

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

PÓSTER SIN DEFENSA

Minimizar
mejorar
Avanzar

Fiebre en el medio rural, no todo es fiebre Q

Autores: Chica Martínez S ; López Fernández L; Viguera Elías D; Martínez Mengual L; Toledo Gotor C; Ruiz del Prado MY.

Hospital San Pedro, Logroño.

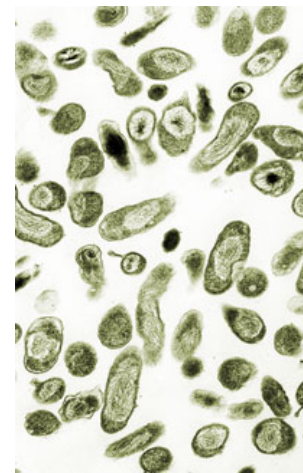
INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS:

La fiebre Q es una enfermedad (aguda o crónica) que está causada por un bacilo (*Rickettsia Coxiella burnetii*). Periodo de incubación de entre 2-3 semanas y la transmisión se produce habitualmente por la inhalación de aerosoles infectados (a través de contacto estrecho con animales de granja o sus productos). Es rara la transmisión persona-persona.

La enfermedad aguda produce fiebre, cefalea, malestar general y neumonía intersticial, que aparecen de forma súbita a diferencia de la clínica de la enfermedad crónica que depende del órgano afectado (corazón, hígado, hueso...).

El diagnóstico se confirma con serología/PCR; y el tratamiento con doxiciclina o cloranfenicol. La tasa de mortalidad es de aproximadamente 1% en pacientes no tratados.

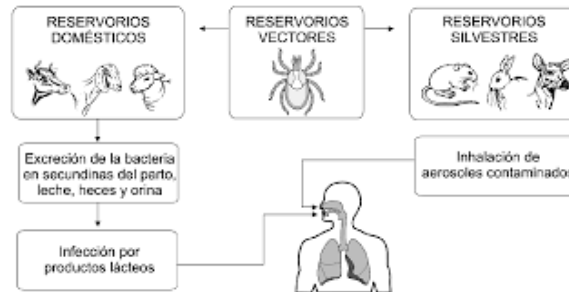
A continuación vamos a exponer 3 casos clínicos con clínica que podría ser compatible con fiebre Q.



RESUMEN DEL CASO:

-1º caso: niño de 3 años que acude al servicio de Urgencias por fiebre de 8 horas de evolución de hasta 38°C. Acude para descartar fiebre Q ante padres con diagnóstico reciente del mismo y en tratamiento con doxiciclina. Se realizó analítica de sangre y radiografía de tórax (siendo normales) y se recogieron muestras para serologías que resultaron positivas para *Coxiella burnetii*. Tras 2 días de tratamiento, afebril y asintomática.

-2º y 3º caso: dos niños de 4-5 años que acuden al servicio de Urgencias por fiebre de entre 8-24 horas de hasta 39°C, deposiciones líquidas y malestar. Refieren que hacía 1-2 meses habían estado en casa rural donde se declararon casos de fiebre Q. Se realizaron las mismas pruebas que al 1º caso, siendo todas negativas.



COMENTARIOS

Los casos de fiebre Q suelen estar en relación con el ganado con los que algunas personas pueden estar en contacto (medio rural).

Es difícil diagnosticar fiebre Q únicamente por la clínica, ya que los síntomas asemejan a la gripe.

El tratamiento habitualmente requiere 2-3 semanas, salvo en el caso de fiebre Q crónica que requiere un tratamiento de meses o de por vida.

Como prevención, hay una vacuna que se administra en algunos países a personas en riesgo, por ejemplo, granjeros.

En relación a estos casos, decir que la fiebre Q es un diagnóstico que puede crear alarma social. En estos casos, solo 1 de los 3 pacientes que consultaron estaba infectado por la misma. Por tanto es importante informar adecuadamente e intentar evitar crear alarma social ya que no suele haber transmisión persona-persona.