



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Alimentación y nutrición

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Zootecnia de equinos

Nombre del profesor: Diana Itzel López Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 7

ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

Carbohidratos

Es el que proporciona energía inmediata

Son moléculas de azúcar en el alimento

Por composición en plantas se dividen en

- Simple: Glucosa y fructosa
- Estructurales: Rectina, celulosa, hemicelulosa
- Almacenamiento: Sacarosa y almidón

Proteínas y nitrógeno no proteico

Son cadenas de aa

Las proteínas regeneran tejidos

Estas se almacenan en la sangre en forma de

Albúmina y otras en urea

Son de mayor requerimiento en animales

En crecimiento o lactantes

Grasas

Es la energía de reserva

Es el vehículo de vitaminas solubles

Ayuda a la absorción

La grasa dietética se digiere y se utiliza

En forma análoga a las especies monogástricas en el intestino delgado

Por la acción de la lipasa y la emulsión de los jugos biliares

Minerales

Las fuentes minerales para caballos provienen

Del forraje verde, alimentos fibrosos y cereales

Los minerales ayudan a mantener el equilibrio de ácido base

A metabolizar las proteínas, grasas y carbohidratos

A mantener la osmosis en equilibrio

Y a la producción de hormonas

Necesidades de agua

La necesidad de agua en adultos es de 65-75% PV

La necesidad de agua en potros es de 75-80% PV

Las necesidades de agua pueden ir aumentando

Dependiendo de la actividad que realice el equino o si esta lactando

Vitaminas

Son suplementos nutricionales para mejorar la salud y rendimiento de los equinos

Las principales vitaminas que requiere el equino son

La biotina, vitamina A, D, E, K, complejo B, tiamina (B1), ácido fólico, etc.