



**Mi Universidad**

## **Super nota**

*Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez*

*Nombre del tema Bovinos*

*Parcial 4*

*Nombre de la Materia Ginecología y obstetrica*

*Nombre del profesor Hugo Alexander Perez Lopez*

*Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 8*

# PROLAPSO UTERINO

EN BOVINOS

EL PROLAPSO UTERINO NO ES HEREDITARIO; SI OCURRIÓ UNA VEZ, SEGUIRÁ OCURRIENDO EN CADA PARTO.



## CAUSAS COMUNES

- +Partos distócicos o difíciles
- +Crías muy grandes
- +Múltiples partos
- +Desnutrición
- +Deficiencias de calcio

## TRATAMIENTO

- Se recomienda administrar una epidural para que la vaca pierda sensibilidad y no ésta no se forcé contra el médico veterinario.
- Limpiar el útero.
- Remover la placenta y, después lentamente, empujarla hacia adentro.
- Tener cuidado de no romperla.



## PREVENCIÓN

- +Cuidar su dieta
- +Evitar cruzar hembras con sementales muy grandes
- +Restringe el suministro de calcio antes del parto



Administrar oxitocina para ayudar a encoger el útero y dar seguimiento con antibióticos ya que el útero probablemente esté sucio. Esto evitará infecciones.

Entre las principales repercusiones que ocasiona el prolapso uterino está la presentación de metritis y disminución en la fertilidad.

# RETENCIÓN PLACENTARIA

## EN BOVINOS

### QUÉ ES

Se define como retención de las membranas fetales o retención placentaria en vacas a la falta de su expulsión dentro de las 12 a 24 horas después del parto. De forma normal, dicho proceso ocurre entre 3 y 8 horas posteriores.



### CAUSAS Y FACTORES DE RIESGO

- +Paresia uterina
- +Inducción del parto
- +Nacimiento tardío o prematuro
- +Aborto
- +Mortinatalidad
- +Obesidad
- +Parto múltiple
- +Distocia
- +Fetotomía
- +Cesárea
- +Hipocalcemia
- +Estrés

### SIGNOS CLÍNICOS

- +Fiebre
- +Pérdida del apetito
- +Debilidad y letargo
- +Pérdida de peso.
- +Disminución de la producción de leche
- +Depresión
- +Deshidratación
- +Olor fétido
- +Ausencia de movimientos ruminales



### CÓMO PREVER LA RETENCIÓN PLACENTARIA

Uno de los elementos que deben atenderse durante el periodo periparto es la nutrición adecuada, se debe cuidar la cantidad de vitaminas y minerales, además de evaluar de forma constante la condición corporal, evitando animales delgados o muy gordos.



# Hipocalcemia

En bovinos

## QUÉ ES LA HIPOCALCEMIA

La hipocalcemia o también conocida como "fiebre de la leche", a pesar de no cursar con este signo clínico, es una enfermedad metabólica causada por un desequilibrio en los niveles de calcio en la sangre de la vaca.



Se manifiesta debido a la necesidad de la vaca de producir calostro como sustento nutritivo y de inmunidad para el becerro, la cual, disminuye los niveles de calcio en la sangre, por lo que cuando éste se agota, ocasiona que la vaca sustituya esta deficiencia a través del calcio de sus huesos.

## FACTORES QUE INFLUYEN

- +Raza
- +Edad
- +Dieta
- +Condición corporal



## CÓMO PREVENIR

- +Alimenta con dietas bajas en calcio y altas en sales aniónicas como cloruros y sulfuros durante las últimas semanas de gestación.
- +Controla la ingesta de carbohidratos en la dieta periparto.
- +Controla y evalúa con frecuencia la condición corporal.
- +Ordeño reducido al comienzo de la lactación.

Cuando las vacas son atendidas de manera rápida y adecuada, el pronóstico es bueno, pero a medida que las vacas empeoran éste no será favorable. Así que, no dudes en contactar a tu médico veterinario lo más pronto posible si sospechas que una de tus vacas puede tener esta enfermedad.

