



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa

U LISBOA | UNIVERSIDADE
DE LISBOA



Regras de maneo alimentar

Equinicultura

2023/2024



(N. Thelwell)

Maria João Fradinho

Boas práticas / procedimentos no que respeita à gestão e distribuição dos alimentos



Contaminação acidental?

Boas práticas / procedimentos no que respeita à gestão e distribuição dos alimentos

1. Escolha dos alimentos

- Privilegiar fornecedores que possuam garantias de controlo de qualidade a nível de contaminantes alimentares.
- Conservar os rótulos ou guias de transporte onde seja mencionado o nº do lote do alimento (para possibilitar a rastreabilidade no caso de existir um problema).
- Se possível, guardar amostras de cada lote de alimento. Devem ser conservadas, no mínimo, até dois meses depois do consumo do alimento.

2. Armazenamento dos alimentos

- Armazenar os alimentos para cavalos devidamente separados dos alimentos destinados a outras espécies animais, susceptíveis de conter substâncias indesejáveis ou proibidas.



- Individualizar o armazenamento de cada tipo de alimento.
- Não aceitar entregas ou lotes de alimentos mal identificados ou não identificados.

2. Armazenamento dos alimentos

- O local de armazenamento dos alimentos deve permanecer resguardado.
- Nunca colocar a farmácia ou os produtos de limpeza e higiene do cavalo, próximos do local onde são armazenados os alimentos.



3. Distribuição dos alimentos

- Designar uma pessoa que seja responsável pela preparação e distribuição dos alimentos aos cavalos e que esteja informada dos diferentes riscos de contaminação.
- Colocar fichas individuais com os regimes alimentares de cada cavalo na porta de cada boxe.
- Nunca utilizar o comedouro ou o bebedouro para administrar medicamentos ou substâncias de risco.
- Por sistema, lavar cuidadosamente e descontaminar baldes, bebedouros, comedouros e outros utensílios utilizados na distribuição de alimentos.

Recomendações específicas relativamente ao consumo de forragens

(Harris et al., 2017)

1. **Base da dieta** de qualquer cavalo – **forragem fresca ou conservada** (tamanho de partícula > **2,5 cm**), oferecida *ad libitum* ou fraccionada ao longo do dia de forma a evitar períodos longos (> 4-5h) na boxe sem acesso a forragem.
2. Um cavalo necessita de ter acesso a forragem numa forma que lhe permita expressar o seu **comportamento típico de ingestão de alimento** durante um período mínimo de **8h/24h**, idealmente 10h/24h.
3. A quantidade de forragem conservada a incluir na dieta deve ser calculada em **g MS/kg PV** em vez de um cálculo global de % de inclusão ou com base numa quantidade fixa, dada a grande variação do conteúdo em matéria-seca das diferentes forragens.
4. O limite mínimo de inclusão de forragem na dieta deve ser **15g MS/kg PV** (para além do alimento concentrado), com uma recomendação do **mínimo absoluto de 12,5g MS/kg PV**. Valores inferiores não são hoje em dia aceitáveis face ao novo conhecimento em termos de necessidades etológicas e das implicações a nível da saúde do cavalo.

Algumas regras do manejo alimentar



- Arraçoamentos individuais (escalão de peso e a CC)!
- Ajustar o regime às necessidades diárias, em função do esforço;
- Água fresca e limpa à livre disposição (atenção à qualidade da água);
- Pedra de sal à livre disposição;
- Transições entre alimentos feitas de forma gradual (mesmo entre diferentes tipos de forragem!);
- Momento da refeição – ambiente calmo e tranquilo;
- Pesar sempre os alimentos;
- Fraccionamento da ração diária;
- Promover a regularidade das refeições;
- Evitar alimentos com muita poeira;
- Alimentos demolidos – apenas imediatamente antes da sua distribuição.

Animais a campo

- Pontos de água fresca e limpa à livre disposição (atenção à qualidade da água);
- Assegurar um nº de comedouros suficiente (para evitar competição dos animais dominantes!);
- Quando alimentados em grupo tentar fazer uma separação entre animais que apresentem CC muito diferenciadas (animais obesos e animais muito magros);
- Pedra sal.



DID SOMEBODY SAY

OATS ?!?



Dogs, Cats & Horses on FB

photo by
JCMartin7fotos