



Nombre de alumno: Osvaldo Morales Morales

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Zootecnia de Bovinos

Grado: 6to

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Junio del 2020

Cuadro Sinóptico



Déficit de calcio en bovinos

Déficit de calcio en bovinos

- Paresia hipocalcemias
- Tetánias
- Paresias de diversos orígenes
- Trastornos metabólicos de calcio
- Afecciones causadas por trastornos metabólicos generales

- Se presenta Antes, durante o después del parto o durante la lactancia (fiebre de leche)
- Tetania de transporte o pastoreos de invierno
- Enfermedades carenciales de los bovinos, particularmente en un estado avanzado de preñez
- Raquitismo,-Osteomalacia, -Debilidad vital y Afecciones de recién nacidos,-Acetonuria
- Falta de celo -Debilidad de contracciones uterinas en el parto

Dosis de calcio con variabilidad debido a diversos productos

- Bovinos jóvenes
- Bovinos adultos

20 a 100 kg... 20 a 30 ml
500 kg..... 100 ml

Vía de administración

- Endovenosa.
- Intramuscular
- Subcutánea

En bovinos se usa endovenosa y subcutánea.

Solamente en animales pequeños se puede emplear la vía intramuscular

Sugerencias

En casos de hipocalcemia (fiebre de leche) se puede tratar a los animales cada 6 horas

Al animal postrado se le repite la aplicación hasta que se levante.

En recaídas se continúa el tratamiento hasta conseguir el resultado deseado.

La vitamina ADE puede ayudar a la absorción del calcio a nivel intestinal

Datos fisiológicos

Concentración sanguínea de calcio elevada puede disminuir la irritabilidad de la musculatura y los nervios

La rapidez en la aplicación de calcio puede disminuir la actividad cardiaca e paralizarla

La cantidad de gluconato de calcio tolerada por una vaca de 500 kg es de 320 gr (equivalente a 640 ml) en 45 min

La dosis de calcio puede ser subdividida en dosis parciales diluida con la misma cantidad de agua destilada
-o solución salina fisiológica estéril.