



## SÚPERNOTA

**NOMBRE DEL ALUMNO: MAKEYLA MARTÍNEZ LÓPEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: COMPLICACIONES EN LA HEMBRA BOVINA**

**PARCIAL: NO. 4**

**NOMBRE DE LA MATERIA: GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: HUGO ALEXANDER PÉREZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

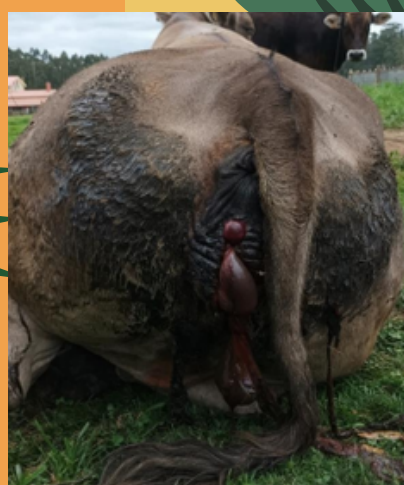
**CUATRIMESTRE: NO. 8**

# COMPLICACIONES en la HEMBRA BOVINA



## 1. RETENCIÓN PLACENTARIA

Es la ausencia de expulsión de las membranas fetales una vez que han transcurrido más de 12 horas tras el parto.

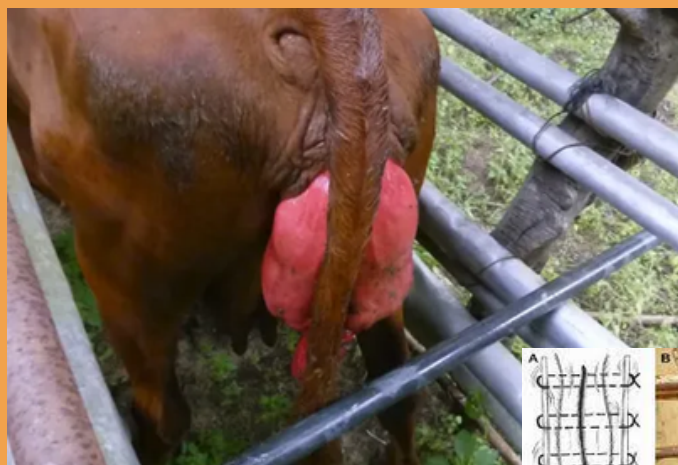


### causas:

- Distocia e inducción al parto.
- Atonía uterina.
- Reducción de neutrófilos circulantes.
- Desbalances metabólicos y de minerales.

### Tratamiento

- Extracción manual.
- Bolos uterinos.
- Aplicación de medicamentos antibióticos y antiinflamatorios.



## 2. PROLAPSO UTERINO

Es una patología que consiste en la eversión parcial o total del útero por el cérvix, exteriorizándose por la vulva.

### Causas:

- Fiebre de leche o hipocalcemia
- Atonía uterina.
- Reducción de neutrófilos circulantes.
- Desbalances metabólicos y de minerales.

### Tratamiento

- Aplicar un tipo de anestesia par que pierda sensibilidad en la zona.
- lavar y limpiar el útero.
- Empujar lentamente hacia dentro.
- una vez adentro deben quedar en su lugar los cuernos o el prolapso puede volver.
- Se puede implementar un tipo de sutura en la vagina.

## 3. HIPOCALCEMIA

Conocida como la enfermedad de fiebre de leche. Es una enfermedad metabólica que se manifiesta por presentar unos niveles de calcio en sangre bajos, que aparece entre 24 horas antes del parto hasta 4 días postparto y se caracteriza por la aparición de debilidad, postración, la vaca no puede levantarse y en caso grave puede llegar al shock y muerte



### Causas:

- Periodos de Estrés.
- Disminución del consumo de materia seca.
- calcio insuficiente.

### Tratamiento

- Aplicación de calcio vía endovenosa.

[https://minerva.usc.es/xmlui/bitstream/handle/10347/30430/2022\\_TFG\\_Veterinaria\\_Romero\\_Manejo.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=As%C3%AD%20la%20definici%C3%B3n%20de%20la,et%20al.%2C%202007\).](https://minerva.usc.es/xmlui/bitstream/handle/10347/30430/2022_TFG_Veterinaria_Romero_Manejo.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=As%C3%AD%20la%20definici%C3%B3n%20de%20la,et%20al.%2C%202007).)

<https://revistageneticabovina.com/sanidad-animal/prolapso-uterino-2/#:~:text=El%20principal%20s%C3%ADntoma%20del%20prolapso,expulsado%20por%20fuera%20de%20ella.&text=El%20%C3%BAtero%20prolapsado%20es%20una,forc%C3%A9%20contra%20el%20m%C3%A9dico%20veterinario.>