



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez

Nombre del tema Enfermedades

Parcial 2

Nombre de la materia Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos

Nombre del profesor José Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura MVZ

Cuatrimestre 5

ENFERMEDADES

Vibrosis genital

Enfermedad venérea, producido por *CAMPYLOBACTER* y ocasiona infertilidad en el ganado bovino.

Se transmite a través de la copula.

Se diagnostica por cultivos y citología vaginal.

Se previene a través de la limpieza y se controla con antimicrobianos.

Edema maligno

Enfermedad infecciosa bacteriana, producido por *CLOSTRIDIUM SEPTICUM*, no contagiosa.

Es una inflamación edematosa en la herida, a la hora del corte suele salir liquido sanquinoelente.

Signos como fiebre alta, diarrea maloliente, necrosis y edema.

Se trata con la polivalente bovina.

Carbón asintomático

Enfermedad infecciosa bacteriana, producido por *CLOSTRIDIUM CHAUVOEI*.

La toxina de la bacteria ataca al tejido, afecta la masa muscular produciendo infecciones, gangrena y muerte.

Signos como úlceras, costras, diarrea, fiebre, sangre, tos.

Se previene con la vacunación cada 6 meses.

Hepatitis necrótica

Enfermedad infecciosa hiperaguda, producido por *CLOSTRIDIUM NOVYI* tipo B. Asociado a la invasión de fasiolas inmaduras.

Ocasiona necrosis en el hígado, petequias, congestiones venosas y lesiones parasitarias.

Se trata con penicilinas, pero no hay como tal un tratamiento.

Se previene con la desparasitación y evitar aguas de arroyos.

Clostridium perfringes

Causado por *CLOSTRIDIUM PERFRINGES* en el intestino, se da en animales de -6 meses por el estrés y mala alimentación.

Se previene con la vacunación, se observa en la necropsia y análisis de laboratorios.

Se trata con antiinflamatorios no esteroideos y antibióticos.

Sus signos son agitación, caminar en círculos, diarrea, cólicos, convulsiones.

Tétanos bovino

Enfermedad causada por *CLOSTRIDIUM TETANI*, es grave y dolorosa, aparecen convulsiones, parálisis musculares.

Produce la muerte por agotamiento, fallo respiratorio o colapso circulatorio.

Sus signos son temperatura alta, apatía, contracción muscular y timpanismo.

Se previene con vacunas anuales y se puede tratar con penicilinas.

Bibliografía

Toda la información fue recopilada de los apuntes tomados en clases de la materia.