

Pleuroneumonía Contagiosa Bovina

¿Qué es la CBPP y quién la produce?

La pleuroneumonía contagiosa bovina (CBPP) es una enfermedad respiratoria que se propaga fácilmente. Es producida por la bacteria *Mycoplasma mycoides mycoides* (mi-COplas- MA mi-COI-des); un organismo con similitudes a *Mycoplasma bovis*, ésta última asociada con la mastitis y la pasteurolosis neumónica (fiebre del embarque) de los bovinos, pero no son iguales. La pleuroneumonía contagiosa bovina sigue siendo un problema en África, produciendo índices de mortalidad de hasta un 80%. Han ocurrido brotes ocasionales en el Medio Oriente Asia y en partes de Europa. La enfermedad ha sido erradicada del hemisferio occidental.

¿Qué animales pueden contraer la CBPP?

Afecta principalmente los bovinos; los animales más jóvenes (menores de 3 años) son los más susceptibles. Los bisontes, búfalos de agua, y los yaks también se pueden infectar.

¿Cómo pueden adquirir la CBPP mis animales?

Los animales son expuestos a través de **aerosoles**, que diseminan los que están infectados cuando tosen. Una vez inhalada la bacteria infecta los pulmones del animal. Otra vía es el **contacto directo** con saliva, orina o tejidos, y fluidos reproductivos de animales enfermos. La vaca también puede transmitir la infección al ternero antes de nacer.

¿Cómo afecta la CBPP a mis animales?

El desarrollo de la enfermedad es relativamente lento. Después que los bovinos han sido expuestos a las bacterias, los síntomas de la enfermedad pueden aparecer entre 1 a 3 meses más tarde e incluyen fiebre y letargia. Los animales afectados presentarán signos respiratorios tales como tos, respiración laboriosa, cuello extendido, y patas delanteras abiertas, pérdida del apetito, y condición corporal y disminución de la producción de leche. Los animales con la forma crónica de la infección tienen menos marcados los signos de neumonía, pero pueden toser durante el ejercicio. Los terneros pueden presentar con mayor frecuencia signos de artritis y cojera, más que afecciones



La CBPP

es una enfermedad bacteriana contagiosa de los bovinos que produce una afección respiratoria grave.

Fotografía: cortesía de la FAO at www.fao.org

respiratorias. Algunos animales infectados pueden recuperarse, aparentemente, pero continúan siendo portadores de la bacteria con algunos o ningún signo de la enfermedad; estos portadores sirven como fuente de infección a otros bovinos.

¿Puedo contraer la CBPP?

No. No afecta a humanos.

¿Con quién debo contactarme si sospecho de CBPP?

Consulte al médico veterinario de inmediato.

La CBPP no se encuentra en los EE. UU. por lo que si se sospecha de la enfermedad requiere de atención inmediata.

¿Cómo puedo proteger a mis animales para que no adquieran la CBPP?

La CBPP es considerada una enfermedad exótica desde 1892 no se presenta en Estados Unidos. La mejor forma de prevenirla es la detección precoz. Controle sus animales permanentemente por si aparece algún signo clínico, en especial afección respiratoria grave o cojera en los más jóvenes. Animales nuevos o que regresan deberían ser aislados por unas semanas antes de juntarlos con el resto. El tratamiento con antibióticos no es efectivo. *Mycoplasma mycoides* no sobrevive en el ambiente por mucho tiempo y se inactiva con desinfectantes comunes. El equipamiento y los lugares donde se juntan los

Pleuroneumonía Contagiosa Bovina

animales deberían ser limpiados y desinfectados minuciosamente para evitar que se propague la enfermedad.

Para mayor información:

CFSPH Technical Fact Sheets.
Contagious Bovine
Pleuropneumonia (Fichas técnicas del CFSPH.
Pleuroneumonía contagiosa bovina) en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>

USDA APHIS factsheet.
Contagious Bovine
Pleuropneumonia. (Ficha técnica de APHIS USDA.
Pleuroneumonía contagiosa bovina) http://www.aphis.usda.gov/lpa/pubs/fsheet_faq_notice/fs_ahpleuropneumonia.html