

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Paludismo en Aragón 2002-2021

-Vigilancia de Gripe. Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda Grave. Aragón, temporada 2021-22

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

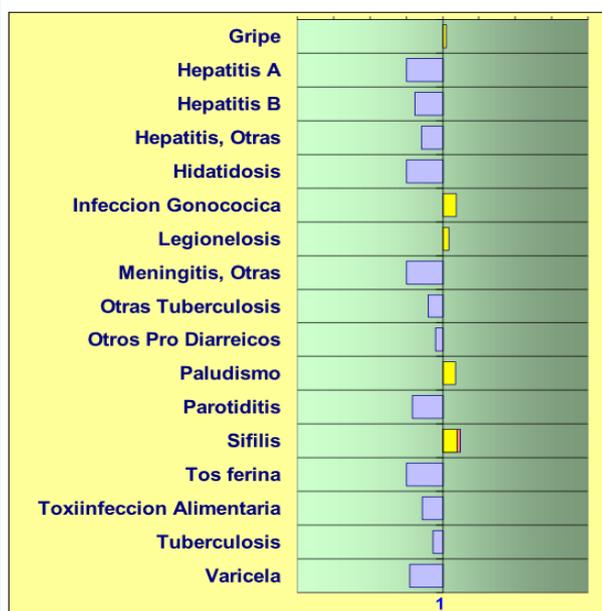
Tabla de número de casos. Semana 14/2022

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	74	55	497	626	2.711	23.124
Hepatitis A	0	0	0	0	3	7
Hepatitis B	0	0	1	1	22	41
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	8	23
Hidatidosis	0	0	0	0	1	1
Infección Gonocócica	0	0	0	0	107	51
Legionelosis	0	0	0	0	9	13
Meningitis, Otras	0	0	0	0	10	18
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	8	9
Otros Procesos Diarreicos	111	46	393	550	10.042	18.897
Paludismo	0	0	0	0	4	4
Parotiditis	0	0	2	2	29	187
Sífilis	0	0	1	1	64	39
Tosferina	0	0	0	0	2	11
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	82	119
Tuberculosis	0	0	0	0	16	30
Varicela	1	0	2	3	50	866

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 14 no se notificaron casos.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 11/2022-14/2022

Declaración numérica.
Cuatrimestra que termina la semana: 14 / 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

- Brotes simultáneos de **gripe, enfermedad invasiva por neumococo y virus respiratorio sincitial** en un centro residencial de Zaragoza. Se confirmaron 7 casos de gripe (de 100 expuestos), todos correctamente vacunados. Seis residentes fueron hospitalizados y uno de ellos falleció. Se detectaron 6 casos de enfermedad invasiva por neumococo, todos hospitalizados y uno de ellos falleció (coïnfección gripe/neumococo). Por último, se detectaron 4 casos confirmados de VRS. Se adoptaron las medidas oportunas (aislamiento y tratamiento de enfermos, vacunación en su caso y quimioprofilaxis de contactos).
- Brote de **gripe** en otra residencia de ancianos de Zaragoza, con 10 casos de 66 expuestos (7 casos confirmados). 7 pacientes fueron hospitalizados. Se recomendaron las medidas de prevención y control oportunas.
- Desde el Boletín anterior, se han notificado en Aragón 1.799 casos nuevos de **covid-19** y 7 fallecidos. En esta última semana, se han identificado 8 brotes en centros residenciales de la Comunidad Autónoma. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

Documento recomendado

[Guía de la OMS sobre paludismo](#), actualizada a febrero de 2022. Reúne en una plataforma electrónica fácil de manejar las recomendaciones de lucha contra el paludismo actualizadas, particularmente en lo que hace referencia a control vectorial, cuyo apartado reemplaza a las versiones publicadas en 2021, y a tratamiento. El documento se irá actualizando para ir recogiendo la nueva evidencia a medida que se disponga de nuevos elementos.

Temas de Salud Pública

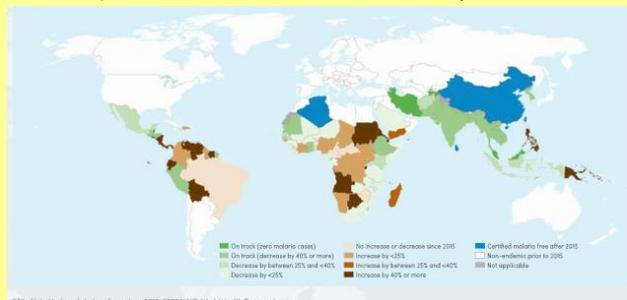
Paludismo en Aragón 2002-2021

El paludismo es uno de los principales problemas de salud pública a nivel mundial. En el año 2020 se estimaron 241 millones de casos y 627.000 muertes, dos tercios de ellas en menores de 5 años, según el [Informe Mundial de Malaria 2021](#).

En Aragón, de 2002 a 2021 se han notificado 623 casos. En 2010 se identificó en Huesca un caso autóctono de paludismo por *Plasmodium vivax* relacionado con *Anopheles atroparvus*, y en 2019 un caso no importado en Zaragoza.

En 2021 se notificaron de forma individualizada 24 casos, el doble que el año precedente, siendo la tasa de notificación 1,9 por 100.000 habitantes. Todos fueron importados, con antecedente de viaje a zona de riesgo durante el periodo de incubación. Los países más frecuentes de procedencia fueron Guinea Ecuatorial y Ghana, con cinco casos cada uno.

Países con paludismo endémico en el año 2000 y su estado en 2020



Casos de paludismo y tasa de notificación. Aragón 2002-2021



La prevención del paludismo importado pasa por la toma de quimioprofilaxis en viajeros que vayan a zonas de transmisión; para su prescripción y consejos al viajero se dispone en cada capital de provincia de Centros de Información y Vacunación de Viajeros Internacionales de Aragón.

Otros enlaces de interés

- [Viajes internacionales \(vacunas e información\). Departamento de Sanidad. Gobierno de Aragón](#)
- [Viajes Internacionales y Salud. Capítulo 7, Paludismo](#)
- [Estrategia técnica mundial contra la malaria 2016-2030, actualización 2021](#). Organización Mundial de la Salud.

Día Mundial del Paludismo

El próximo 25 de abril, con el lema [«Aprovechemos las innovaciones para reducir la carga del paludismo y salvar vidas»](#), se celebra el día mundial de la malaria 2022. Por el momento, no hay un instrumento único que resuelva el problema del paludismo o malaria. La OMS pide que se invierta e innove en nuevos enfoques de lucha antipalúdica, medios de diagnóstico, tratamientos farmacológicos y otras herramientas para avanzar más rápidamente hacia el fin de la enfermedad.

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

- **España:** Huelva: El 13 de abril de 2022, se ha notificado un **nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A(H5N1)** en aves silvestres; dos ejemplares de cigüeña blanca encontrados en el municipio de Almonte, Huelva. La epizootia por el virus de influenza aviar altamente patógena (IAAP) en aves en las temporadas 2020 y 2021 en Europa parece ser la más intensa de los últimos años. En esta temporada, el subtipo circulante es el A(H5N1). Con esta nueva notificación, durante el año 2022 se han detectado en España un total 36 focos de IAAP en aves silvestres en las provincias de Lleida, Girona, Ávila, Palencia, Valladolid, Salamanca, Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba, Madrid, Badajoz y Cáceres, así como 31 focos en aves domésticas en las provincias de Segovia, Valladolid, Huelva y Sevilla.

Actualización

- **Europa:** en relación al brote de **S. Typhimurium asociada con productos de chocolate Kinder**, hasta la fecha se han notificado 158 casos confirmados y 54 en investigación en 10 países de la UE y EEA (Austria, Bélgica, Francia, Alemania, Irlanda, Luxemburgo, Países Bajos, Noruega, Suecia y España) y Reino Unido y 1 caso en estudio en Estados Unidos. En España se han notificado 14 casos asociados a esta alerta: 1 caso confirmado y 13 probables, actualmente en investigación, con edades comprendidas entre los 0 y 81 años de edad, 6 de ellos en menores de 18 años. Las autoridades sanitarias ordenaron la retirada del mercado de los productos sospechosos el día 6 de abril y se continúan las investigaciones epidemiológicas y la búsqueda activa de casos.

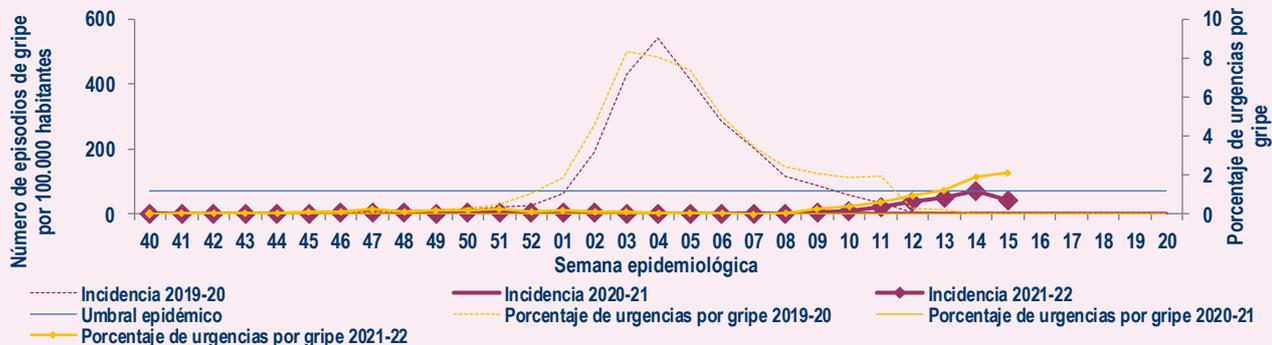
La salmonelosis es una enfermedad de origen alimentario, raramente mortal, pero puede producir enfermedad grave en niños, ancianos o inmunodeprimidos. Se recomienda no consumir ningún producto que pueda estar contaminado y, si se sospecha la enfermedad, solicitar asistencia médica. Aunque los productos afectados se han retirado del mercado, es posible la aparición de más casos asociados a este brote en las próximas semanas.

Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2021-2022

Situación epidemiológica

En la semana 15/2022 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 43,8 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000 habitantes. En los hospitales públicos se registraron 255 urgencias por gripe (2,1% del total de urgencias atendidas, 11.910). Se produjeron 33 hospitalizaciones por gripe.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2021-22

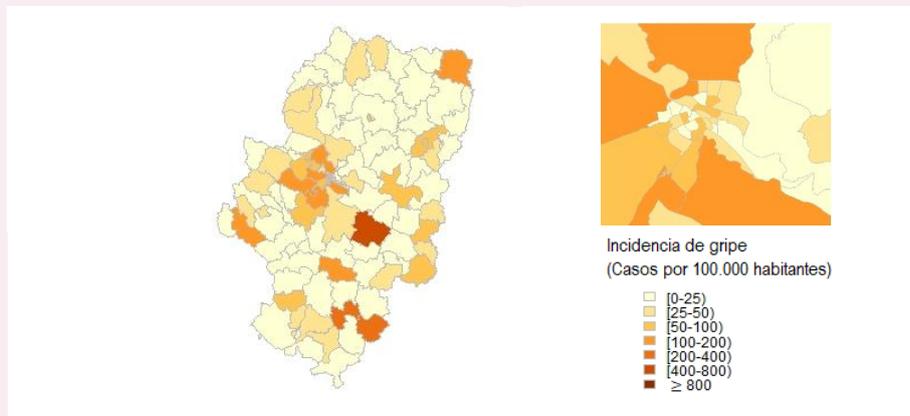


Situación virológica

En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 107 detecciones de virus de gripe, todas tipo A (27 A(H3) y 80 ANS). Desde el inicio de la temporada se han notificado 1.910 detecciones de virus de gripe no centinela, 98% tipo A [33,7 % A(H3), 0,2% A(H1N1)pdm09 y 66,1% ANS], 1% tipo B y 1% virus tipo C. Se han identificado 2 detecciones de VRS entre las 151 muestras analizadas (tasa de detección 1,3%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 15/2022

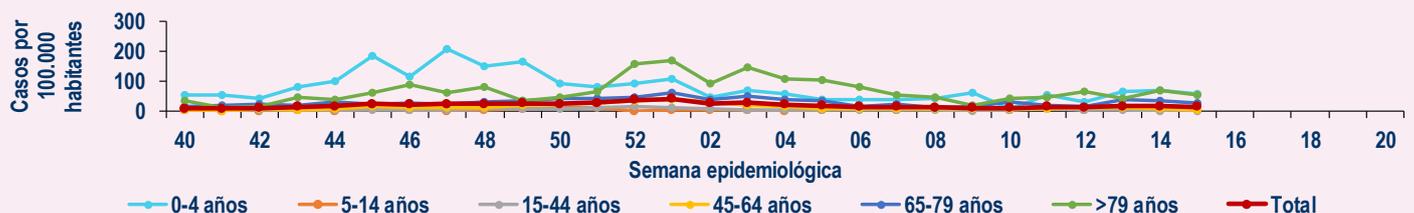


En el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela.

Vigilancia centinela de Infección respiratoria aguda grave (IRAG)

En la semana 15/2022, la tasa global de IRAG asciende a 12,1 casos por 100.000 h. Por grupos de edad, la mayor incidencia se observa en el grupo 0 a 4 años (55,1 casos /100.000 h) seguido de los mayores de 79 años (52,8 casos/100.000 h).

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2021-22



Para más información: [Vigilancia de la gripe en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#) **Vigilancia de Gripe en Aragón.**