico	Francia	1
Síndrome Pulmonar por Hantavirus	Guyana Francesa	1
Poliovirus salvaje de tipo 1 (WPV1)	Alemania/Pakistán,Mozambique	1,1
Poliovirus derivado de la vacuna tipo 2 (VDPV2)	EEUU, Indonesia, Sudán	1,1,1

#### B/Alertas Nacionales

Enfermedad/proceso	País/Ámbito	Nº casos humanos
Fiebre Hemorrágica Crimea-Congo	Castilla y León	2
Paludismo autóctono nosocomial	Andalucía	1

Entre las enfermedades que generaron alertas destacaron varios brotes de **cólera** de magnitud en Nigeria (20.768 casos sospechosos), Haití (1.576 casos confirmados), y otros países como Camerún (1.262), Pakistán (183), Siria (201), Líbano (18); **dengue** en Bangladesh con más de 50.000 casos; el brote de **MPOX** con más de 80.000 casos en países no endémicos. Durante la temporada de vigilancia de **fiebre del Nilo Occidental** se ha notificado 1.191 casos humanos en Europa (5 en España) con 85 fallecimientos. Además, se han notificado alertas relacionadas con **gripe aviar** sobre todo procedente de China. En la **tabla 1** se describen el resto de alertas

Más información en: [Emergencias/World Health Organization](https://www.who.int/emergencies)

[Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias/Alertas en Salud Pública de actualidad](https://www.ccaes.es/alertas)

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

#### Actualizaciones

- **Galicia:** desde la última actualización se han notificado 4 nuevos focos de **IAAP A (H5N1)** en aves silvestres, todos en Galicia. Se han tomado medidas de salud pública oportunas para evitar la transmisión a personas susceptibles y en contacto con aves. La epizootia por el virus IAAP en aves en las temporadas 2021 y 2022 en Europa es la más intensa de los últimos años. El subtipo circulante es el A(H5N1). Durante el año 2022 se han detectado en España un total 145 focos de IAAP en aves silvestres, 3 focos en aves cautivas y 37 focos en aves domésticas. Durante el año 2023 se han detectado 4 focos de IAAP en aves silvestres en las provincias de Lugo, Pontevedra y A Coruña.
- **Uganda:** ha declarado el fin del brote de **Ébola** al haber transcurrido 42 días desde la notificación del último caso confirmado. Desde el inicio del brote se han confirmado 142 casos, incluidas 55 muertes, con una tasa de letalidad del 39%.
- **Haití:** desde la última actualización el Ministerio de Salud Pública y Población notificó 15 casos confirmados de **cólera** por *Vibrio cholerae*, 575 casos sospechosos y 12 fallecimientos. Entre los casos confirmados, el 57% son hombres y el grupo de edad más afectado es el de 1 – 4 años (19%). El departamento más afectado es Ouest. Desde el inicio del brote el 2 de octubre se han notificado 1.576 casos confirmados, 23.044 sospechosos, 18.699 hospitalizaciones y 464 fallecimientos.

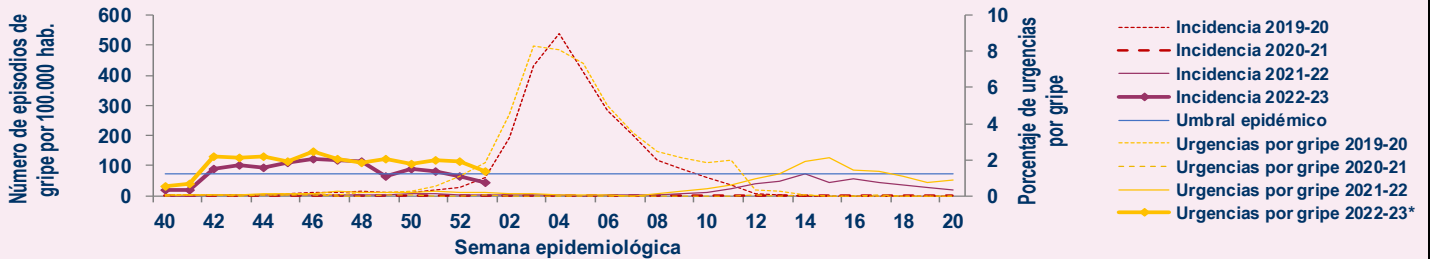
## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

### Situación epidemiológica

En la semana 01/2023 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 42,2 casos por 100.000 habitantes, descendiendo por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000. Se trata de una semana atípica debido al número de días festivos que contiene.

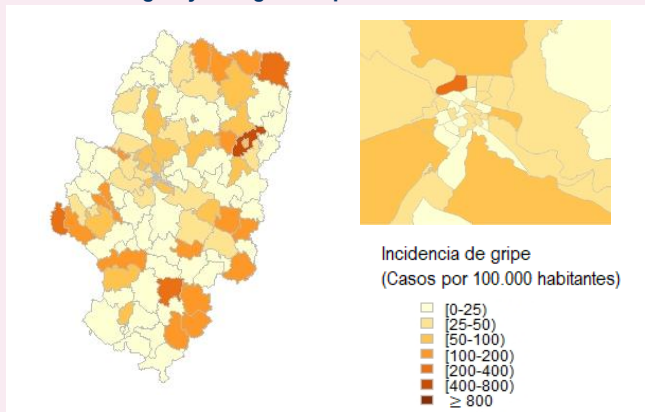
En los hospitales públicos se registraron 165 urgencias por gripe (1,37% del total de urgencias atendidas, 12.035). Fueron hospitalizados 38 pacientes.

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 01/2023



### Situación virológica

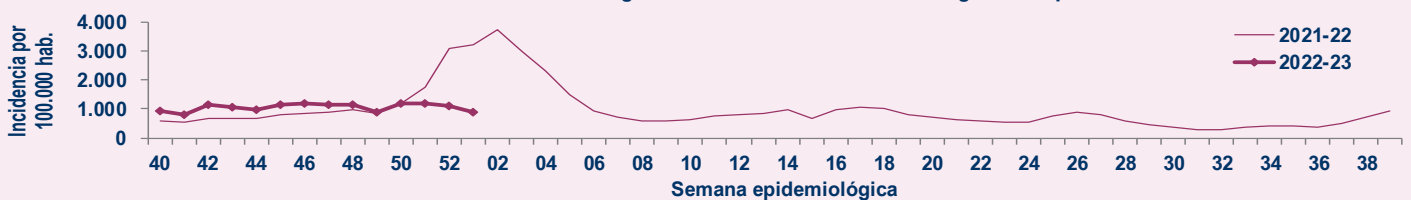
En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 28 detecciones de virus de gripe, todas del tipo A [3 A(H3), 2 A(H1N1)pdm09 y 23 ANS] y 1. Desde el inicio de la temporada se han notificado 648 detecciones de virus de gripe no centinela, 1% tipo B y 99% tipo A [49 % A(H3), 1% A(H1N1)pdm09, y 50% ANS].

Se han identificado 9 detecciones de VRS entre las 88 muestras analizadas, descendiendo la tasa de detección a 10,2%.

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

En la semana 01/2023, la tasa global de IRAs se sitúa en 900,3 casos por 100.000 h.

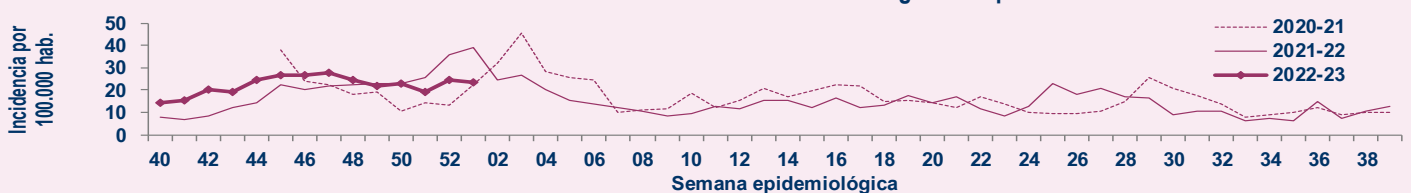
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP. Aragón. Temporada 2022-23



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

En la semana 01/2023, la tasa global de IRAG se sitúa en 23,2 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (130,1 casos por 100.000 h.), seguido del grupo de 0 a 4 años (81,1 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](#)

<b>Anexo I. Semanas epidemiológicas 2023</b>		
	<b>Fecha de inicio</b>	<b>Fecha de fin</b>
Semana 01 del 2 de enero de 2023 al 8 de enero de 2023	02/01/2023	08/01/2023
Semana 02 del 9 de enero de 2023 al 15 de enero de 2023	09/01/2023	15/01/2023
Semana 03 del 16 de enero de 2023 al 22 de enero de 2023	16/01/2023	22/01/2023
Semana 04 del 23 de enero de 2023 al 29 de enero de 2023	23/01/2023	29/01/2023
Semana 05 del 30 de enero de 2023 al 5 de febrero de 2023	30/01/2023	05/02/2023
Semana 06 del 6 de febrero de 2023 al 12 de febrero de 2023	06/02/2023	12/02/2023
Semana 07 del 13 de febrero de 2023 al 19 de febrero de 2023	13/02/2023	19/02/2023
Semana 08 del 20 de febrero de 2023 al 26 de febrero de 2023	20/02/2023	26/02/2023
Semana 09 del 27 de febrero de 2023 al 5 de marzo de 2023	27/02/2023	05/03/2023
Semana 10 del 6 de marzo de 2023 al 12 de marzo de 2023	06/03/2023	12/03/2023
Semana 11 del 13 de marzo de 2023 al 19 de marzo de 2023	13/03/2023	19/03/2023
Semana 12 del 20 de marzo de 2023 al 26 de marzo de 2023	20/03/2023	26/03/2023
Semana 13 del 27 de marzo de 2023 al 2 de abril de 2023	27/03/2023	02/04/2023
Semana 14 del 3 de abril de 2023 al 9 de abril de 2023	03/04/2023	09/04/2023
Semana 15 del 10 de abril de 2023 al 16 de abril de 2023	10/04/2023	16/04/2023
Semana 16 del 17 de abril de 2023 al 23 de abril de 2023	17/04/2023	23/04/2023
Semana 17 del 24 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023	24/04/2023	30/04/2023
Semana 18 del 1 de mayo de 2023 al 7 de mayo de 2023	01/05/2023	07/05/2023
Semana 19 del 8 de mayo de 2023 al 14 de mayo de 2023	08/05/2023	14/05/2023
Semana 20 del 15 de mayo de 2023 al 21 de mayo de 2023	15/05/2023	21/05/2023
Semana 21 del 22 de mayo de 2023 al 28 de mayo de 2023	22/05/2023	28/05/2023
Semana 22 del 29 de mayo de 2023 al 4 de junio de 2023	29/05/2023	04/06/2023
Semana 23 del 5 de junio de 2023 al 11 de junio de 2023	05/06/2023	11/06/2023
Semana 24 del 12 de junio de 2023 al 18 de junio de 2023	12/06/2023	18/06/2023
Semana 25 del 19 de junio de 2023 al 25 de junio de 2023	19/06/2023	25/06/2023
Semana 26 del 26 de junio de 2023 al 2 de julio de 2023	26/06/2023	02/07/2023
Semana 27 del 3 de julio de 2023 al 9 de julio de 2023	03/07/2023	09/07/2023
Semana 28 del 10 de julio de 2023 al 16 de julio de 2023	10/07/2023	16/07/2023
Semana 29 del 17 de julio de 2023 al 23 de julio de 2023	17/07/2023	23/07/2023
Semana 30 del 24 de julio de 2023 al 30 de julio de 2023	24/07/2023	30/07/2023
Semana 31 del 31 de julio de 2023 al 6 de agosto de 2023	31/07/2023	06/08/2023
Semana 32 del 7 de agosto de 2023 al 13 de agosto de 2023	07/08/2023	13/08/2023
Semana 33 del 14 de agosto de 2023 al 20 de agosto de 2023	14/08/2023	20/08/2023
Semana 34 del 21 de agosto de 2023 al 27 de agosto de 2023	21/08/2023	27/08/2023
Semana 35 del 28 de agosto de 2023 al 3 de septiembre de 2023	28/08/2023	03/09/2023
Semana 36 del 4 de septiembre de 2023 al 10 de septiembre de 2023	04/09/2023	10/09/2023
Semana 37 del 11 de septiembre de 2023 al 17 de septiembre de 2023	11/09/2023	17/09/2023
Semana 38 del 18 de septiembre de 2023 al 24 de septiembre de 2023	18/09/2023	24/09/2023
Semana 39 del 25 de septiembre de 2023 al 1 de octubre de 2023	25/09/2023	01/10/2023
Semana 40 del 2 de octubre de 2023 al 8 de octubre de 2023	02/10/2023	08/10/2023
Semana 41 del 9 de octubre de 2023 al 15 de octubre de 2023	09/10/2023	15/10/2023
Semana 42 del 16 de octubre de 2023 al 22 de octubre de 2023	16/10/2023	22/10/2023
Semana 43 del 23 de octubre de 2023 al 29 de octubre de 2023	23/10/2023	29/10/2023
Semana 44 del 30 de octubre de 2023 al 5 de noviembre de 2023	30/10/2023	05/11/2023
Semana 45 del 6 de noviembre de 2023 al 12 de noviembre de 2023	06/11/2023	12/11/2023
Semana 46 del 13 de noviembre de 2023 al 19 de noviembre de 2023	13/11/2023	19/11/2023
Semana 47 del 20 de noviembre de 2023 al 26 de noviembre de 2023	20/11/2023	26/11/2023
Semana 48 del 27 de noviembre de 2023 al 3 de diciembre de 2023	27/11/2023	03/12/2023
Semana 49 del 4 de diciembre de 2023 al 10 de diciembre de 2023	04/12/2023	10/12/2023
Semana 50 del 11 de diciembre de 2023 al 17 de diciembre de 2023	11/12/2023	17/12/2023
Semana 51 del 18 de diciembre de 2023 al 24 de diciembre de 2023	18/12/2023	24/12/2023
Semana 52 del 25 de diciembre de 2023 al 31 de diciembre de 2023	25/12/2023	31/12/2023