

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Tema: Colibacilosis

Docente: Sergio Chong Velázquez

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

El origen de esta patología está en la Escherichia coli que es un germen en forma de bastón que mide de 0.7 a 7 micras de ancho por 2 a 3 micras de largo, Gram negativo, con cápsula y flagelos, pero no esporas, aerobio y anaerobio facultativo.



En los animales jóvenes, produce cuadro entérico agudo, caracterizado por fiebre, diarrea blanca amarillenta de aspecto mucoso, aunque puede llegar a diarrea hemorrágica, deshidratación, pérdida rápida de peso y muerte. En pocos animales la infección se hace subaguda o crónica afectando al desarrollo del animal y presentándose poliartritis. En estos animales, la E. Coli contribuye a producir el síndrome de la septicemia de los recién nacidos.

Signos clínicos

Diagnostico

Esto sería un diagnóstico epidemiológico o epizootiológico. Serológicamente puede identificarse tanto al germen como las diversas cepas, pero no es un diagnóstico práctico para la enfermedad por su rápida evolución.



Limpiar los locales eliminando materias fecales y desinfectándolos, sobre todo cuando se vayan a introducir animales jóvenes.

Combatir moscas, ratas, pájaros, cucarachas y otras plagas.

Revisar el agua de bebida, si está contaminada aplicar un desinfectante eficaz.

Profilaxis

Referencias

✓ [Colibacilosis Bovina - Enfermedades de los bovinos \(zoovetespasion.com\)](http://zoovetespasion.com)

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=dab0f2e809f3c960JmltdHM9MTcwNzA5MTIwMCZpZ3VpZD0zYzJmY2YxOS04Y2U3LTYxMTUtMzhmZC1kYzViOGQ5ZTYwZjcmaW5zaWQ9NTIxMA&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=3c2fcf19-8ce7-6115-38fd-dc5b8d9e60f7&psq=colibacilosis+en+borregos+tratamiento&u=a1aHR0cHM6Ly9mbXZ6LnVuYW0ubXgvZm12ei9jaWVuY2lhdmV0L3JldmIzdGFzL0NWdm9sMS9DVjF2MWMwMS5wZGY&ntb=1>