

# Reportaje

## FIEBRE Q

### ¿UNA REALIDAD O UNA AMENAZA EMERGENTE?

Últimamente hay una enfermedad que suena y que cobra fuerza en el mundo del ovino, tanto entre veterinarios como ganaderos: la Fiebre Q. Pero ¿Es tan nueva como creemos o lleva entre nosotros mucho tiempo y era una gran desconocida?

La fiebre Q es una enfermedad que se describió por primera vez en 1935 en Australia, y que surgió con un cuadro febril entre los empleados de un matadero; por eso también se le llamó como fiebre de los mataderos. Posteriormente se rebautizó con el nombre de Fiebre Q, del inglés query (interrogación, duda, pregunta), debido a la incertidumbre que generaba su origen.

#### ¿Qué causa la enfermedad? ¿Qué características tiene?

La fiebre Q es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria llamada *Coxiella burnetii*. Esta bacteria tiene dos formas en la naturaleza; una muy resistente al medio exterior y fácil de aerosolizar y otra intracelular, mucho más sensible y fácil de destruir. La primera es muy resistente al calor, la desecación y la mayoría de los desinfectantes. Sin embargo es sensible a sustancias como el hipoclorito sódico (lejía), etc.

Es una enfermedad de distribución mundial y es zoonótica, es decir se transmite de animales al hombre. Afecta a mamíferos, aves, reptiles y artrópodos (especialmente garrapatas).

La principal fuente de contagio para el ser humano viene por la inhalación de aerosoles con la bacteria, procedentes de placentas tras el parto de animales infectados, canales y vísceras de animales sacrificados, materiales contaminados como estiércol, paja e incluso lana o ropa. Aunque el ganado ovino, caprino o vacuno suele ser la principal fuente de contagio, también se puede dar por contacto con perros, gatos, conejos y palomas.

Además de las consecuencias para la salud pública (la enfermedad en humanos cursa de forma muy variable, desde casos

agudos, con fiebre, debilidad, dolores de cabeza,... hasta infecciones crónicas fatales, aunque en el 60% de los casos es asintomática), la fiebre Q en ruminantes causa importantes pérdidas económicas, cursando con pocos síntomas clínicos pero causando alteraciones de la fertilidad (abortos, muertes prenatales,...).

#### ¿Cómo se transmite? ¿Cuál es su incidencia?

*C. burnetii* es una bacteria de amplia distribución en la naturaleza; sus reservorios son gran variedad de animales domésticos y salvajes, así como las garrapatas, donde vive con facilidad y su virulencia aumenta a medida que pasa de una garrapata a otra.

Una garrapata que contenga *C. burnetii* disemina la bacteria a través de sus heces, las cuales pueden infectar a otros animales bien por vía aerógena, bien por contacto con heridas cutáneas.

Los animales infectados, durante la fase aguda de la enfermedad, eliminan los gérmenes por orina, heces, secreciones genitales, leche y exudados nasales, los cuales son inhalados por vía respiratoria por otros animales. El momento crítico de transmisión de la enfermedad es durante el parto o el aborto, ya que la concentración de patógenos es mayor en todas las secreciones, placenta y otros fluidos producidos durante esta etapa; convirtiéndose en la principal vía de contagio de la enfermedad tanto para animales como para el hombre. También está descrito el contagio al hombre por ingestión de leche cruda, o por contacto con heridas de material contaminado, pero es menos habitual.

Por este motivo, la enfermedad en seres humanos se considera enfermedad ocupacional entre ganaderos, trabajadores de mataderos, veterinarios o empleados que manipulan cuero, lana, leche cruda, cazadores, etc.

En cuanto a la incidencia de la enfermedad, es difícil de estimar, ya que no es una enfermedad de declaración obligatoria, con lo que en muchos casos no se diagnostica o no se comunica.

**Innovando para mejorar tu rentabilidad**

**Melovine®**

**PROSYL®**

**NOVEDAD**  
¡Única Prostaglandina registrada en ovino!

**Ceva**

**Consulta con tu técnico**

**Ceva Salud Animal S.A. - www.ceva.es - ceva.salud-animal@ceva.com Carabela La Niña, 12 - 08017 Barcelona - Tel.: 902 36 72 18 - Fax: 902 19 72 41**

**ESMORFART 30 mg** Esporinas vaginales. **Composición por esporina:** Acetato de Rugestona 0,030 g. **Indicaciones de uso:** Inducción y sincronización del celo en ovejas en anestio fisiológico. Sincronización del celo en ovejas y cordones en estado reproductivo. **Contraindicaciones:** Animales que hayan mostrado hipersensibilidad a la Rugestona. No administrar a ovejas que presenten flujo vaginal, que acaban de abortar o que están enfermas. **Advertencias especiales:** Los ovejeros deben estar especialmente cuidadosos y en buenas condiciones físicas. Si se utilizan en preparto, estas han de tener al menos 7 meses de edad y pesar como mínimo el 70 % de su futuro peso de adiestra. Cuando la aplicación de las esporinas en cordones sea difícil (femenos especialmente resistentes, mastomastocosis), no se deberá forzar la introducción del aplicador, sino que se realizará un masaje a se procederá, en caso necesario, a la rotura manual del frenar. El acetato de Rugestona no constituye un medio terapéutico para el tratamiento de la infertilidad. Las esporinas deben emplearse justo en el momento de la apertura del útero. Los operadores deben llevar guantes protectores cuando manejen las esporinas. Las esporinas una vez utilizadas, deben ser destruidas de forma segura por ejemplo incineración. **Tiempo de espera:** Carne: 1 día después de la retirada de la esporina. Leche: cero días. La leche se considera segura para el consumo humano durante los 14 días de tratamiento. **Título:** Ceva Salud Animal - Carabela La Niña, 12 - 08017 Barcelona. **Reg. nº:** 1134 ESP. **MELOVINE.** Compromiso para implantación. **Composición por implante:** Meloxicam 10,000 mg. **Indicaciones de uso:** Ovejas y cordones sexualmente maduros. Aumentar la fertilidad de los animales y adelantar en algunos días y según las razas y los sistemas de producción la fecha de los partos. Calibrar sexualmente maduras. Mejora de la fertilidad y la fecundidad de las corderas en periodo de anestio estacional. **Contraindicaciones:** Ninguna. **Advertencias especiales:** MELOVINE no es un método de sincronización del celo. Únicamente se pueden tratar con MELOVINE las hembras sexualmente maduras. Los índices reproductivos obtenidos en hembras tratadas con MELOVINE, para avanzar la estación sexual, no son superiores a los obtenidos en estación de reproducción natural. MELOVINE no es una solución de los problemas de reproducción que aparecen asociados a procesos patológicos (abortos, mastitis, malas condiciones sanitarias, desequilibrios alimenticios o cualquier otra causa por lo tanto, se desaconseja utilizar MELOVINE en las hembras que presenten dichos trastornos. En corderas, aplicar a hembras que por lo menos hayan tenido un parto y hayan transcurrido 3 meses desde el parto. **Precauciones especiales para su uso en animales:** El medicamento es irritante. Manejar con cuidado a lo largo de las perforaciones para evitar caídas una de las partes del biberón cuando se necesitan. Evitar el deterioro de los implantes. Para la implantación, utilizar únicamente agua en buen estado. Respetar las condiciones usuales de higiene durante la implantación. **Reacciones adversas:** Ninguna. **Tiempo de espera:** Carne y leche: cero días. **Título:** Ceva Salud Animal - 12 Carabela La Niña - 08017 Barcelona, Francia. **Reg. nº:** 1274 ESP. **PROSYL.** Solución inyectable. **Composición por ml:** Prostaglandina F2α 5 mg. **Especies de destino:** Vacas, Corderas, Ovejas, Vacas, Ovejas. **Indicaciones de uso:** Ovejas: Inducción o sincronización del celo. **Contraindicaciones:** No se debe administrar a animales con alteraciones digestivas, respiratorias o circulatorias. No usar simultáneamente antiflogísticos no esteroideos pues suprimen la acción y eficacia de la PGF2α. No administrar por vía intravenosa. **Advertencias especiales:** Inyectar de forma aséptica, dando el alto riesgo de contaminación bacteriana en el punto de inyección. **Reacciones adversas:** A veces, sobre todo en yeguas, una elevación transitoria de la temperatura corporal, náuseas, taquicardia, sudoración y salivación pueden presentarse. Estas signos pueden aparecer a los 15 minutos de la inyección y resiste sin intervención alguna ni consecuencias como máximo al cabo de una hora. **Tiempo de espera:** Carne: 2 días. Leche: 1 día. **Representante del Título:** Ceva Salud Animal - Carabela La Niña, 12 - 08017 Barcelona. **Reg. nº:** 1059 ESP.

