



SUPER NOTA “HIPOCALCEMIA”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Velázquez Cancino Román R.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

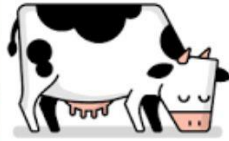
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos

Tapachula Chiapas, 8 de marzo del 2025

Hipocalcemia en BOVINOS

¿QUÉ ES?



Es una enfermedad metabólica que se produce por una disminución de los niveles de calcio en la sangre; es frecuente en vacas lecheras, especialmente en las de alta producción, también se conoce como fiebre de la leche.

SINTOMAS

Debilidad, postración, incapacidad para levantarse, hipersensibilidad, nerviosismo, excitabilidad, temblores musculares, anorexia, ataxia; en casos graves, shock y muerte.



CAUSAS

Dieta inadecuada, parto, inicio de lactancia (produce calostro), factores de riesgo intrínsecos de la vaca, como la edad, el número de partos, la obesidad y la alta producción de leche.



TRATAMIENTO

Suplementos de calcio por vía oral.
Calcio por vía intravenosa cuando aparecen los síntomas.
Vitamina D.



PREVENCIÓN

Se pueden utilizar sales aniónicas, suplementar con calcio y controlar la dieta.

BIBLIOGRAFIA

[https://www.resco-global.com/es/blog/hipocalcemia-en-bovinos-todo-lo-que-hay-que-saber-actualizacion-](https://www.resco-global.com/es/blog/hipocalcemia-en-bovinos-todo-lo-que-hay-que-saber-actualizacion-2023#:~:text=1%20%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20hipocalcemia%20en%20bovinos?,-Tiempo%20de%20lectura&text=La%20hipocalcemia%20es%20una%20enfermedad,activas%20el%20d%C3%ADa%20del%20parto.%22)

[2023#:~:text=1%20%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20hipocalcemia%20en%20bovinos?,-](https://www.resco-global.com/es/blog/hipocalcemia-en-bovinos-todo-lo-que-hay-que-saber-actualizacion-2023#:~:text=1%20%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20hipocalcemia%20en%20bovinos?,-Tiempo%20de%20lectura&text=La%20hipocalcemia%20es%20una%20enfermedad,activas%20el%20d%C3%ADa%20del%20parto.%22)

[Tiempo%20de%20lectura&text=La%20hipocalcemia%20es%20una%20enfermedad,activas%20el%20d%C3%ADa%20del%20parto.%22](https://www.resco-global.com/es/blog/hipocalcemia-en-bovinos-todo-lo-que-hay-que-saber-actualizacion-2023#:~:text=1%20%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20hipocalcemia%20en%20bovinos?,-Tiempo%20de%20lectura&text=La%20hipocalcemia%20es%20una%20enfermedad,activas%20el%20d%C3%ADa%20del%20parto.%22)

<https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/fiebre-de-la-leche-que-es-la-hipocalcemia-de-las->

[vacas/#:~:text=El%20tratamiento%20oportuno%20de%20la,a%20lo%20largo%20del%20tiempo.](https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/fiebre-de-la-leche-que-es-la-hipocalcemia-de-las-vacas/#:~:text=El%20tratamiento%20oportuno%20de%20la,a%20lo%20largo%20del%20tiempo.)

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