

## A DESTACAR

### - Tema de Salud Pública

Resumen de alertas epidemiológicas en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2023

### - Anexo I. Semanas epidemiológicas 2024

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

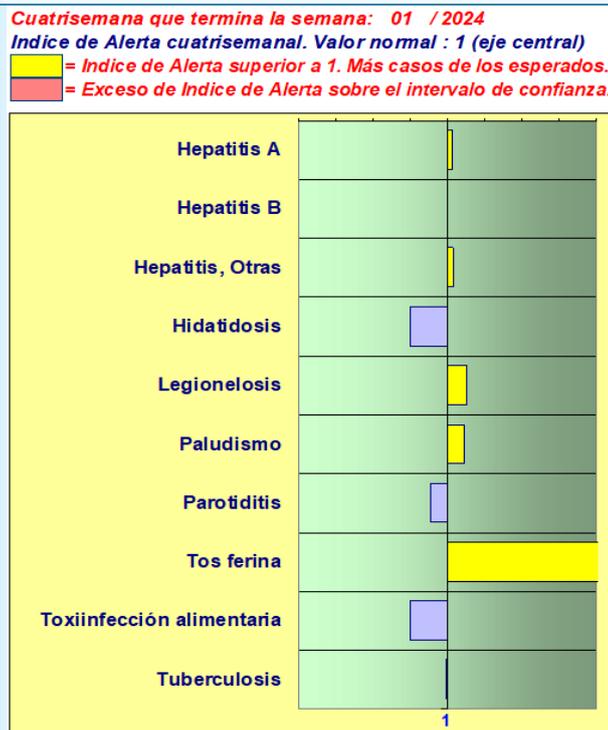
Tabla de número de casos. Semana 01/2024

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	0	0
Hepatitis B	0	0	1	1	1	0
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	1	1
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	3	3	3	0
Legionelosis	0	0	1	1	1	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	1	1	2	4	4	2
Sífilis	0	0	0	0	0	0
Tosferina	1	0	2	3	3	0
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	0	0	4	4	4	1

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 01 se ha notificado un caso de **Enfermedad Meningocócica** en la provincia de Teruel.

\* 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 50/2023-01/2024



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

- Ocho brotes de **Gripe A** en centros sociosanitarios, 4 en la provincia de Zaragoza, 3 en la de Teruel y 1 en la de Huesca. Se han establecido las medidas de prevención y control oportunas para limitar la aparición de casos secundarios.

- Brote de **Covid-19** en una residencia de la provincia de Huesca con 6 casos (4 residentes y 2 trabajadores) entre 20 expuestos (14 residentes y 6 trabajadores), todos ellos con sintomatología leve.

## Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 01 se registraron 324 defunciones. Los valores observados sobrepasan los umbrales superiores calculados en los canales de todo Aragón, Mayores de 65 y Zaragoza. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Documento recomendado

Soler-Soneira M, Granero-Melcón B, Sastre-García M, Bertrán-Pérez M, Amillategui-Dos-Santos R, Cano-Portero R. [Enfermedad Neumocócica Invasiva en España en 2022](#). BES [Internet]. 22 de diciembre de 2023. El objetivo del estudio fue describir la epidemiología de la enfermedad neumocócica invasiva (ENI) en España durante 2022 y su comparación con años anteriores.

## Tema de Salud Pública

### Resumen de alertas epidemiológicas en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2023

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 2023**

#### A/Alertas Internacionales

Enfermedad/proceso	País/Ámbito	Nº casos humanos
Influenza aviar A(H5)	Ecuador; Chile; Reino Unido	1; 1; 2
Influenza aviar A(H5N1)	Reino Unido; Camboya	1; 2
Influenza A(H1N1)v	Brasil	1
Influenza A(H1N1)	Suiza	1
MERS-CoV	Sultanato de Omán, Arabia Saudí	1; 3
Sarampión	Paraguay; Chile	1; 1
Meningitis aguda	Niger; Nigeria; República Togolesa	111; 811; 134
Infección por virus Nipah	Bangladés; Bharat	8; 6
Botulismo iatrogénico tras inyección de botox	Turquía	11
Enfermedad por Virus Marburg	Guinea Ecuatorial; Tanzania	29; 9
Poliovirus derivado de la vacuna tipo 2 (cVDPV2)	Burundi; Kenia; Tanzania; Israel; Indonesia	3; 3; 1; 1; 1
Poliovirus derivado de la vacuna tipo 3 (cVDPV3)	Francia	1
Fiebre del Valle del Rift	Uganda	20
Difteria	Nigeria; Guinea	389; 324
Fiebre de Lassa	Nigeria	846
Miocarditis grave asociada a infección por Enterovirus	Reino Unido	9
Infección neonatal grave asociada a Echovirus-11	Europa	24
Hepatitis E	Sudán del Sur	35
Fin de la Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional por covid-19 (ESPII)	OMS	
Fin de la Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional por mpox (ESPII)	OMS	
Meningitis fúngica	México; EEUU	14; 20
Malaria autóctona ( <i>P. vivax</i> )	EEUU	2
Dengue autóctono	Francia; Italia	2; 4
Difteria cutánea	Eslovenia	1
Botulismo	Francia	15
Sarampión	Rumanía	778

Entre las enfermedades que generaron alertas destacaron varios brotes de **cólera** de magnitud en Bangladesh, Afganistán, Líbano, Etiopía, Haití, Zimbabue, Camerún y República Democrática del Congo, contabilizando a nivel mundial, hasta el 18/12/2023, 879.177 casos. También se notificaron brotes de **sarampión** en Sudan del Sur, Nepal, Etiopía, Indonesia y Rumanía.

Durante la temporada de vigilancia de **fiebre del Nilo Occidental** se han notificado 707 casos humanos en Europa (21 en España). Además, se han notificado alertas relacionadas con **gripe aviar** sobre todo procedente de China. En la **tabla 1** se describen el resto de alertas nacionales e internacionales

#### B/Alertas Nacionales

Enfermedad/proceso	País/Ámbito	Nº casos humanos
Dengue autóctono	Ibiza; Barcelona	2; 1
Sarampión	País Vasco	2
Botulismo	España	11

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](#)

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

- **China:** El 3/1/24, la Comisión Nacional de Salud notificó a OMS un caso nuevo de infección humana por virus influenza aviar A(H5N6) en la provincia de Sichuan. Se trata de una mujer de 59 años con fecha de inicio de síntomas el 25/11/2023, fecha de toma de muestra el 29/11/2023 y fecha de ingreso hospitalario en UCI el 29/11/2023. Tuvo exposición en un mercado de aves vivas. No hay casos secundarios entre sus familiares. Se tomaron muestras a 7 contactos humanos que fueron negativas H5N6, H7 y H9, y ambientales que fueron positivas para H5.

Desde 2014, China ha notificado a la OMS un total de 89 casos confirmados por laboratorio (2014 (2 casos), 2015 (6 casos), 2016 (9 casos), 2017 (2 casos), 2018 (4 casos), 2019 (1 caso), 2020 (5 casos), 2021 (36 casos), 2022 (18 casos) 2023 (6 casos)) de infección humana por el virus de la influenza aviar A(H5N6), incluidas 35 muertes.

La propagación de persona a persona del virus es muy baja y en caso de que las personas infectadas de las zonas afectadas viajasen al extranjero, aún se considera improbable una mayor propagación a nivel comunitario.

#### Actualizaciones

- **España:** Desde la última actualización se ha notificado se han notificado dos nuevos focos en Galicia, en los municipios de Xove (Lugo) y Bueu (Pontevedra) de IAAP A (H5N1) en aves.

En el año 2023 se han detectado 58 focos de IAAP en aves silvestres en las provincias de Lugo, Pontevedra, A Coruña, Santander, Guipúzcoa, Barcelona, Girona, Lérida, Huelva, Zaragoza, Vizcaya, Álava, León, Valladolid, Ciudad Real, Valencia, Tarragona y Ávila y un foco de aves de corral en el municipio de Arbeca en Lérida.

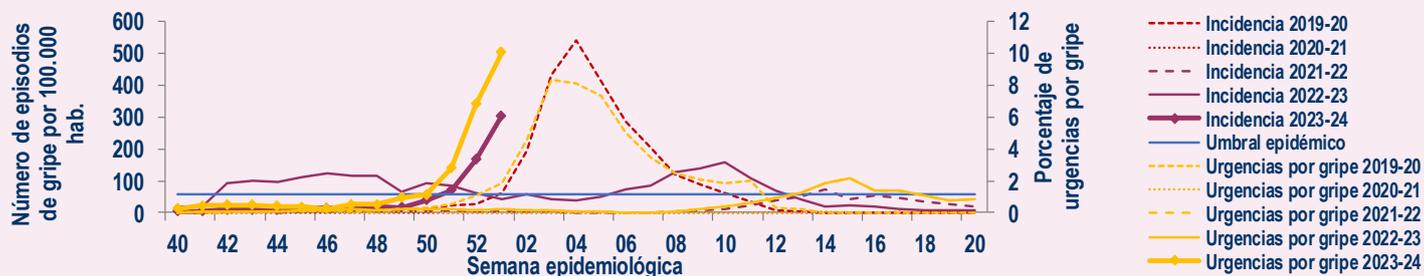
# Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

## Gripe

En la semana 1/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria ascendió a 303,5 casos por 100.000 habitantes, superando, por tercera semana consecutiva, el umbral basal establecido para la temporada en 59,6 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 1.130 urgencias por gripe, 10 % del total de urgencias atendidas, de ellos, 283 fueron ingresados.

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



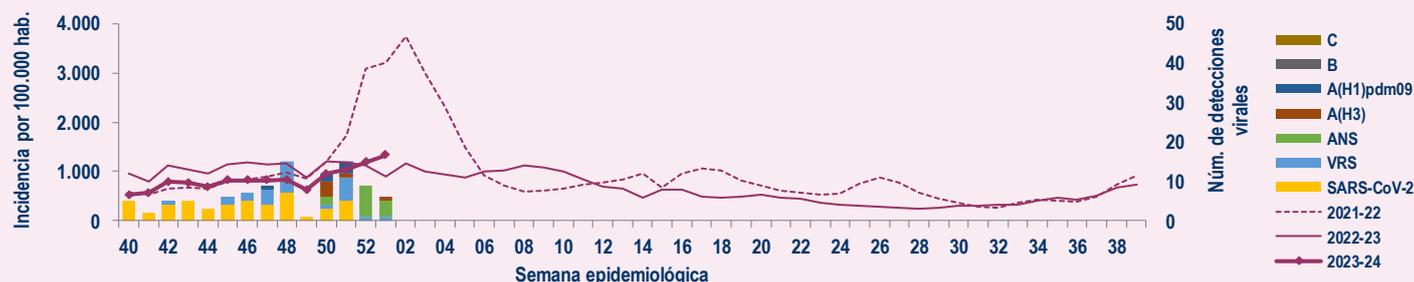
En la semana 1 de 2024 se han notificado 118 detecciones de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 220 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 1 se identificaron 6 detecciones de VRS entre las 221 muestras analizadas.

## Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 1/2024, la tasa global de IRAs fue 1.330 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo 5 detecciones de virus de gripe, (4 ANS y una A(H3)), y una de VRS.

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

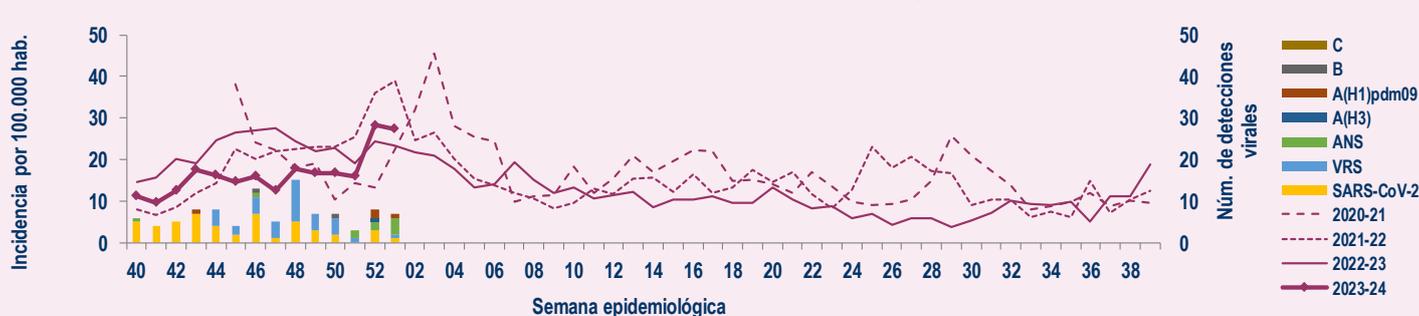


## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 1/2024, la tasa global de IRAG fue 27,3 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (160,4 casos por 100.000 h.), seguido del grupo de 0 a 4 años (59,4 casos por 100.000 h.).

En la semana 1 hubo 5 detecciones de gripe A (4 ANS y 1 A H1N1pdm09), una detección 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](#).

## ANEXO I. Semanas epidemiológicas 2024

Semana	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
Semana 01 del 1 de enero de 2024 al 7 de enero de 2024	01/01/2024	07/01/2024
Semana 02 del 8 de enero de 2024 al 14 de enero de 2024	08/01/2024	14/01/2024
Semana 03 del 15 de enero de 2024 al 21 de enero de 2024	15/01/2024	21/01/2024
Semana 04 del 22 de enero de 2024 al 28 de enero de 2024	22/01/2024	28/01/2024
Semana 05 del 29 de enero de 2024 al 4 de febrero de 2024	29/01/2024	04/02/2024
Semana 06 del 5 de febrero de 2024 al 11 de febrero de 2024	05/02/2024	11/02/2024
Semana 07 del 12 de febrero de 2024 al 18 de febrero de 2024	12/02/2024	18/02/2024
Semana 08 del 19 de febrero de 2024 al 25 de febrero de 2024	19/02/2024	25/02/2024
Semana 09 del 26 de febrero de 2024 al 3 de marzo de 2024	26/02/2024	03/03/2024
Semana 10 del 4 de marzo de 2024 al 10 de marzo de 2024	04/03/2024	10/03/2024
Semana 11 del 11 de marzo de 2024 al 17 de marzo de 2024	11/03/2024	17/03/2024
Semana 12 del 18 de marzo de 2024 al 24 de marzo de 2024	18/03/2024	24/03/2024
Semana 13 del 25 de marzo de 2024 al 31 de marzo de 2024	25/03/2024	31/03/2024
Semana 14 del 1 de abril de 2024 al 7 de abril de 2024	01/04/2024	07/04/2024
Semana 15 del 8 de abril de 2024 al 14 de abril de 2024	08/04/2024	14/04/2024
Semana 16 del 15 de abril de 2024 al 21 de abril de 2024	15/04/2024	21/04/2024
Semana 17 del 22 de abril de 2024 al 28 de abril de 2024	22/04/2024	28/04/2024
Semana 18 del 29 de abril de 2024 al 5 de mayo de 2024	29/04/2024	05/05/2024
Semana 19 del 6 de mayo de 2024 al 12 de mayo de 2024	06/05/2024	12/05/2024
Semana 20 del 13 de mayo de 2024 al 19 de mayo de 2024	13/05/2024	19/05/2024
Semana 21 del 20 de mayo de 2024 al 26 de mayo de 2024	20/05/2024	26/05/2024
Semana 22 del 27 de mayo de 2024 al 2 de junio de 2024	27/05/2024	02/06/2024
Semana 23 del 3 de junio de 2024 al 9 de junio de 2024	03/06/2024	09/06/2024
Semana 24 del 10 de junio de 2024 al 16 de junio de 2024	10/06/2024	16/06/2024
Semana 25 del 17 de junio de 2024 al 23 de junio de 2024	17/06/2024	23/06/2024
Semana 26 del 24 de junio de 2024 al 30 de junio de 2024	24/06/2024	30/06/2024
Semana 27 del 1 de julio de 2024 al 7 de julio de 2024	01/07/2024	07/07/2024
Semana 28 del 8 de julio de 2024 al 14 de julio de 2024	08/07/2024	14/07/2024
Semana 29 del 15 de julio de 2024 al 21 de julio de 2024	15/07/2024	21/07/2024
Semana 30 del 22 de julio de 2024 al 28 de julio de 2024	22/07/2024	28/07/2024
Semana 31 del 29 de julio de 2024 al 4 de agosto de 2024	29/07/2024	04/08/2024
Semana 32 del 5 de agosto de 2024 al 11 de agosto de 2024	05/08/2024	11/08/2024
Semana 33 del 12 de agosto de 2024 al 18 de agosto de 2024	12/08/2024	18/08/2024
Semana 34 del 19 de agosto de 2024 al 25 de agosto de 2024	19/08/2024	25/08/2024
Semana 35 del 26 de agosto de 2024 al 1 de septiembre de 2024	26/08/2024	01/09/2024
Semana 36 del 2 de septiembre de 2024 al 8 de septiembre de 2024	02/09/2024	08/09/2024
Semana 37 del 9 de septiembre de 2024 al 15 de septiembre de 2024	09/09/2024	15/09/2024
Semana 38 del 16 de septiembre de 2024 al 22 de septiembre de 2024	16/09/2024	22/09/2024
Semana 39 del 23 de septiembre de 2024 al 29 de septiembre de 2024	23/09/2024	29/09/2024
Semana 40 del 30 de septiembre de 2024 al 6 de octubre de 2024	30/09/2024	06/10/2024
Semana 41 del 7 de octubre de 2024 al 13 de octubre de 2024	07/10/2024	13/10/2024
Semana 42 del 14 de octubre de 2024 al 20 de octubre de 2024	14/10/2024	20/10/2024
Semana 43 del 21 de octubre de 2024 al 27 de octubre de 2024	21/10/2024	27/10/2024
Semana 44 del 28 de octubre de 2024 al 3 de noviembre de 2024	28/10/2024	03/11/2024
Semana 45 del 4 de noviembre de 2024 al 10 de noviembre de 2024	04/11/2024	10/11/2024
Semana 46 del 11 de noviembre de 2024 al 17 de noviembre de 2024	11/11/2024	17/11/2024
Semana 47 del 18 de noviembre de 2024 al 24 de noviembre de 2024	18/11/2024	24/11/2024
Semana 48 del 25 de noviembre de 2024 al 1 de diciembre de 2024	25/11/2024	01/12/2024
Semana 49 del 2 de diciembre de 2024 al 8 de diciembre de 2024	02/12/2024	08/12/2024
Semana 50 del 9 de diciembre de 2024 al 15 de diciembre de 2024	09/12/2024	15/12/2024
Semana 51 del 16 de diciembre de 2024 al 22 de diciembre de 2024	16/12/2024	22/12/2024
Semana 52 del 23 de diciembre de 2024 al 29 de diciembre de 2024	23/12/2024	29/12/2024