

A DESTACAR
Temas de Salud Pública.
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL. ARAGÓN 1996-2016.
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.
Tabla de número de casos. Semana 22/2017

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	0	0	9	9	23.236	27.617
Hepatitis A	0	0	1	1	21	9
Hepatitis B	1	0	0	1	64	37
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	36	25
Hidatidosis	0	0	0	0	14	11
Infección Gonocócica	0	0	4	4	51	40
Legionelosis	0	1	0	1	11	16
Meningitis, Otras	0	0	2	2	44	41
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	19	29
Otros Procesos Diarreicos	165	125	999	1.289	29.430	32.807
Paludismo	0	0	1	1	8	12
Parotiditis	1	4	19	24	347	127
Sífilis	0	0	1	1	72	44
Tosferina	1	0	3	4	24	6
Toxiinfección Alimentaria	2	1	21	24	244	222
Tuberculosis	0	1	7	8	59	73
Varicela	17	12	93	122	2.480	3.866
DE INCIDENCIA BAJA						
Botulismo	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	1
Carbunco	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0
Disenteria Bacilar	0	0	1	1	1	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	2	2
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	1	1	5	2
Fiebre Recurrente Garrapatas	0	0	0	0	0	1
Fiebre Recurrente Piojos	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	0	0	0	0	3	1
Lepra	0	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0
Rubeola Congénita	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	1
Sífilis Congénita	0	0	0	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
Tifus Epidémico Por Piojos	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0

Comentarios epidemiológicos.
Tabla de número de casos. Semana 22/ 2017.

En 2017, hasta la semana 22, en 10 de las 17 EDO consideradas de incidencia alta y media, la notificación de casos observados supera a la de esperados (hepatitis A, hepatitis B, otras hepatitis, hidatidosis, infección gonocócica, otras meningitis, parotiditis, sífilis, tosferina y toxiinfección alimentaria). Entre las EDO consideradas de incidencia baja se notificó un caso de fiebre exantemática mediterránea y otro de disenteria bacilar, ambos en Zaragoza.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesmanal.

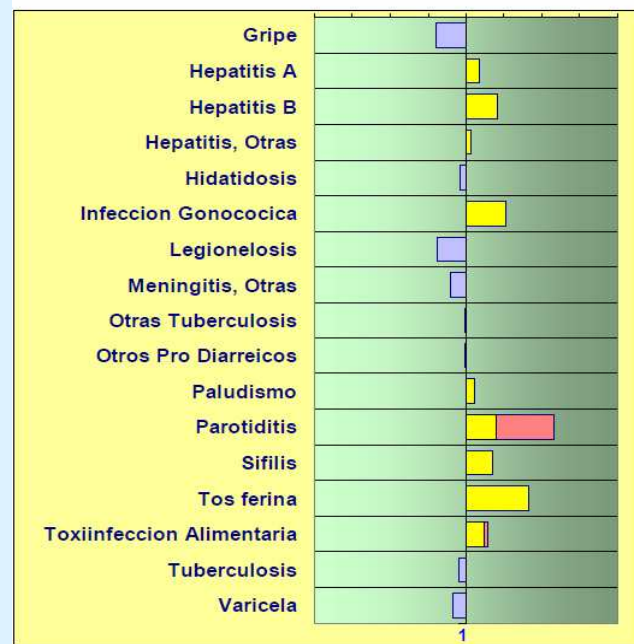
Cuatrisemana 19–22/2017. Durante el último periodo cuatrisesmanal, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados, pero sólo parotiditis y toxiinfección alimentaria superaron el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

Declaración numérica.

Cuatrisemana que termina la semana: 22 / 2017

Índice de Alerta cuatrisesmanal. 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.



Enfermedad meningocócica. Desde el Boletín Epidemiológico anterior, no se han notificado nuevos casos.

Brotos epidémicos en Aragón. Desde el Boletín anterior, no se han identificado brotes en Huesca ni en Teruel.
Zaragoza

-Brote comunitario de **parotiditis** en Sos del Rey Católico. Se trata de dos amigos que estuvieron en contacto con un caso de un brote familiar de Zaragoza. Se dieron recomendaciones de vacunación a sus convivientes.

-Brote de **conjuntivitis por Adenovirus** en una guardería. De nueve niños afectados por Adenovirus, cinco de ellos desarrollaron conjuntivitis. La guardería ha tomado medidas higiénicas en sus instalaciones y ha emitido recomendaciones a las familias para evitar la transmisión. El brote está aún en investigación.

-Se ha detectado un caso humano de **sepsis por Mycoplasma capricolum**. Se está investigando dada la escasa frecuencia de aislamiento en humanos de este microorganismo.

Temas de Salud Pública: INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL. ARAGÓN 1996-2016.

Las infecciones de transmisión sexual (ITS) son 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. Pueden dar lugar a enfermedades crónicas, complicaciones durante el embarazo, infertilidad, cáncer genital y se pueden transmitir de la madre al niño durante el embarazo y el parto.

La información epidemiológica sobre las ITS en Aragón se obtiene a través del sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) y el Sistema de Información Microbiológica (SIM). La **sífilis** y la **infección gonocócica** son de notificación numérica semanal. En ambas se observa un aumento en los últimos 20 años, siendo difícil precisar si el incremento es debido a una mejor notificación de los casos o a un aumento real de la incidencia, gráficos 1 y 2. A través del SIM se declaran los casos confirmados de infección gonocócica, clamidiasis e infección por herpes simple, tabla 3.

La **sífilis congénita** está incluida entre las enfermedades de declaración por sistemas especiales; en 2016 no se notificó ningún caso en Aragón.

Gráfico 1. Incidencia de Sífilis en Aragón. Años 1996-2016.

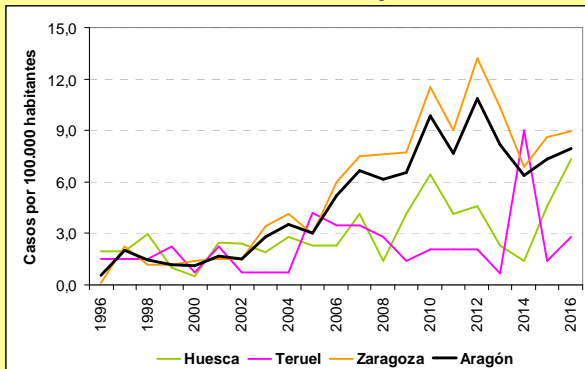


Gráfico 2. Incidencia de Infección gonocócica en Aragón. Años 1996-2016.

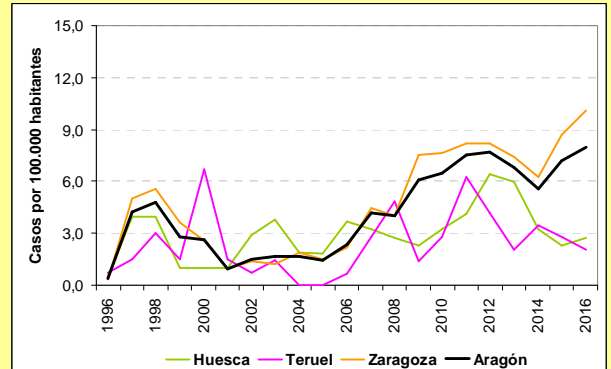


Tabla 1. Número de casos de Sífilis. Aragón 2007-2016.

Provincia/Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Huesca	9	3	9	14	9	10	5	3	10	16	88
Teruel	5	4	2	3	3	3	1	13	2	4	40
Zaragoza	69	70	71	106	84	123	96	64	80	83	846
Aragón	83	77	82	123	96	136	102	80	92	103	974

Tabla 2. Número de casos de Infección Gonocócica. Aragón 2007-2016.

Provincia/Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Huesca	7	6	5	7	9	14	13	7	5	6	79
Teruel	4	7	2	4	9	6	3	5	4	3	47
Zaragoza	41	37	69	70	76	76	69	58	81	94	671
Aragón	52	50	76	81	94	96	85	70	90	103	797

Tabla 3. Número de casos notificados al SIM de Aragón por año.

	Infec. gonocócica	Clamidiasis	Infec. herpes simple
2010	67	—	—
2011	81	—	3
2012	51	27	6
2013	45	44	7
2014	37	97	5
2015	61	97	11
2016	80	153	16

Las características básicas del SIM están disponibles en:

<http://www.aragon.es/vigilanciaepidemiologica>. En el apartado Sistemas de Información / Sistema de Información Microbiológica.

- Informe actualizado de **vigilancia epidemiológica de las infecciones de transmisión sexual en España, 1995-2015** del Centro Nacional de Epidemiología.

<http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/Vigilancia ITS 1995 2015.pdf>

- OMS: http://www.who.int/topics/sexually_transmitted_infections/es/

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

-Comunidad Valenciana: se ha detectado un brote de **legionelosis** en un hotel de Peñíscola (Castellón). Se han notificado 5 casos confirmados, con inicio de síntomas entre el 14 de marzo y el 1 de junio de 2017, entre los que se incluye un fallecimiento (una mujer de 70 años de nacionalidad austríaca). Desde 2005 no se había presentado ningún caso asociado a este establecimiento. Por parte de las autoridades sanitarias de la Comunidad Valenciana se han tomado las medidas oportunas, entre las que se encuentran la inspección, limpieza y desinfección de las instalaciones.

-España: desde el anterior informe del 26/05/2017, no se han notificado nuevos focos de **influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) H5N8**. Desde el 2 de junio de 2017 se retiraron las medidas restrictivas para movimientos hacia terceros países. España ha recuperado ante la OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal) su estatus de país libre de influenza aviar de declaración obligatoria.

-España: desde la última actualización de 16/05/2017, se han notificado 8 nuevos casos de **infección por virus Zika**. En total, se han notificado 20 casos en 2017, 13 de los cuales han sido confirmados: 6 en la Comunidad de Madrid, 3 en Cataluña, 1 en Cantabria, 1 en Aragón, 1 en Extremadura y 1 en Galicia. Todos son casos importados, excepto uno que es un caso de Zika congénito cuya madre había viajado a una zona de transmisión activa durante el embarazo. Desde 2015 se han notificado un total de 439 casos (325 confirmados y 114 probables).

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

-China: desde la última actualización (ver informe del 26/05/2017), se han notificado 26 casos nuevos de **gripe A (H7N9)**. Los casos fueron mayoritariamente varones, con edades entre 30 y 84 años y se registraron en las provincias de Anhui (1), Beijing (2), Chongqing (1), Hebei (7), Hunan (1), Jiangsu (2), Shaanxi (1), Shanxi (2), Shandong (3), Sichuan (4) y Zhejiang (2). En 24 casos se identificaron antecedentes de contacto con aves de corral previo al inicio de síntomas. Desde la primera detección del virus en abril de 2013, se han notificado a la OMS 1.512 casos de gripe A (H7N9). En la presente temporada se han registrado 714 casos.

Circular de la Dirección General de Salud Pública 4/2017

Medidas a adoptar ante brote de sarampión en Rumanía. Ante la situación epidémica de sarampión en Rumanía y los brotes secundarios que se están produciendo en otros países europeos, incluido España (ver Boletín Epidemiológico anterior), la DGSP del Gobierno de Aragón ha emitido una circular sobre medidas a adoptar para prevenir la importación de casos y la transmisión local, incluyendo el adelanto de la segunda dosis de vacuna triple vírica en la población de origen rumano. Enlace a la Circular en: www.aragon.es/vacunas