



**Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendon**

**Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo Diaz**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en bovinos**

**Grado: 5°**

**Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.**

# PATOLOGIAS EN BOVINOS

## ENCEFALOPATIA

La encefalopatía espongiforme bovina, es una enfermedad fatal que ataca principalmente al sistema nervioso central del ganado

Enfermedad infecciosa provocada por la ingestión de un agente infeccioso denominado PRION presente en alimentos

Las vacas manifiestan signos neurológicos inespecíficos tales como la dificultad para caminar, mirada fija, temblores musculares, no existe una cura para esta enfermedad

## MASTITIS

Es la inflamación de la glándula mamaria provocada por bacterias que penetran a partes internas de la ubre afectando los sitios donde se produce la leche

Mastitis subclínica es frecuente no altera la ubre y no se detecta a simple vista

Mastitis clínica la vaca no puede eliminar las bacterias y toxinas, como responde al combate, inflama la ubre, se ponen más enrojecidos, más grandes, calientes y duros

Lo causa la mala higiene por las prácticas incorrectas a la hora de ordeñar, falta de higiene en manos del ordeñador, establos, corrales y utensilios

## FIEBRE DE LECHE

Se presenta en las vacas de razas lecheras entre 5 y 10 años próximas al parto o días después de, por falta de calcio en la sangre

El contenido de calcio en la sangre es baja HIPOCALCEMIA

Tratamiento con sales de calcio inyectado

## SINDROME DE LA VACA ECHADA

Es un trastorno de complicación de vacas que han padecido fiebre de leche, el animal permanece echado por 4-6 horas en la misma posición es posible no se vuelva a parar por el daño en los músculos por falta de la circulación por lo que no se clasifica como una enfermedad no existe la etiología

El tratamiento es dependiendo lo que causo el animal, se le pueden brindar masajes con una pomada caliente

## RETENCION PLACENTARIA

La retención de pares es muy común entre las vacas productoras, después de las 12 horas se considera una retención

Principales factores predisponentes y desencadenantes, el calor, herencia genética, desnutrición en gestación, partos prematuros, partos demorados

Tratamiento con ayuda de antibióticos vía uterina y uso de hormonas para expulsar y despegar

## PROLAPSO VAGINAL Y DE UTERO

Se trata de la salida de la vagina o matriz por la vulva, esto ocurre con frecuencia en vacas maduras

Factores predisponentes, raza, falta de ejercicio, desnutrición, herencia

Si es detectado a las primeras 4 horas se puede tratar, se realiza la regresión con aplicar agua con azúcar para la disminución de tamaño