

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública

Vigilancia de la salud y sus determinantes por zona básica de salud en el Atlas de Aragón

- 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.

Nota: la vigilancia de EDO ha entrado en una fase de transición hacia un sistema completamente electrónico (InfoEDO), con lo que se han producido algunos cambios en los datos e índices presentados a continuación.

Tabla de número de casos. Semana 47/2022

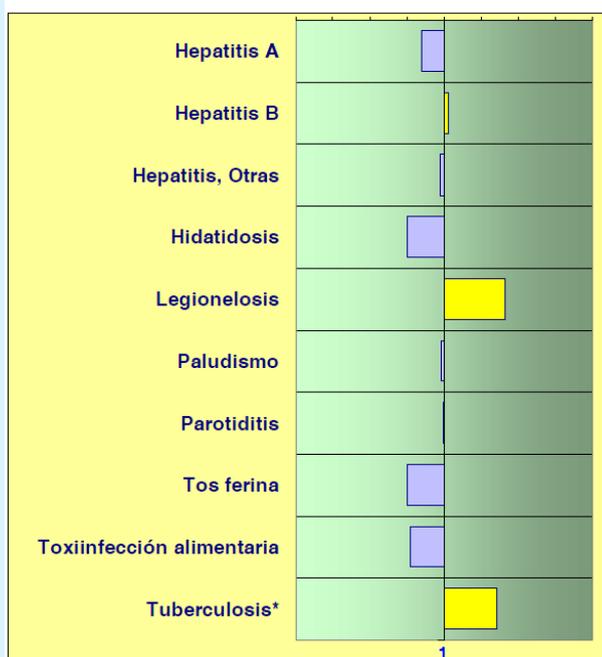
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	0	0	11	35
Hepatitis B	0	1	1	2	159	174
Hepatitis, Otras	4	0	1	5	133	98
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Infección Gonocócica	0	1	6	7	108	*
Legionelosis	1	0	2	3	92	52
Paludismo	0	0	0	0	24	37
Parotiditis	2	0	2	4	73	323
Sífilis	0	0	2	2	69	*
Tosferina	0	0	0	0	5	65
Toxiinfección Alimentaria	0	3	0	3	112	549
Tuberculosis	0	0	1	1	100	75

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 47 se notificó una sospecha de **dengue** importado en la provincia de Huesca.

* Debido al cambio en el sistema de vigilancia, no se dispone de datos históricos comparables de Infección Gonocócica y Sífilis

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 44/2022-47/2022

Cuatrimestra que termina la semana: 47 / 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

- Brote de Sama en una Residencia de mayores en la provincia de Huesca con 116 expuestos (80 residentes y 36 trabajadores) y 21 afectados (16 residentes y 5 trabajadores). A través de la coordinadora del CS de Jaca y de la residencia se ha pautado tratamiento específico y simultáneo a los casos y expuestos y se recomiendan las medidas de control a nivel individual y fómites.

- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 243 casos nuevos de **covid-19** y 4 fallecidos, así como un brote en centro residencial. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

Tema de Salud Pública

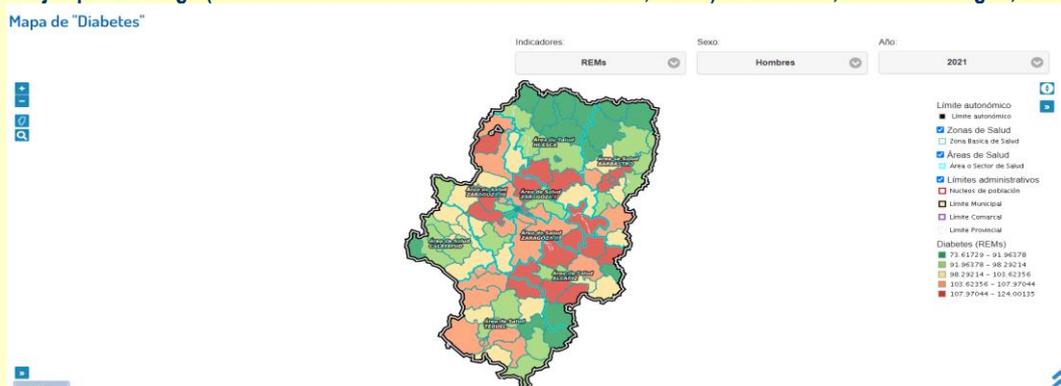
Vigilancia de la salud y sus determinantes por zona básica de salud en el Atlas de Aragón

El [Atlas de Salud Pública](#) es una herramienta online desarrollada por el Instituto Geográfico de Aragón (IGEAR) para la Dirección General de Salud Pública que aporta información sobre **determinantes de la salud, morbilidad y mortalidad** por zona básica de salud. El objetivo de esta herramienta es la vigilancia del estado de salud para establecer medidas de **promoción y protección** de salud y de **prevención** de la enfermedad. La información está accesible para profesionales sanitarios, gestores y población general.

Recientemente se ha llevado a cabo una actualización de esta aplicación web que facilita el acceso a la información de manera más flexible con tecnología que se adapta a cualquier dispositivo móvil.

Se han incorporado dos apartados nuevos: **recursos y activos para la salud, e información por zona básica de salud**. Este último permite obtener la última información disponible de todos los indicadores para una determinada zona de salud. Además, se ha actualizado la serie temporal de los indicadores de morbilidad y mortalidad.

Ejemplo 1. Riesgo (Razón estandarizada de morbilidad suavizada, REMs) de Diabetes, Hombres. Aragón, 2021



Ejemplo 2. Información de los últimos indicadores disponibles, Hombres. Zona básica de salud de Alcañiz
Información por zona básica de salud

Área	tf	Categoría	Último periodo disponible	Sexo	%	REMS	PRP	REM	Nº de casos	Tasa por 1.000	Años	Valor
MORTALIDAD		Mortalidad por todas las causas	2020	Hombres		93.7	0.1		105	11.37		
MORTALIDAD		Mortalidad por tumores	2020	Hombres		89.96	0.11		20	2.17		
MORTALIDAD		Mortalidad por Neoplasia Colorrectal	2020	Hombres		93.52	0.33		Menor de 6			
MORTALIDAD		Mortalidad por Tumor de pulmón	2020	Hombres		77.45	0.09		Menor de 6			
MORTALIDAD		Mortalidad por circulatorio	2020	Hombres		98.41	0.4		25	2.71		
MORTALIDAD		Mortalidad por cerebrovasculares	2020	Hombres		104.18	0.55		6	0.65		
MORTALIDAD		Mortalidad causas externas	2020	Hombres		141.75	0.91		7	0.76		
MORTALIDAD		Mortalidad respiratorio	2020	Hombres		85.48	0.14		Menor de 6			
MORTALIDAD		Mortalidad digestivo	2020	Hombres		98.58	0.44		Menor de 6			

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

Actualizaciones

- **Murcia y País Vasco:** desde la última actualización se han notificado 2 nuevos focos de **IAAP A (H5N1)** en aves silvestres. Se han tomado medidas de salud pública oportunas para evitar la transmisión a personas susceptibles y en contacto con aves.

- **China:** el 15 de octubre de 2022 se notificó un caso confirmado de infección humana por virus de la **gripe aviar A (H5N1)**. Es el primer caso de A(H5N1) notificado en China desde 2015. Se trata de una mujer de 38 años residente en provincia de Guangxi, que fue ingresada en el hospital por neumonía grave y falleció el 18 de octubre 2022. Se ha documentado el contacto con un ave de corral sacrificada previo al inicio de síntomas. No hay casos secundarios. A 19 de noviembre 2022, desde 2003 se han notificado a la OMS un total de 866 casos de confirmados de A(H5N1), incluidas 456 muertes. En 2022, se han notificado 3 casos confirmados (Reino Unido, Estados Unidos de América y China).

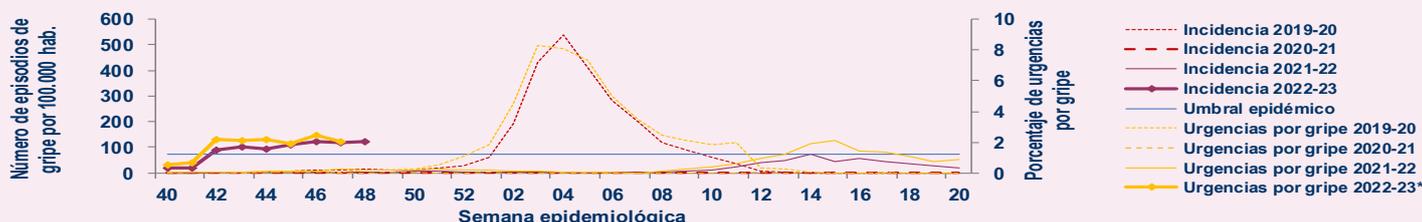
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

Situación epidemiológica

En la semana 48/2022 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 120,8 casos por 100.000 habitantes, manteniéndose por encima del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000.

Debido a problemas informáticos, la información del nº de urgencias por gripe y hospitalizados no está disponible en esta semana.

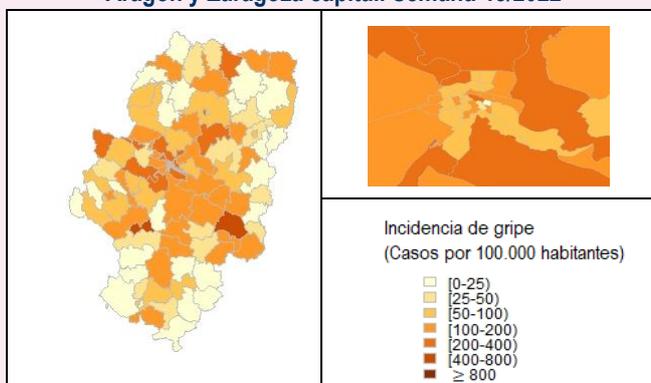
Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2022-23



* Información no actualizada en la semana 48

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 48/2022



Situación virológica

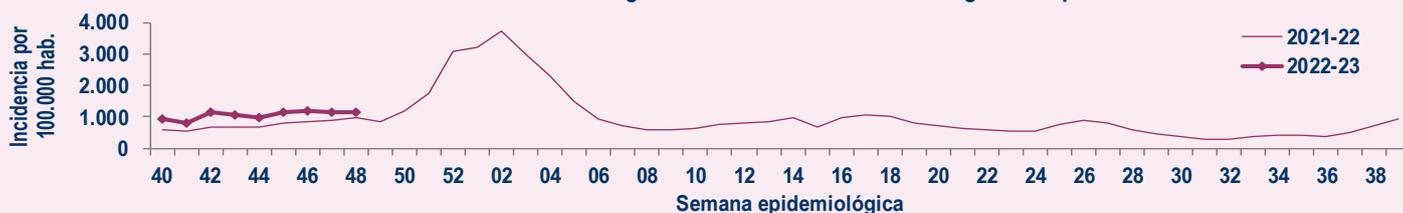
En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 46 detecciones de virus de gripe, 1 tipo B y 45 tipo A [6 A(H3), 1 A(H1N1pdm09) y 38 ANS]. Desde el inicio de la temporada se han notificado 488, detecciones de virus de gripe no centinela, 1% tipo B y 99% tipo A [56,2 % A(H3), 0,6% A(H1N1) pdm09, y 42,6% ANS].

Se han identificado 40 detecciones de VRS entre las 175 muestras analizadas (tasa de detección 22,9%).

Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 48/2022, la tasa global de IRAs se sitúa en 1.163,3 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 48/2022, la tasa global de IRAG asciende a 24,3 casos por 100.000 h, fundamentalmente a expensas del grupo de edad de 0 a 4 años cuya incidencia fue 195,7 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](#)