



UDS



MAESTRA

ALUMNO

FECHA

ANA

ANGEL

**COMITAN DE
DOMÍNGUEZ**

GABRIELA

DIEGO

02 DE DICIEMBRE

VILLAFUERTE

RODRIGUEZ

2022



SISTEMA DIGESTIVO



ACIDOSIS LACTICA

FACTORES CORRESPONDIENTES

SIGNOS CLÍNICOS

EMPACHO, IMPACTACIÓN AGUDA, INTOXICACIÓN POR GRANOS. LA ACIDOSIS ES UN TRASTORNO METABÓLICO DEL RUMEN, QUE SE PRESENTA GENERALMENTE COMO FORMA DE INDIGESTIÓN, ASOCIADA A LA INGESTIÓN DE DIETAS CON ALTO CONTENIDO DE GRANOS.

LAS CONDICIONES CRÍTICAS DE ACIDOSIS RUMINAL, PUEDEN SER OBSERVADAS AL INICIO DE LA ENGORDA, DEBIDAS A LOS CAMBIOS BRUSCOS EN LA RELACIÓN FORRAJE-CONCENTRADO, EN LAS VARIACIONES DE FRECUENCIA Y NIVEL DE ALIMENTACIÓN, EN LAS FASES DE GRADUACIÓN DE DIETAS ALTAS EN CONCENTRADOS Y PERÍODOS LARGOS DE FINALIZACIÓN DE LOS ANIMALES EN LOS CORRALES DE ENGORDA.

EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS LA HISTORIA CLÍNICA ESTA RELACIONADA CON LA INGESTIÓN DE DIETAS ALTAS EN ENERGÍA Y CAMBIOS DRÁSTICOS DE LA ALIMENTACIÓN, COMO LOS QUE SE DAN A ANIMALES EN PASTOREO A RACIONES DE ENGORDA



SISTEMA DIGESTIVO



DIAGNOSTICO

TRATAMIENTO

PREVENCIÓN Y CONTROL

EL DIAGNÓSTICO MEDIANTE LAS DIFERENTES PRUEBAS DE LABORATORIO ESTA ENCAMINADO A CONFIRMAR LA ACIDOSIS LÁCTICA RUMINAL Y LOS EFECTOS METABÓLICOS QUE INDUCE EN EL ORGANISMO, PARA LO CUAL TOMAN MUESTRAS DE LÍQUIDO RUMINAL, SANGRE SUERO Y ORINA DE SER POSIBLE.

EN LOS CASOS AGUDOS DE ACIDOSIS SE EFECTUARA UNA INFUSIÓN INTRARUMINAL CON BICARBONATO DE SODIO 25- 75 G: EN SOLUCIÓN ACUOSA PARA NEUTRALIZAR LA ACIDEZ, OTRAS SUBSTANCIAS COMO EL SULFATO DE MAGNESIO, HIDRÓXIDO DE AMONIO Y EL CARBONATO DE CALCIO, TAMBIÉN SON ÚTILES, A UNA DOSIS DE 1 G/KG ADMINISTRADOS POR LA MISMA VÍA.

EN LOS CASOS DONDE LOS ANIMALES SEAN SOMETIDOS A DIETAS CON ALTO CONTENIDO ENERGÉTICO, SE PROCEDERÁ A EFECTUAR ADAPTACIÓN DEL RUMEN, MEDIANTE CAMBIOS GRADUALES DE LA DIETA PROCURANDO AUMENTAR APROXIMADAMENTE UN 10% DE LA ENERGÍA NETA POR CAMBIO.