



HIPOCALCEMIA EN BOVINOS

EMVZ Margarita Escobar Cruz

MVZ Velazquez Cancino Román Reyes

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tapachula, Chiapas a 08 de Marzo del 2025

HIPOCALCEMIA EN BOVINOS



causas

se debe principalmente a la disminución de los niveles de calcio en sangre, que suele ocurrir por Altas demandas de calcio postparto, Falta de calcio en la dieta.



tratamiento preventivo

estrategias de manejo y nutrición que minimicen el riesgo de deficiencia de calcio durante el período postparto:

- Suplementación de calcio preparto
- Reducción del estrés
- Suplementos de vitamina D y Magnesio
- Condición corporal adecuada:



¿Qué es la hipocalcemia?

hipocalcemia en bovinos, también conocida como fiebre de la leche o tetania postparto, es una condición metabólica comúnmente observada en vacas lecheras, especialmente en aquellas que han parido recientemente. Esta enfermedad se caracteriza por niveles bajos de calcio en la sangre



signos clínicos

- Debilidad generalizada:
- Incoordinación y temblores musculares:
- Postura anormal
- Temblores faciales y mandíbula.
- Disminución de la producción de leche temporalmente.
- Anorexia
- Aumento de la frecuencia cardíaca y respiratoria
- Coma o muerte



tratamiento

- Tratamiento con calcio intravenoso (IV)
- Suplementos de calcio orales
- Hidratación
- Anti-inflamatorios y analgésicos
- Soluciones de calcio subcutáneas

Bibliografía:

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-11242022000401025

<https://www.clubganadero.com/hipocalcemia-en-bovinos/>

<https://www.veterinariosasociados.es/post/hipocalcemia--fiebre-de-la-leche/10/>