

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Vigilancia de gripe en la temporada 2022-2023 en Aragón
Circular sobre vacunación frente a neumococo en Aragón, 17/5/2023

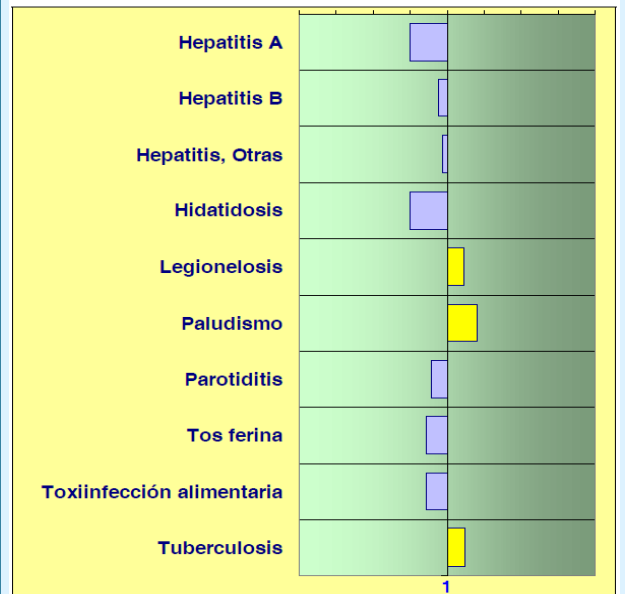
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.

Tabla de número de casos. Semana 21/2023

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	4	2	1	7	54	51
Hepatitis, Otras	3	0	6	9	68	42
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	5	5	109	0
Legionelosis	0	0	1	1	20	21
Paludismo	0	0	0	0	13	5
Parotiditis	0	2	2	4	60	91
Sífilis	0	2	3	5	84	0
Tosferina	1	0	0	1	1	15
Toxiinfección Alimentaria	0	4	2	6	29	45
Tuberculosis	0	0	4	4	39	30

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 18/2022-21/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 21 / 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 21 no se notificó caso alguno.

* 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 **gastroenteritis** en una localidad de la provincia de Teruel, con 31 casos de un total de 58 expuestos. La sintomatología fue leve y autolimitada. Se desconoce el agente causal. Se recomendaron oportunamente las medidas preventivas para el control del brote.
- El caso de **enfermedad meningocócica** de Zaragoza citado en BESA 19/2023 se ha serogrupoado como **B**. En lo que va de año, se han notificado 4 casos de *N. meningitidis*: 2 de serogrupo B, uno de serogrupo Y y otro no aglutinable.
- Desde el último boletín, se han identificado cuatro nuevos brotes de **covid-19** en dos centros residenciales de Zaragoza y dos de Huesca, con un número máximo de 17 casos.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

En la semana 21 se registraron 212 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

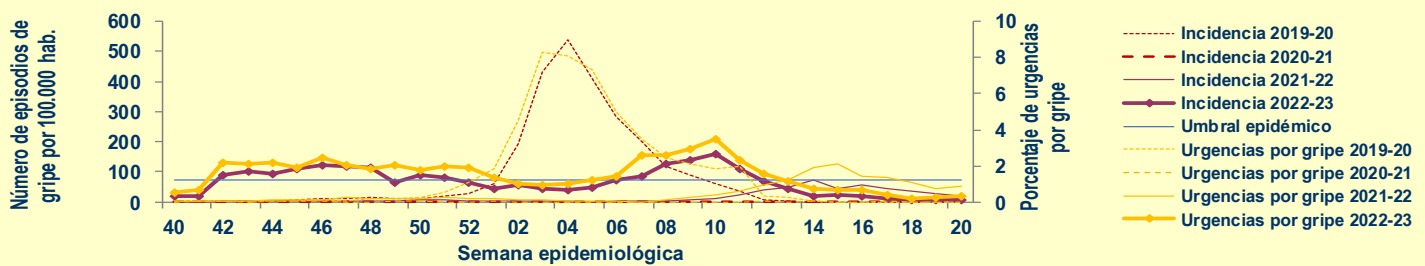
Circular sobre vacunación frente a neumococo en Aragón

Con fecha de 17 de mayo de 2023, la Dirección General de Salud Pública ha emitido una circular de [actualización de vacunación antineumocócica en Aragón](#).

Vigilancia de gripe en la temporada 2022-2023 en Aragón

La incidencia acumulada de gripe en la temporada, según la información obtenida a través del sistema OMI-AP, ha sido de 2.080,3 casos por 100.000 habitantes. En esta temporada la incidencia superó el umbral epidémico en la semana 42 de 2022, se mantuvo ligeramente por encima del umbral hasta la semana 52 de 2022 y, tras cinco semanas por debajo, nuevamente se superó el umbral entre las semanas 6 y 11 de 2023. Se notificaron 8 brotes de gripe en centros residenciales.

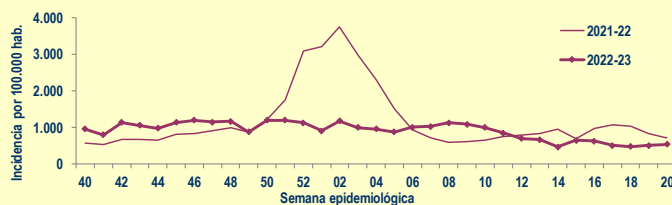
Gráfica 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2022-23



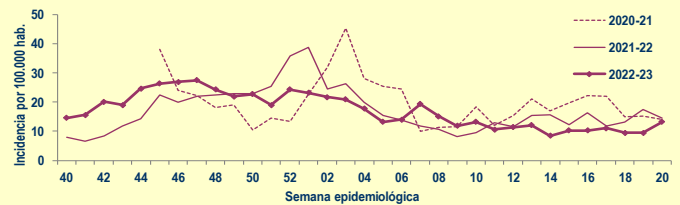
A través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se identificaron 1.038 detecciones de virus de gripe no centinela, 80% tipo A [40,3 % A(H3), 9,5% A(H1N1)pdm09 y 50,2% ANS] y 20% tipo B.

Se ha llevado a cabo la vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) por segunda temporada y se ha continuado la vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) con la colaboración del Servicio de Medicina Preventiva y del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Miguel Servet.

Gráfica 2. Incidencia semanal de IRAs



Gráfica 3. Incidencia semanal de IRAG



- Enlace: [Vigilancia de la gripe en Aragón, España, Europa y en el mundo](#)

Artículo recomendado

Kissling E, Maurel M, Emborg HDo, Whitaker H, McMenamin J, Howard J, Trebbien R, Watson C, Findlay B, Pozo F, Bolt BA, Harvey C, Rose A, European IVE group. [Interim 2022/23 influenza vaccine effectiveness: six European studies, October 2022 to January 2023](#). Euro Surveill. 2023; 28(21): pii=2300116. Los resultados provisionales de seis grandes estudios europeos indican que la estimación de efectividad vacunal de gripe para 2022-2023 fue entre 2-46% frente a los subtipos A(H3N2) y A(H1N1)pdm09, y de 50% o más frente a influenza B. Las estimaciones de efectividad fueron mayores en los menores de 18 años (49-95%) que en adultos para todos los subtipos.

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

- **México y EEUU:** hasta el 26 de mayo, las autoridades de salud de México han notificado 14 casos de meningitis (sospechosos, probables o confirmados) en México y 20 en Estados Unidos, incluidas dos muertes, con antecedente de anestesia epidural en dos clínicas de la ciudad mejicana de Matamoros. Se sospecha **meningitis fúngica** por detección por PCR del hongo *Fusarium solani* en LCR en 5 pacientes. Por la información recibida, no hay ciudadanos ni residentes españoles entre las personas expuestas. Si bien es raro, los procedimientos médicos y quirúrgicos pueden provocar meningitis fúngica si los dispositivos médicos o los medicamentos están contaminados con hongos o si no se observan las prácticas adecuadas de control de infecciones.

- **Francia:** el 5 de mayo de 2023, se notificaron nueve casos de **sepsis neonatal grave** asociada con insuficiencia hepática y fallo multiorgánico, tratados en cuatro hospitales de tres regiones diferentes de Francia entre julio de 2022 y abril de 2023; 6 casos ocurrieron en 2022 y 3 en 2023. Hasta el momento de este informe, siete casos han fallecido y dos continúan hospitalizados en unidades de neonatología. Las pruebas de enterovirus RT-PCR de los nueve casos confirmaron la presencia de enterovirus, tipificado como **Echovirus-11**. Existen múltiples rutas de transmisión de enterovirus, particularmente en el período neonatal, incluido el intraparto por exposición a sangre, secreciones y/o heces maternas, o posnatal por contactos cercanos con cuidadores infectados. Los Echovirus 11 pueden causar enfermedades inflamatorias graves en los recién nacidos, incluida la hepatitis aguda grave con coagulopatía. Sobre la base de la limitada información disponible, la OMS evalúa que el riesgo para la salud pública de la población general es bajo.