

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública

31 de mayo, Día Mundial Sin Tabaco, 2023

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

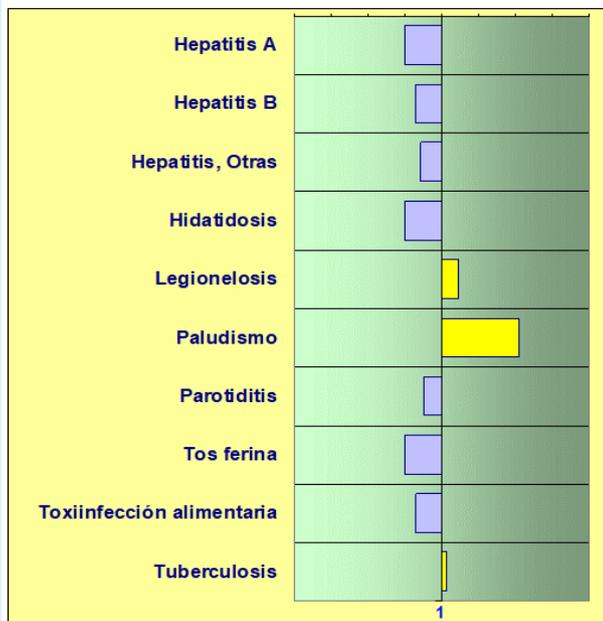
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.

Tabla de número de casos. Semana 20/2023

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	0	0	2	9
Hepatitis B	3	0	1	4	47	49
Hepatitis, Otras	2	0	1	3	60	41
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	1	0	2	3	104	0
Legionelosis	1	0	1	2	19	19
Paludismo	0	0	1	1	13	4
Parotiditis	0	1	1	2	56	83
Sífilis	1	0	0	1	79	0
Tosferina	0	0	0	0	0	14
Toxiinfección Alimentaria	0	3	2	5	23	43
Tuberculosis	0	1	2	3	36	28

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 17/2022-20/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 19 / 2023
 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 20 se notificaron un caso de disentería bacilar y un caso de enfermedad meningocócica.

* 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 escolar de **varicela** en Teruel con 3 casos identificados de un total de 25 expuestos. Se toman medidas de control sanitario y de vacunación, tanto a nivel familiar y escolar.
- Brote de **toxiinfección alimentaria** tras la celebración de una comida en un restaurante de la provincia de Teruel, con 77 casos identificados de un total de 100 expuestos. La sintomatología fue leve y autolimitada. La Sección de Higiene Alimentaria realizó toma de muestras de alimentos e inspecciones. Se recomendaron las medidas preventivas oportunas para el control del brote. No se ha podido determinar el agente causal.
- Brote de **sarna** en una institución de la provincia de Zaragoza, con dos casos. Se han indicado medidas a seguir.
- Desde el último Boletín, se han identificado tres nuevos brotes de **covid-19** en dos centros residenciales de Zaragoza y uno de Huesca, con un número máximo de 4 casos.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

Esta vigilancia permite identificar la aparición de excesos de mortalidad en tiempo real. En la semana 20 se registraron 237 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados, excepto en Huesca. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Tema de Salud Pública

31 de mayo, Día Mundial Sin Tabaco, 2023

Cada año, el 31 de mayo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y socios globales celebran el Día Mundial Sin Tabaco (DMST). Este año se ha querido dar continuidad al trabajo en favor de la conservación del medio ambiente, lanzando la campaña "[Cultivemos alimentos, no tabaco](#)", cuyo objetivo es animar a los gobiernos a poner fin a las subvenciones al cultivo de tabaco y utilizar los recursos ahorrados para ayudar a los agricultores a cambiar a cultivos más sostenibles que mejoren la seguridad alimentaria y la nutrición.

Centrándonos en Aragón, es de destacar en 2022 la normalización en la intervención en detección e intervención de tabaco en Atención Primaria. Se han vuelto a retomar las intervenciones que durante la pandemia se quedaron en segundo plano y se observa un incremento en el porcentaje de personas mayores de 15 años a las que se ha preguntado si fuman cuando han acudido a la consulta y una estabilización en el número de pacientes que han recibido intervención relacionada con el tabaquismo en Atención Primaria se ha mantenido en toda la Comunidad Autónoma con respecto a las cifras observadas en el año anterior (64,1% en 2021 y 64,4% en 2022)

Pacientes fumadores de 15 años y más sobre los que se ha realizado alguna intervención relacionada con el tabaquismo, por sectores sanitarios. Aragón 2021-2022						
Sector sanitario	2021			2022		
	Pacientes con interv.	%	Total fumadores	Pacientes con interv.	%	Total fumadores
Alcañiz	5.433	65,2	8.333	5.720	68,0	8.414
Barbastro	8.728	66,4	13.145	8.937	66,8	13.380
Calatayud	4.557	72,8	6.260	4.629	73,0	6.345
Huesca	10.829	70,3	15.404	10.911	70,4	15.498
Teruel	6.653	72,7	9.151	6.773	72,8	9.300
Zaragoza I	17.586	67,0	26.248	18.037	67,1	26.874
Zaragoza II	27.641	57,9	47.739	28.374	58,5	48.485
Zaragoza III	26.431	63,1	41.887	26.938	63,5	42.428
Total	107.858	64,1	168.167	110.319	64,6	170.724

Evolución del número de envases prescritos de Vareniclina y Bupropion en Aragón por meses						
	Número de envases Vareniclina			Número de envases Bupropion		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Enero	3.113	914	1	78	17	1.794
Febrero	4.250	1.023	0	100	22	1.886
Marzo	4.194	1.330	0	81	19	2.140
Abril	2.503	1.155	0	43	28	2.022
Mayo	705	1.181	0	6	23	2.122
Junio	844	1.145	0	1	24	2.067
Julio	902	567	0	3	44	2.022
Agosto	798	185	0	6	70	2.021
Septiembre	997	81	0	11	103	2.125
Octubre	1.001	8	1	3	132	2.275
Noviembre	971	5	0	7	217	2.282
Diciembre	866	0	0	11	180	2.176
Total	21.144	7.594	2	350	879	24.932

Respecto a la medicación para dejar de fumar financiada desde el SNS, en 2020 se prescribieron 350 envases de bupropion, en 2021 fueron 879 y en 2022 se alcanzó la cifra de 24.932 envases, 3.482 bajo el nombre comercial de Zyntabac® en los meses previos a su retirada del mercado, 18.070 bajo el nombre comercial de Elontril® y 2.380 prescritos como bupropion genérico.

Más información en: <https://www.aragon.es/-/dia-mundial-sin-tabaco>

Artículo recomendado

Saroj SK, Bhardwaj T. [Non-pharmacological interventions for tobacco cessation: A systematic review of existing practices and their effectiveness](#) Monaldi Arch Chest Dis. 2022 Mar 25; 92(4). En esta revisión sistemática, los autores concluyen que las intervenciones no farmacológicas son un buen recurso para controlar las conductas relacionadas con el tabaco y que pueden abordarse desde estamentos clínicos y no clínicos para el abandono del tabaquismo sin medicación.

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

Actualizaciones

- **Reino Unido:** la Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido ha detectado el virus de **influenza aviar A(H5)** en 2 trabajadores avícolas de Inglaterra, tras la introducción de un programa de vigilancia en personas asintomáticas que han estado en contacto con aves de corral. Se investigaron 24 contactos en las instalaciones infectadas. Se están llevando a cabo todas las actuaciones de salud pública humana, animal y ambiental pertinentes. El 6 de enero de 2022, RU notificó a OMS el primer caso humano confirmado de infección por Influenza A (H5), en persona asintomática y relacionado con exposición a aves de corral infectadas. 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.

- **Haití:** desde la última actualización, se notificaron 8.283 casos sospechosos de **cólera**, 239 casos confirmados, 8.638 hospitalizados y 91 fallecidos. Representa un aumento en los últimos 72 días del 24,61% de casos sospechosos y 9,80% de confirmados. El mayor incremento fue observado en los departamentos de Artibonite y Centre. El grupo de edad más afectado es el de 1 -4 años. El cólera es una enfermedad aguda debida a la ingestión de agua o alimentos contaminados con los serogrupos O1 y O139 del bacilo *Vibrio cholerae*, productores de toxina. Un enfoque múltiple es esencial para disminuir la transmisión y reducir la mortalidad. Las medidas utilizadas combinan vigilancia, mejora del suministro de agua, saneamiento e higiene, movilización social, tratamiento de la enfermedad, y vacunas orales. El riesgo de transmisión es elevado a nivel nacional y regional, y bajo a nivel mundial. El riesgo en España es bajo.

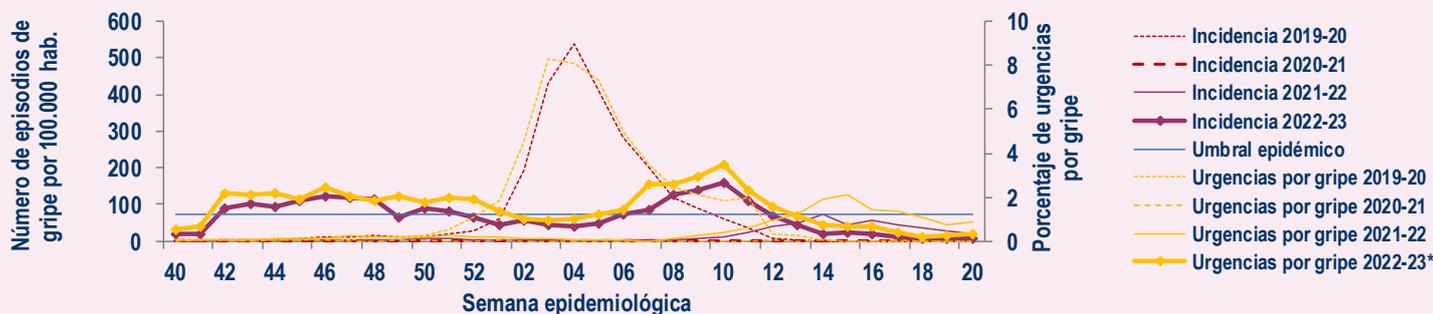
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

Situación epidemiológica

En la semana 20/2023 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 8,3 casos por 100.000 habitantes, permaneciendo por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000 hab.

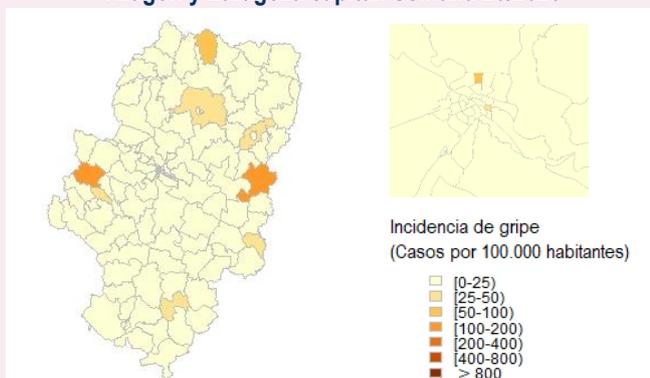
En los hospitales públicos se registraron 39 urgencias por gripe (0,3% del total de 11.611 urgencias atendidas). Fueron hospitalizados cuatro pacientes por gripe en la semana.

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 20/2023



Situación virológica

En la misma semana, no se han notificado detecciones de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM).

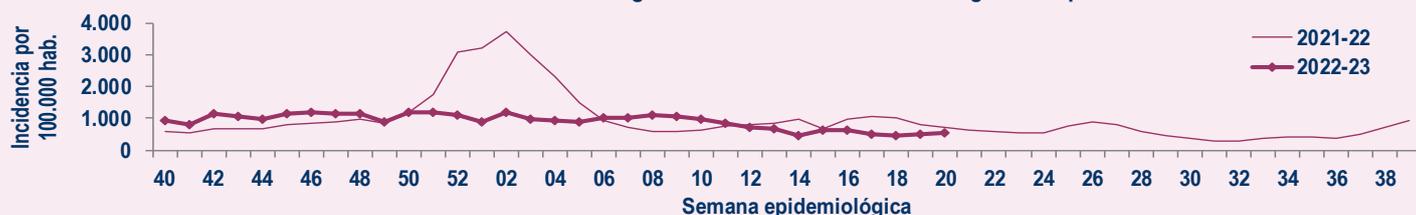
Desde el inicio de la temporada se han notificado 1.038 detecciones de virus de gripe no centinela, 20% tipo B y 80% tipo A [40,3% A(H3), 9,5% A(H1N1)pdm09, y 50,2% ANS].

No se han identificado detecciones de VRS entre las 165 muestras analizadas.

Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 20/2023, la tasa global de IRAs fue 524,2 casos por 100.000 hab.

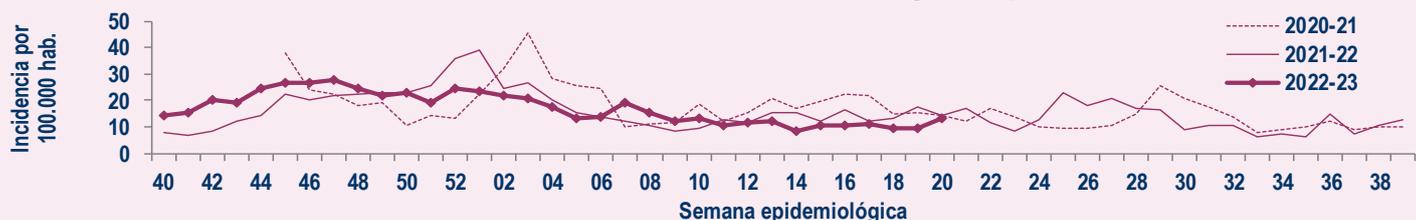
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP. Aragón. Temporada 2022-23



Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 20/2023, la tasa global de IRAG fue 13,2 casos por 100.000 hab. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (72,9 casos por 100.000 hab.), seguido del grupo de 65 a 79 años (36,2 casos por 100.000 hab.).

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



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