

A DESTACAR

Tema de Salud Pública Sífilis en Aragón, 1996-2018

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 45/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	8	10	62	80	23.401	30.589
Hepatitis A	0	0	1	1	27	27
Hepatitis B	2	0	0	2	165	95
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	110	74
Hidatidosis	0	0	0	0	3	19
Infección Gonocócica	3	0	16	19	280	87
Legionelosis	0	0	2	2	39	49
Meningitis, Otras	1	0	2	3	58	82
Otras Tuberculosis	0	1	1	2	36	52
Otros Procesos Diarreicos	191	145	981	1.317	53.915	60.881
Paludismo	0	0	1	1	41	32
Parotiditis	1	1	6	8	541	245
Sífilis	0	0	4	4	154	88
Tosferina	0	0	0	0	63	86
Toxiinfección Alimentaria	2	1	7	10	585	594
Tuberculosis	0	0	5	5	125	130
Varicela	4	4	34	42	2.315	5.499

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 42/2019-45/2019

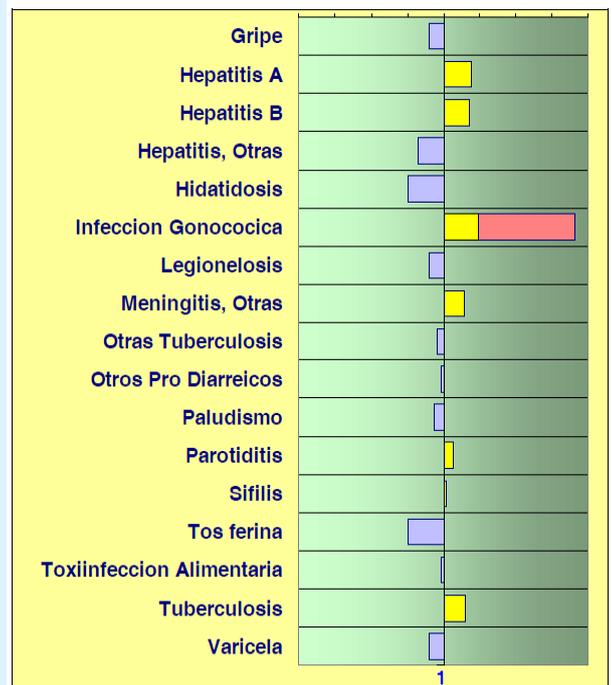
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 45 / 2019

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).

En la semana 45, entre las enfermedades de baja incidencia, se notificó un caso de **leishmaniasis visceral** en Huesca.

Información epidemiológica relevante

-Brote de posible **intoxicación por histamina** tras el consumo de atún a la plancha en un restaurante de Zaragoza, con 4 personas afectadas. Se notificó a la Sección de Higiene de los Alimentos para las actuaciones pertinentes.

-Sospecha de **meningitis bacteriana** en hombre de 65 años en Zaragoza. Se ha indicado quimioprofilaxis antibiótica a los convivientes y se está a la espera de resultados microbiológicos.

Informe recomendado

Diabetes Mellitus Tipo I en menores de 15 años. Aragón 1991-2018

El informe elaborado por la Sección de Información e Investigación Sanitaria de la Dirección General de Salud Pública, presenta los datos poblacionales que se recogen anualmente desde 1991 sobre esta patología endocrino-metabólica (DM1), que es la más frecuente en la infancia. La incidencia encontrada en Aragón puede catalogarse de muy alta (>20 casos por 10⁵ habitantes) y la tendencia temporal creciente. La colaboración de los profesionales implicados y la calidad de los datos obtenidos permiten su comparación con otros registros y la focalización de esfuerzos para una óptima prevención, manejo y control de la enfermedad.



Tema de Salud Pública Sífilis en Aragón, 1996-2018

La sífilis o lúes es una infección de transmisión sexual (ITS) producida por *Treponema pallidum*. Supone un importante problema de salud pública, tanto por su magnitud como por sus complicaciones y secuelas, puede dar lugar a problemas durante la gestación y se puede transmitir de madre a hijo durante el embarazo y el parto. La principal medida en el control de los casos es el diagnóstico y tratamiento precoz, junto con educación sanitaria sobre los síntomas de esta enfermedad y su modo de transmisión. Se deben descartar otras ITS, en particular el VIH porque, al igual que otras ITS ulceradas, facilita su adquisición.

La información sobre sífilis en Aragón se obtiene de la vigilancia de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) de manera agregada.

En los últimos 20 años se observa en Aragón un aumento progresivo de la incidencia, al igual que en Europa (gráfico 1).

Gráfico 1. Incidencia de sífilis en Aragón, 1996-2018

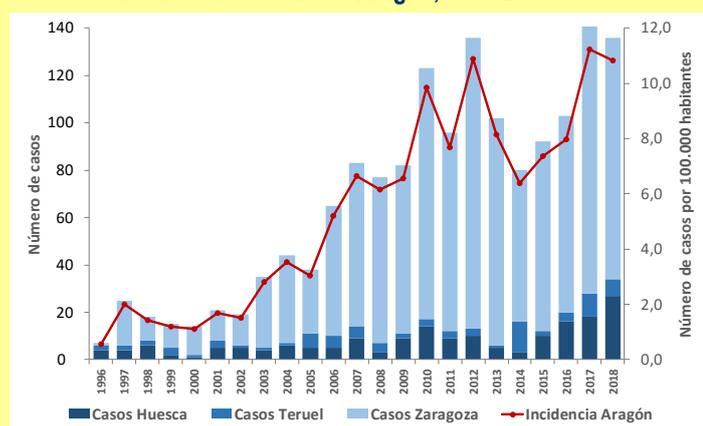
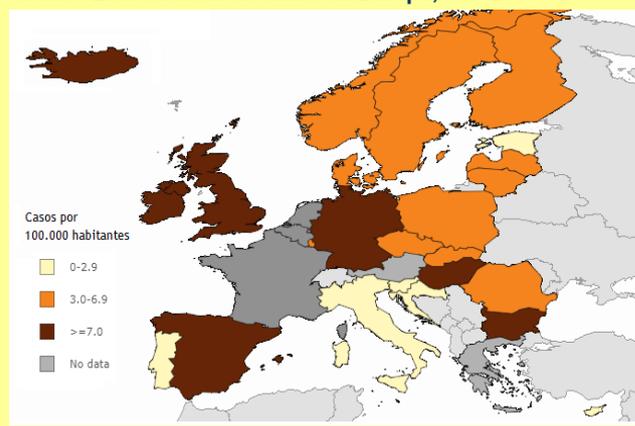


Gráfico 2. Incidencia de sífilis en Europa, año 2017



Fuente: Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC)

Enlaces de interés:

- [Informe europeo de sífilis del ECDC](#)
- [ITS OMS](#)

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

- **Bélgica:** El 18 de noviembre Bélgica ha notificado un caso de **neumonía intersticial bilateral hipoxémica posiblemente relacionada con el consumo de cigarrillos electrónicos**. El paciente de 18 años ingresó con fracaso respiratorio, precisando intubación y oxigenación por membrana extracorpórea, con posterior fallecimiento. Se descartó una causa microbiológica y la biopsia ha mostrado daño alveolar difuso compatible con toxicidad pulmonar por consumo de cigarrillos electrónicos. Se trata del primer caso de enfermedad pulmonar grave posiblemente asociada a cigarrillos electrónicos notificado en Europa. Desde agosto de 2019, el CDC de Estados Unidos está investigando una alerta por enfermedad pulmonar grave asociada al uso de cigarrillos electrónicos. Hasta el 13 de noviembre, se han notificado 2172 casos en 49 estados, con 42 fallecimientos. El 70% de los casos son hombres, la mediana de edad es de 24 años, con un rango entre 13 y 75 años, y el 75% tenía menos de 35 años. Desde el Sistema de Alerta Precoz y Respuesta español (SIAPR) se está desarrollando un procedimiento para la investigación y notificación de posibles casos asociados a esta alerta en nuestro país. Hasta el momento no se han notificado casos que cumplan los criterios establecidos.

Actualización

- **España:** desde la última actualización, no se han notificado nuevos focos de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en équidos. Durante la temporada actual, no se han notificado casos humanos de FNO.

- **Europa:** desde el inicio de la temporada, se han notificado 462 casos humanos de **FNO** en la UE y países vecinos (223 en Grecia, 66 en Rumanía, 53 en Italia, 36 en Hungría, 27 en Serbia, 16 en Chipre, 10 en Israel, 9 en Turquía, 6 en Macedonia del Norte, 5 en Bulgaria, 4 en Austria, 2 en Francia, 4 en Alemania y 1 en Eslovaquia). Se han producido un total de 50 fallecimientos. Se han notificado un total de 88 brotes en équidos.

- **República Democrática del Congo (RDC):** hasta el momento, se han registrado 3.292 casos confirmados de **Ébola** incluyendo 2.193 defunciones (letalidad: 66,6%). Se puede observar un descenso en el número de casos notificados durante las últimas semanas. La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel nacional y en los países limítrofes de la RDC (principalmente Uganda, Ruanda, Sudán del Sur y Burundi) es muy alto. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.

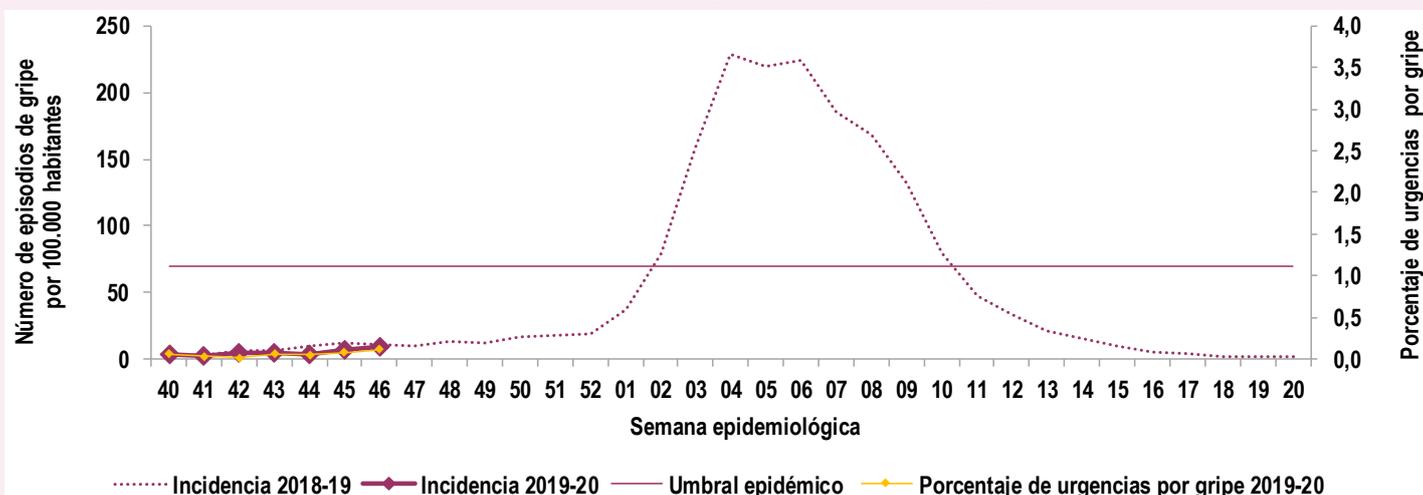
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

Situación epidemiológica

En la semana 46/2019 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 9,3 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 70 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registraron 13 urgencias por gripe (0,1% del total de urgencias atendidas, 11.216). Ningún caso fue hospitalizado.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2019-20



Situación virológica

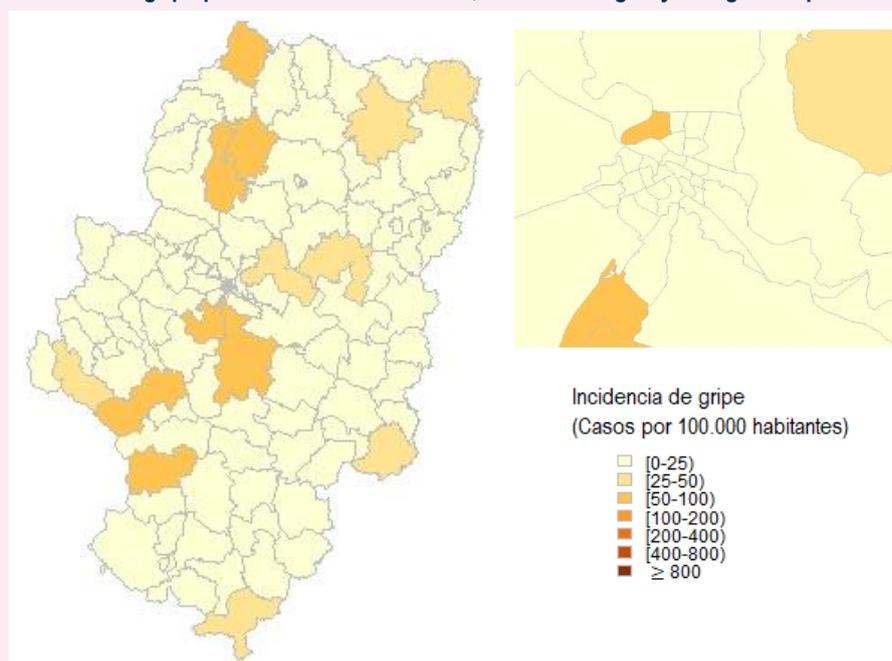
En la misma semana, se envió una muestra centinela a los laboratorios del sistema, que resultó negativa para virus de gripe.

A través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se ha notificado una detección de virus de gripe B.

Se han identificado 2 detecciones de VRS entre las 57 muestras analizadas (tasa de detección 3,5%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 46/2019



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