

Fiebre Q

Agente causal o patógeno: Filo Proteobacteria. Orden Rickettsiales. *Coxiella burneti*

Vector: Garrapata. Más de 40 especies pertenecientes a la familia Ixodidae y géneros *Amblyomma*, *Ixodes*, *Dermacentor*, *Haemaphysalis*, *Rhipicephalus* o *Hyalomma*. Los reservorios son animales silvestres como canguros o roedores, y animales domésticos como vacas, cabras y ovejas a las que afecta de manera leve o inaparente¹. La enfermedad también puede ser transmitida al hombre por inhalación.

Distribución: Localización mundial, aunque son diagnosticados pocos casos (por ejemplo, entre 100-200 en Gran Bretaña e Irlanda).

Descripción: El patógeno fue descubierto por Harold Cox y Frank MacFarlane Burnet en el año 1937. Se trata de una afección leve que cura espontáneamente. Se localiza en el tracto pulmonar y puede transmitirse también por vía respiratoria o digestiva a partir de los productos de desechos animales. El periodo de incubación dura unas dos semanas, produciéndose síndrome febril de mayor o menor importancia y en ocasiones una infección crónica, produciendo endocarditis y hepatitis crónica.

Tratamiento: Tetraciclinas, Cloranfenicol. En casos de endocarditis crónica, es apropiado tratar con tetraciclinas y rifampicina, considerándose la conveniencia de reemplazar la válvula afectada.

¹ Se producen casos por inhalación de aerosoles contaminantes, que se engendran en el parto de animales enfermos y por inhalación de polvos, pieles, etc. contaminadas, así como por ingestión de leche.