

## Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón

Información de Salud Pública para profesionales sanitarios. ISSN 1988-8406 Semana 07/2019 (11/02/2019 al 17/02/2019)

#### A DESTACAR

# Tema de Salud Pública Infección por Chlamydia trachomatis

| Tabla de no                       | úmero de | e caso   | s. Sem   | Gráfico. Índice de alerta cuatrisemanal<br>Semanas 03/2019-06/2019 |                                   |   |  |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|--|-----------------------------------|---|--|
| EDO                               | Huesca   | Teruel   | Zaragoza | Aragón   | Acumulados<br>en el año<br>actual | Acumulados<br>esperados<br>(Mediana de los<br>últimos 5 años) | Declaración numérica.  Cuatrisemana que termina la semana: 06 / 2019 Indice de Alerta cuatrisemanal. Valor normal : 1 (eje central)  = Indice de Alerta superior a 1. Más casos de los esperados  = Exceso de Indice de Alerta sobre el intervalo de confianza |
| DE ALTA Y MEDIA INCIDENC          | IA       |          |          |  |                                   |   |  |
| Gripe                             | 507      | 322      | 2.076    | 2.905  | 12.236                            | 20.872  | Gripe  |
| lepatitis A                       | 0        | 1        | 0        | 1  | 1                                 | 3   | Hepatitis A  |
| lepatitis B                       | 0        | 0        | 0        | 0  | 14                                | 11  | Hepatitis B  |
| lepatitis, Otras                  | 1        | 1        | 3        | 5  | 16                                | 7   | Hepatitis, Otras   |
| Hidatidosis                       | 0        | 0        | 0        | 0  | 1                                 | 4   | Hidatidosis  |
| nfección Gonocócica               | 0        | 0        | 1        | 1  | 23                                | 12  | Infeccion Gonococica   |
| _egionelosis                      | 1        | 0        | 0        | 1  | 4                                 | 4   | Legionelosis   |
| Meningitis, Otras                 | 0        | 0        | 0        | 0  | 7                                 | 11  | Meningitis, Otras  |
| Otras Tuberculosis                | 0        | 0        | 1        | 1  | 4                                 | 6   | Otras Tuberculosis   |
| Otros Procesos Diarreicos         | 178      | 145      | 1.144    | 1.467  | 8.705                             | 9.257   | Otros Pro Diarreicos   |
| Paludismo                         | 0        | 0        | 0        | 107  | 5.700                             | 2   | Paludismo  |
| Parotiditis                       | 0        | 1        | 9        | 10   | 38                                | 36  | Parotiditis  |
| Sifilis                           | 0        | <u> </u> | 1        | 10   | 11                                | 15  | Sifilis  |
| Tosferina                         | 0        | 0        | 1<br>0   |  | 11                                | 5   | Tos ferina   |
| oxiinfección Alimentaria          | 1        | 4        | 2        | 0  | 51                                | 61  | Toxiinfeccion Alimentaria  |
| uberculosis                       | 1        | 4        | 4        | 0  | 14                                | 01  | Tuberculosis   |
| /aricela                          | 1        | U        | 37       | - 2  |                                   | 661   | Varicela   |
| variceia<br>Entre las enfermedade | 20       |          |          | 61   | 320                               |   | Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15  |

#### Información epidemiológica relevante

- Brote de **toxiinfección alimentaria** con ocho afectados en una planta de hospitalización de un centro hospitalario de Zaragoza. La investigación y la adopción de medidas de control se han realizado a través del servicio de Medicina Preventiva del propio hospital. Todas las muestras biológicas de pacientes y alimentarias han resultado, hasta ahora, negativas.

#### Actualización

 Respecto al brote de rubeola en Zuera, desde el Boletín anterior no se han notificado nuevos casos. El brote sigue abierto, por lo que, ante pacientes con fiebre y exantema, se debe sospechar la enfermedad y notificar de urgencia a Salud Pública (ver pie de página).

#### Artículo recomendado

Pérez-Pérez A, Guimbao Bescós J, Cebollada Gracia AD, Malo Aznar C, Martínez Cuenca S, Aznar Brieba A, Lázaro Belanche MA, Sanz Lacambra I, Compés Dea C. <u>Brotes epidémicos de triquinosis ocurridos en Aragón durante el periodo 1998 – 2017</u>. Rev Esp Salud Publica. 2019; 93: 15 de febrero e201902005. Se describen los 7 brotes de triquinosis ocurridos en Aragón en los últimos veinte años y se propone reforzar la educación sanitaria para que no haya productos de riesgo (carnes y embutidos de jabalí y cerdo particularmente) que eludan el control veterinario oficial. <u>Acceso al artículo completo</u>

#### Temas de Salud Pública

#### Infección por Chlamydia trachomatis

Es una infección de transmisión sexual (ITS) que se manifiesta fundamentalmente como uretritis en hombres y cervicitis en mujeres. También se han descrito proctitis, infecciones faríngeas y conjuntivitis. Hasta el 90% de las infecciones son asintomáticas en mujeres, lo que dificulta la detección de los casos y favorece su transmisibilidad. La importancia de la clamidiasis deriva de la posibilidad de producir complicaciones o secuelas, especialmente en la mujer (enfermedad pélvica inflamatoria, endometritis, salpingitis, esterilidad, embarazo ectópico), pero también en el hombre (epididimitis y esterilidad). La infección por *Chlamydia trachomatis* aumenta el riesgo de contraer la infección por VIH y otras ITS.

Gráfico 1. Casos de clamidiasis en Aragón

250

200

199

150

97

97

97

2010

2011

2012

2013

2014

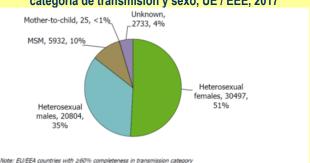
2015

2016

2017

2018

Gráfico 2. Distribución de las infecciones por clamidia por categoría de transmisión y sexo, UE / EEE, 2017



Fuente: ECDC Annual Epidemiological Report for 2017 Chlamydia infection

Fuente: Sistema de Información Microbiológica de Aragón

En el gráfico 1 se observa un aumento progresivo de casos, probablemente debido, por un lado, a la mejora en las técnicas diagnósticas y por otro, a la consolidación en 2018 del Sistema de Información Microbiológica con la incorporación de todos los laboratorios de microbiología públicos. El 52,5% de los casos fueron hombres. La mayoría se produjeron en adultos jóvenes (25 a 34 años). En Europa, las tasas de notificación fueron más altas en las mujeres adultas jóvenes y en heterosexuales, gráfico 2.

Mejorar los sistemas de información epidemiológica es básico para orientar las estrategias de prevención y control. Estas intervenciones deben basarse en la educación sanitaria y promoción del sexo seguro, la detección de las infecciones asintomáticas, el diagnóstico y tratamiento precoz y el tratamiento y consejo de las parejas de pacientes con ITS.

- Enlace al informe de ITS del Centro Nacional de Epidemiología
- Enlace del ECDC al informe anual 2017 de infección por clamidia

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

- Arabia Saudí: las autoridades sanitarias del país han notificado 60 casos confirmados de MERS-CoV entre el 1 de enero y el 12 de febrero de 2019, de los cuales 45 se han registrado desde el 1 de febrero de 2019. De los últimos casos, 36 se localizan en la ciudad de Wadi Aldawasir en la región de Riyadh. También se han registrado casos en las provincias de Makkah (2 casos), Al Qaṣīm (3 casos), 'Asīr (1 caso), Al Jawf (1 caso) y Najran (1 caso), lo que representan una amplia dispersión geográfica de la enfermedad. A nivel global, entre 2012 y hasta el 31 de enero de 2019 se han confirmado 2.298 casos con 811 muertes relacionadas en el mundo, la mayoría de ellos localizados en Arabia Saudí.

#### Actualización

- República Democrática de Congo (RDC): desde la última actualización se han notificado 23 nuevos casos confirmados de Enfermedad por Virus de Ébola. Desde el inicio del brote se han notificado 973 casos (773 confirmados, 65 probables y 135 sospechosos) incluyendo 534 defunciones (letalidad: 54,9%). Continúa la campaña de vacunación en anillo en las áreas afectadas. Desde el 8 de agosto de 2018 hasta la fecha se han vacunado 80.491 personas.

#### Noticia recomendada (Fuente: O.M.S.-Europa)

### Sarampión en Europa: cifras récord de casos e inmunizaciones

En la Región Europea de la Organización Mundial de la Salud, se han vacunado en 2018 más niños que nunca. Sin embargo, lagunas en las coberturas vacunales que se vienen arrastrando tiempo atrás, han llevado a que ese mismo año se haya notificado el número de casos mayor de la última década. La OMS urge a focalizar esfuerzos en las áreas y grupos de población donde persisten proporciones altas de no vacunados.

