



NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

NOMBRE DEL MAESTRO: RAÚL DE JESUS CRUZ LÓPEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: Patología y técnicas quirúrgicas  
en BOVINOS

GRADOS Y GRUPO: 5A

LICENCIATURA: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

# BOVINOS

## ENFERMEDADES

### ANAPLASMOSIS

LA ANAPLASMOSIS BOVINA ES UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA CAUSADA POR LA BACTERIA ANAPLASMA MARGINALE, QUE AFECTA PRINCIPALMENTE A LOS BOVINOS. ESTA ENFERMEDAD SE CARACTERIZA POR ANEMIA HEMOLÍTICA, PÉRDIDA DE PRODUCCIÓN, ABORTOS Y, EN CASOS SEVEROS, PUEDE LLEVAR A LA MUERTE DEL ANIMAL. LA TRANSMISIÓN OCURRE PRINCIPALMENTE A TRAVÉS DE LA PICADURA DE GARRAPATAS Y PUEDE PRESENTARSE EN CLIMAS TROPICALES Y SUBTROPICALES. LOS SÍNTOMAS INCLUYEN FIEBRE, DEBILIDAD Y PALIDEZ DE LAS MUCOSAS. ES IMPORTANTE EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO OPORTUNO PARA CONTROLAR LA ENFERMEDAD Y MINIMIZAR LAS PÉRDIDAS ECONÓMICAS EN LA GANADERÍA.

### LEPTOSPIROSIS

LA LEPTOSPIROSIS BOVINA ES UNA ENFERMEDAD BACTERIANA CAUSADA POR LA BACTERIA LEPTOSPIRA SPP, QUE AFECTA A LOS BOVINOS Y PUEDE PROVOCAR SÍNTOMAS COMO ABORTOS, INFERTILIDAD, DISMINUCIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y CARNE, ASÍ COMO LA MUERTE DEL ANIMAL EN CASOS GRAVES. ESTA ENFERMEDAD SE MANIFIESTA CON NEFRITIS INTERSTICIAL, ANEMIA Y MASTITIS. ES IMPORTANTE IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MANEJO Y CONTROL PARA PREVENIR SU PROPAGACIÓN, ESPECIALMENTE EN ZONAS TROPICALES Y SUBTROPICALES DONDE ES ENDÉMICA. LA LEPTOSPIROSIS PUEDE SER TRATADA, PERO LA PREVENCIÓN ES CLAVE PARA PROTEGER LA SALUD DEL GANADO.



### NEUCLASION

HOY

ENUCLEACIÓN DEL OJO BOVINO

LA ENUCLEACIÓN DEL OJO BOVINO ES UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO QUE CONSISTE EN LA EXTRACCIÓN DEL GLOBO OCULAR Y PARTE DEL NERVIÓ ÓPTICO, DEJANDO TEJIDOS COMO MÚSCULOS Y GRASA INTACTOS. ESTE PROCEDIMIENTO SE REALIZA POR DIVERSAS RAZONES, COMO NEOPLASIAS INTRAOCULARES, TRAUMATISMOS GRAVES, INFECCIONES SEVERAS COMO PANOFTALMIA O ENDOFTALMITIS, Y OTRAS PATOLOGÍAS QUE AFECTAN LA SALUD OCULAR DEL ANIMAL.

EXISTEN DOS TÉCNICAS PRINCIPALES PARA LLEVAR A CABO LA ENUCLEACIÓN:

- 1.SUBCONJUNTIVAL LATERAL: SE UTILIZA CUANDO LA ESTRUCTURA OCULAR ESTÁ DAÑADA O HAY UNA INFECCIÓN SEVERA.
- 2.EXENTERACIÓN TRANSPALPEBRAL: INDICADA EN CASOS DE NEOPLASIAS INTRAOCULARES, DONDE SE EXTRAEN MÚSCULOS Y TEJIDOS DE LA CAVIDAD ORBITARIA.

EL BIENESTAR DEL ANIMAL ES CRUCIAL DURANTE Y DESPUÉS DE LA CIRUGÍA, POR LO QUE SE APLICAN ANESTESIA ADECUADA Y CUIDADOS POSTOPERATORIOS PARA EVITAR COMPLICACIONES. ¿TE INTERESA SABER MÁS SOBRE LAS TÉCNICAS O LOS CUIDADOS ESPECÍFICOS?

1WWW.CONTEXTOGANADERO.COM

RUMINOTOMIA

LA RUMINOTOMÍA ES UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO REALIZADO EN RUMIANTES, COMO VACAS Y CABRAS, PARA ACCEDER AL RUMEN, QUE ES LA PRIMERA CÁMARA DEL ESTÓMAGO DE ESTOS ANIMALES. ESTE PROCEDIMIENTO SE UTILIZA CON FINES MÉDICOS O ZOOTÉCNICOS, COMO LA EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS INGERIDOS, EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS O LA EVALUACIÓN DE PROCESOS DIGESTIVOS.

EL PROCEDIMIENTO IMPLICA UNA INCISIÓN EN EL LADO IZQUIERDO DEL ABDOMEN DEL ANIMAL, GENERALMENTE EN LA FOSA DEL IJAR, PARA ACCEDER AL RUMEN.



### CASTRACION

