

A DESTACAR

Tema de Salud Pública Infección gonocócica en Aragón, 1996-2018

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

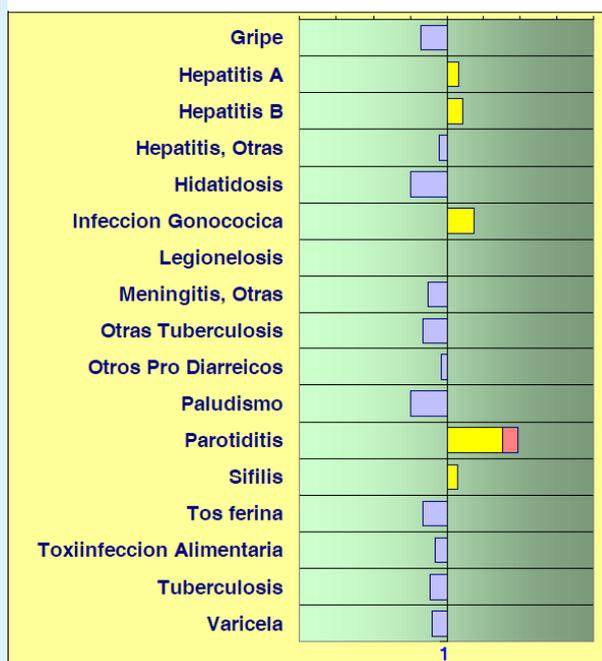
Tabla de número de casos. Semana 17/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	9	3	49	61	22.820	29.873
Hepatitis A	0	0	1	1	10	10
Hepatitis B	1	1	3	5	59	34
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	36	24
Hidatidosis	0	0	0	0	2	9
Infección Gonocócica	0	0	2	2	75	27
Legionelosis	0	0	1	1	13	14
Meningitis, Otras	0	0	0	0	20	27
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	12	20
Otros Procesos Diarreicos	159	116	595	870	22.347	24.241
Paludismo	0	0	0	0	8	5
Parotiditis	15	0	5	20	264	87
Sífilis	0	0	1	1	49	35
Tosferina	0	0	1	1	10	19
Toxiinfección Alimentaria	2	2	2	6	140	169
Tuberculosis	0	0	1	1	31	48
Varicela	43	8	70	121	1.195	2.458

En la semana 17 no se notificaron EDOs de baja incidencia en declaración numérica.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 14/2019-17/2019

Declaración numérica.
Cuatrimestral que termina la semana: 17 / 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 (cuatrimestral de estudio + cuatrimestral anterior + cuatrimestral posterior).

Información epidemiológica relevante

- Dos casos de **enfermedad meningocócica** en la provincia de Zaragoza, no relacionados entre sí, en niños de 6 y 9 años. En ambos casos se ha identificado *Neisseria meningitidis* en muestra de sangre, sin haberse llegado, de momento, a identificar el o los serogrupos. Se ha recomendado quimioprofilaxis a contactos estrechos.

- Brote familiar de **varicela** en tres niños de Teruel. Dos de ellos, vacunados, comienzan síntomas dentro del periodo establecido de diagnóstico de varicela por virus vacunal. El tercero manifiesta clínica un día antes que sus hermanos.

Artículo recomendado

Cutler S, Vayssier-Taussat M, Estrada-Peña A, et al. **A new Borrelia on the block: Borrelia miyamotoi – a human health risk?** Euro Surveill. 2019;24(18):pii=1800170

El reciente reconocimiento de *Borrelia miyamotoi* como patógeno humano, responsable de fiebre recurrente, ha impulsado a los autores a esta revisión de la literatura. La garrapata *Ixodes ricinus*, presente en nuestra geografía, es vector competente de transmisión del clade europeo de *B. miyamotoi*, pero se necesitan estudios ecológicos y de casos humanos para ir respondiendo a las numerosas cuestiones pendientes sobre su patobiología.

[Acceso al artículo completo](#)

Tema de Salud Pública

Infección gonocócica en Aragón, 1996-2018

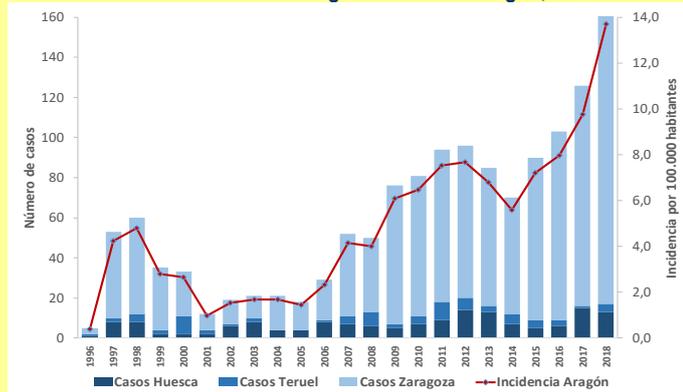
La gonococia es una infección de transmisión sexual (ITS) provocada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae*, y supone un importante problema de salud pública, tanto por su magnitud como por sus complicaciones y secuelas si no se realiza un diagnóstico y tratamiento precoz, fundamentales para romper la cadena de transmisión. Puede dar lugar a complicaciones durante el embarazo, infertilidad, cáncer genital y se pueden transmitir de madre a hijo durante el embarazo y el parto.

En toda Europa (ver enlace más abajo), los grupos de población más afectados son los jóvenes de 20 a 24 años y los hombres que practican sexo con hombres.

La información sobre gonococia en Aragón se obtiene de la vigilancia de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) de manera agregada y del Sistema de Información Microbiológica (SIM).

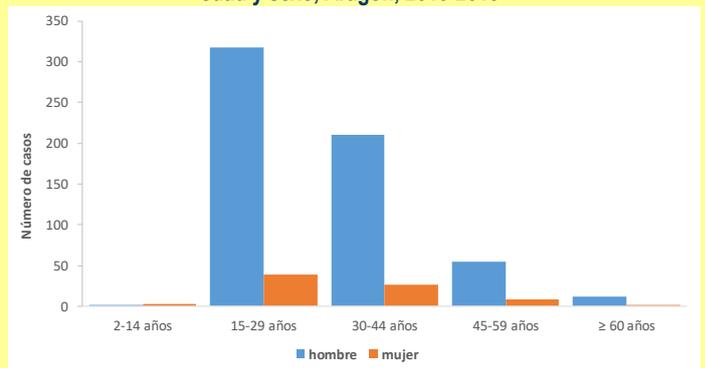
En los últimos 20 años se observa un aumento progresivo de la incidencia, siendo difícil precisar si el incremento se debe a una mejor notificación de los casos o a un aumento real de la incidencia (gráfico 1). Los hombres de 15 a 29 años son el grupo de edad más afectado (gráfico 2).

Gráfico 1. Incidencia de infección gonocócica en Aragón, 1996-2018



Fuente: EDO numérica

Gráfico 2. Casos acumulados de infección gonocócica por grupos de edad y sexo, Aragón, 2010-2018



Fuente: SIM

Enlaces de interés

- [Informe europeo de infección gonocócica del ECDC](#)
- [ITS_OMS](#)

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

- **Reino Unido:** tras la notificación de dos casos de **gonococia resistente a ceftriaxona y azitromicina** en el Reino Unido (otros tres fueron descritos en 2018, dos de ellos asociados a viajes al sudeste asiático), con posible relación epidemiológica con Ibiza, se han llevado a cabo investigaciones en España sin llegar a encontrar el mismo patrón de resistencias en cepas locales (fuente: Informe Semanal de Vigilancia del Centro Nacional de Epidemiología, 7/5/2019).
- **Omán:** el 24 de abril de 2019, el Ministerio de Salud de Omán notificó a la OMS el primer **caso humano** por virus de **gripe A (H9N2)** del país. Se trata de una niña de 13 meses que inició síntomas el 17 de marzo de 2019, fue ingresada en el hospital el 22 de marzo y dada de alta el 1 de abril tras mejoría al tratamiento administrado. Ningún familiar o contacto cercano del caso tuvo antecedentes de síntomas similares. La casa del paciente está rodeada de granjas, aunque no se han notificado casos o muertes inusuales en aves domésticas u otro tipo de aves incluidas salvajes.
- **Nepal:** el 2 de mayo de 2019, la oficina nacional de la OMS en Nepal notificó el primer **caso humano de gripe A (H5N1)** del país. Se trata de un hombre de 21 años que fue ingresado en el hospital el 24 de marzo por fiebre y tos falleciendo posteriormente tras una complicación respiratoria el 29 de marzo.

Actualización

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde la última actualización se han notificado 115 nuevos casos confirmados de **Enfermedad por Virus de Ébola**. Desde el inicio del brote se han notificado 1.554 casos (1.488 confirmados y 66 probables) incluyendo 931 defunciones (letalidad: 60%). Continúa la campaña de vacunación en anillo en las áreas afectadas. Desde el 8 de agosto de 2018 hasta la fecha se han vacunado 111.579 personas.

La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel nacional y a los países limítrofes de la RDC (principalmente Uganda y Ruanda) es muy alto, mientras que el riesgo de que aparezca un caso en España es extremadamente bajo.