

Materia: Zootecnia de Equinos

Docente: MVZ. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: Jared Abdiel Santos Osorio

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: Nutrición y lenguaje corporal

Fecha: 30/10/2024

**Carbohidratos en la dieta equina:**

* **Características:** Los carbohidratos son la principal fuente de energía para los caballos. Se clasifican en estructurales (celulosa, hemicelulosa) y no estructurales (azúcares simples, almidón).
  + **Carbohidratos estructurales:** Forman parte de la pared celular de las plantas y son difíciles de digerir. Se encuentran en el heno y la paja.
  + **Carbohidratos no estructurales:** Son más fáciles de digerir y se encuentran en granos como el maíz, avena y cebada, así como en frutas y algunos vegetales.
* **Ingredientes que aportan carbohidratos:**
  + **Forrajes:** Heno de diversas variedades (alfalfa, pasto, etc.), paja.
  + **Concentrados:** Granos (maíz, avena, cebada), melaza, algunos suplementos.
* **Importancia:** Los carbohidratos proporcionan la energía necesaria para las actividades diarias del caballo, desde el mantenimiento de las funciones vitales hasta el ejercicio.

**Proteínas en la dieta equina:**

* **Características:** Las proteínas son esenciales para el crecimiento, reparación de tejidos, producción de anticuerpos y otras funciones vitales.
  + **Aminoácidos esenciales:** Los caballos no pueden sintetizar todos los aminoácidos necesarios, por lo que deben obtenerlos a través de la dieta.
* **Ingredientes que aportan proteínas:**
  + **Forrajes:** Alfalfa (mayor contenido proteico que otros henos), leguminosas.
  + **Concentrados:** Harina de soja, harina de pescado, algunos suplementos.
* **Importancia:** Las proteínas son especialmente importantes para potros en crecimiento, yeguas gestantes y lactantes, y caballos en entrenamiento intenso.

**Cólico en caballos:**

* **Características:** El cólico es un dolor abdominal agudo que puede tener diversas causas, desde problemas digestivos hasta obstrucciones intestinales. Los síntomas pueden variar desde leves (cólicos intermitentes) hasta graves (dolor intenso, incapacidad para ponerse de pie).
* **Predisposiciones:**
  + **Cambios bruscos en la dieta:** Pasar de un tipo de forraje a otro o aumentar repentinamente la cantidad de concentrado puede desencadenar cólicos.
  + **Consumo excesivo de agua:** Beber grandes cantidades de agua rápidamente puede distender el estómago y causar cólicos.
  + **Ejercicio intenso después de comer:** El ejercicio vigoroso inmediatamente después de una comida puede desplazar el contenido del estómago y causar cólicos.
  + **Parasitismo:** Los parásitos intestinales pueden irritar las paredes del intestino y causar cólicos.
  + **Obstrucciones:** Cuerpos extraños, como arena o piedras, pueden obstruir el intestino.
  + **Torsión de órganos:** La torsión de órganos internos, como el colon, puede causar cólicos severos.

**Prevención del cólico:**

* **Alimentación balanceada:** Proporcionar una dieta adecuada y de alta calidad, con una transición gradual entre los alimentos.
* **Acceso constante a agua fresca:** Permitir el acceso libre a agua limpia y fresca.
* **Ejercicio regular:** Mantener al caballo activo, pero evitando el ejercicio intenso inmediatamente después de comer.
* **Desparasitación regular:** Realizar un programa de desparasitación adecuado según las recomendaciones del veterinario.
* **Control veterinario:** Realizar chequeos veterinarios regulares para detectar cualquier problema de salud a tiempo.

**Importante:** Cada caballo es un individuo y sus necesidades nutricionales pueden variar.