



# Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales

*Juan Ramón García Díaz*

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

**Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales** Juan Ramón García Díaz

La deficiencia de cobre o hipocuprosis en bovinos, constituye la segunda carencia mineral a nivel mundial, provocando alteraciones de la salud, reproducción y producción de los rebaños bovinos, las que se traducen en grandes pérdidas económicas. El libro contiene aspectos teóricos actualizados sobre el metabolismo del cobre en la especie bovina. Ofrece resultados del estudio integral de la deficiencia de cobre en el eje suelo-planta-animal, incluido las reservas hepáticas de los animales y se demuestra por primera vez la magnitud real de los riesgos de los animales hipocupremicos de padecer los trastornos reproductivos, la existencia de una correlación negativa entre la cupremia y los indicadores reproductivos de la hembra bovina y el rango en que se establece la misma. Incluye resultados sobre el efecto de la suplementación parenteral del cobre en hembras hipocupremicas ciclicas y anestrícas, asociada con los tratamientos de inducción del estro y en animales normocupremicos. Por lo que resulta de gran utilidad práctica y científico-técnica para los técnicos, especialistas, profesionales universitarios y estudiantes en medicina veterinaria y zootecnia."

 [Download Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el t ...pdf](#)

 [Read Online Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el ...pdf](#)

# **Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales**

*Juan Ramón García Díaz*

**Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales** Juan Ramón García Díaz

La deficiencia de cobre o hipocuprosis en bovinos, constituye la segunda carencia mineral a nivel mundial, provocando alteraciones de la salud, reproducción y producción de los rebaños bovinos, las que se traducen en grandes pérdidas económicas. El libro contiene aspectos teóricos actualizados sobre el metabolismo del cobre en la especie bovina. Ofrece resultados del estudio integral de la deficiencia de cobre en el eje suelo-planta-animal, incluido las reservas hepáticas de los animales y se demuestra por primera vez la magnitud real de los riesgos de los animales hipocupremicos de padecer los trastornos reproductivos, la existencia de una correlación negativa entre la cupremia y los indicadores reproductivos de la hembra bovina y el rango en que se establece la misma. Incluye resultados sobre el efecto de la suplementación parenteral del cobre en hembras hipocupremicas ciclicas y anestrícas, asociada con los tratamientos de inducción del estro y en animales normocupremicos. Por lo que resulta de gran utilidad práctica y científico-técnica para los técnicos, especialistas, profesionales universitarios y estudiantes en medicina veterinaria y zootecnia."

**Descargar y leer en línea Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales Juan Ramón García Díaz**

---

168 pages

About the Author

Doctor en Medicina Veterinaria y Profesor Auxiliar de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba. Doctor en Ciencias Veterinarias (PhD). Especialista en Clínica Veterinaria y Reproducción Animal, con dos décadas de experiencia de trabajo en la ganadería y los servicios veterinarios, docencia universitaria e investigación científica

Download and Read Online Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales Juan Ramón García Díaz #ACORKWTHQGS

Leer Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales by Juan Ramón García Díaz para ebook en línea Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales by Juan Ramón García Díaz Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales by Juan Ramón García Díaz para leer en línea. Online Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales by Juan Ramón García Díaz ebook PDF descargar Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales by Juan Ramón García Díaz Doc Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales by Juan Ramón García Díaz Mobipocket Hipocuprosis bovina. Diagnóstico y tratamiento en el trópico: Deficiencia de cobre en bovinos. Estudio integral sobre su diagnóstico y tratamiento en condiciones tropicales by Juan Ramón García Díaz EPub

**ACORKWTHQGSACORKWTHQGSACORKWTHQGS**