

CASQUEAMENTO E FERRAGEAMENTO EM EQUINOS



Técnicas de Casqueamento

Preparação do Equino para o Casqueamento

Procedimentos para Preparar o Cavalo para o Casqueamento

Preparar o cavalo adequadamente antes do casqueamento é essencial para garantir a segurança e o sucesso do procedimento. A preparação inclui a criação de um ambiente seguro, a limpeza do casco e a garantia de que o cavalo esteja calmo e confortável. Aqui estão os passos detalhados para essa preparação:

Ambiente Seguro

1. **Local Adequado:** Escolha um local tranquilo e sem distrações, preferencialmente em uma área plana e com boa iluminação.
2. **Superfície Segura:** Certifique-se de que a superfície onde o cavalo estará é antiderrapante para evitar quedas ou escorregões.
3. **Equipamentos à Mão:** Tenha todas as ferramentas necessárias ao alcance, organizadas e prontas para uso, para minimizar o tempo de espera e o estresse do cavalo.

Limpeza do Casco

1. **Limpeza Inicial:** Use um limpador de cascos para remover sujeira, pedras e outros detritos. Isso ajuda a identificar qualquer problema ou danos no casco antes de começar o corte.

2. **Inspecção Visual:** Após a limpeza, inspecione visualmente o casco em busca de sinais de rachaduras, infecções ou outros problemas que possam precisar de atenção.

Calmaria e Conforto

1. **Acalmar o Cavalo:** Se o cavalo estiver nervoso ou agitado, passe alguns minutos acariciando-o e falando calmamente para tranquilizá-lo.
2. **Rotina Familiar:** Tente manter uma rotina familiar para o cavalo. Se ele estiver acostumado a certos procedimentos antes do casqueamento, siga-os para reduzir o estresse.

Técnicas de Contenção Seguras e Eficazes

A contenção adequada é crucial para garantir a segurança tanto do cavalo quanto do ferrador. Existem várias técnicas que podem ser utilizadas, dependendo do temperamento do cavalo e da situação específica:

Contenção Física

1. **Cabresto e Corda:** Utilize um cabresto bem ajustado e uma corda de contenção para manter o cavalo imóvel. A corda deve ser firmemente amarrada a um poste ou outra estrutura segura.
2. **Posição do Cavalo:** Posicione o cavalo de forma que ele se sinta seguro e equilibrado. Evite superfícies instáveis ou áreas com muito movimento.
3. **Assistente:** Se possível, peça a um assistente para segurar a cabeça do cavalo e mantê-lo calmo enquanto você trabalha nos cascos.

Contenção Química

1. **Sedativos:** Em casos onde o cavalo é extremamente agitado ou resistente, um veterinário pode administrar um sedativo leve para ajudar a manter o animal calmo durante o procedimento.
2. **Supervisão Veterinária:** Qualquer uso de sedativos deve ser supervisionado por um veterinário para garantir a segurança do cavalo.

Avaliação Inicial do Casco Antes de Iniciar o Trabalho

Antes de iniciar o processo de casqueamento, é fundamental realizar uma avaliação inicial detalhada do casco. Isso ajuda a identificar quaisquer problemas que precisam ser corrigidos e a planejar o trabalho necessário.

Inspecção Visual Detalhada

1. **Verificação de Rachaduras:** Procure por rachaduras ou fissuras na muralha do casco que possam precisar de atenção.
2. **Sinais de Infecção:** Observe se há sinais de infecção, como áreas inflamadas, ranilha esponjosa ou odor desagradável.
3. **Desgaste e Crescimento:** Avalie o nível de crescimento do casco e qualquer desgaste desigual que possa indicar problemas de conformação ou uso inadequado dos membros.

Palpação

1. **Sensibilidade:** Toque várias áreas do casco para verificar se há sensibilidade ou dor, o que pode indicar problemas internos, como abscessos ou laminite.
2. **Textura:** Avalie a textura do casco, verificando se há áreas muito duras ou moles que possam precisar de cuidados específicos.

Avaliação da Ranilha

1. **Condição da Ranilha:** Verifique se a ranilha está firme e saudável. Uma ranilha malcheirosa ou esponjosa pode indicar podridão da ranilha e precisar de tratamento.
2. **Alinhamento:** Certifique-se de que a ranilha está bem alinhada e não apresenta crescimento excessivo ou desbalanceamento.

Linha Branca

1. **Integridade:** Examine a linha branca para garantir que esteja intacta e sem infecções ou danos.
2. **Ajuste:** Certifique-se de que a linha branca não apresenta sinais de separação da muralha, o que pode indicar problemas estruturais.

Realizar esses procedimentos de preparação e avaliação inicial do casco é fundamental para um casqueamento eficaz e seguro. Garantindo que o cavalo esteja preparado e que o casco seja adequadamente avaliado, você pode evitar complicações e promover a saúde e o bem-estar geral do animal.

Casqueamento de Manutenção

Passo a Passo do Processo de Casqueamento de Manutenção

O casqueamento de manutenção é um procedimento regular realizado para manter a saúde e funcionalidade dos cascos dos cavalos. Aqui está um guia passo a passo para realizar um casqueamento de manutenção eficaz:

Passo 1: Preparação do Cavalo

- **Limpeza Inicial:** Limpe o casco com um limpador de cascos para remover sujeira, pedras e outros detritos.
- **Inspeção Visual:** Verifique a presença de rachaduras, infecções ou outros problemas visíveis.
- **Contenção Segura:** Certifique-se de que o cavalo está calmo e contido de maneira segura.

Passo 2: Corte Inicial

- **Torquês:** Use os torquês para cortar a muralha crescida. Comece pelos talões e trabalhe em direção à frente do casco. Corte pequenas porções de cada vez para evitar remover excesso de material.
- **Nivelamento:** Certifique-se de que o corte é uniforme ao redor do casco, mantendo o casco equilibrado.

Passo 3: Nivelamento com a Grosa

- **Grosa:** Use a grosa para nivelar a superfície do casco. Aplique a grosa em movimentos longos e uniformes para remover pequenas irregularidades e criar uma superfície plana.

- **Verificação de Nível:** Após nivelar, verifique o nível do casco para garantir que está equilibrado. Ajuste conforme necessário para corrigir qualquer desbalanceamento.

Passo 4: Ajustes na Ranilha

- **Aparar a Ranilha:** Use um alicate de casqueamento para remover qualquer excesso de crescimento na ranilha. Mantenha a ranilha firme e levemente côncava.
- **Limpeza e Inspeção:** Limpe a ranilha e inspecione-a para detectar sinais de podridão ou infecção.

Passo 5: Verificação Final e Ajustes

- **Linha Branca:** Inspeção a linha branca para garantir que está limpa e sem danos. Ajuste conforme necessário.
- **Teste de Andar:** Observe o cavalo andando para verificar se há algum sinal de desconforto ou desbalanceamento. Faça ajustes finais se necessário.

Ajustes Necessários para Diferentes Tipos de Terreno e Atividades do Cavalo

Os cavalos podem ser usados em uma variedade de atividades e terrenos, e o casqueamento deve ser ajustado para atender às necessidades específicas de cada situação.

Terrenos Macios (Pasto, Solo Arenoso)

- **Muralha Mais Longa:** Mantenha a muralha um pouco mais longa para proporcionar maior tração e estabilidade em terrenos macios.
- **Ranilha Mais Espessa:** Deixe a ranilha um pouco mais espessa para ajudar na absorção de impacto e tração.

Terrenos Duros (Asfalto, Trilhas Rochosas)

- **Muralha Mais Curta:** Corte a muralha um pouco mais curta para evitar desgaste excessivo e fornecer uma base sólida.
- **Casqueamento Frequente:** Realize o casqueamento com mais frequência para evitar o crescimento excessivo e o desgaste desigual.

Atividades Específicas (Corrida, Salto, Trabalho)

- **Corrida:** Mantenha os cascos leves e bem equilibrados para maximizar a velocidade e a eficiência.
- **Salto:** Assegure que os cascos estejam bem nivelados e proporcionem boa tração e absorção de impacto.
- **Trabalho:** Ajuste os cascos para suportar cargas pesadas e terrenos variados, mantendo a durabilidade e o conforto.

Como Monitorar e Ajustar o Casco ao Longo do Tempo

Manter um monitoramento regular e ajustar os cascos conforme necessário é essencial para a saúde contínua dos cascos dos cavalos.

Inspeções Regulares

- **Visuais Diárias:** Inspeccione os cascos diariamente para detectar problemas precocemente.
- **Mensal:** Realize uma inspeção mais detalhada mensalmente, verificando o crescimento, desgaste e sinais de infecção.

Registros e Anotações

- **Diário de Casqueamento:** Mantenha um registro das datas de casqueamento, problemas identificados e ajustes feitos. Isso ajuda a monitorar padrões e necessidades específicas do cavalo.

Ajustes Proativos

- **Resposta a Mudanças:** Ajuste o casco imediatamente se observar mudanças na marcha ou comportamento do cavalo, como mancar ou relutância em se mover.
- **Consulta com Profissionais:** Consulte regularmente um veterinário ou um ferrador profissional para avaliações e ajustes mais detalhados.

Frequência do Casqueamento

- **Intervalo Regular:** O casqueamento deve ser realizado a cada 6 a 8 semanas, dependendo da taxa de crescimento do casco e das atividades do cavalo.
- **Ajustes Sazonais:** Considere ajustar a frequência do casqueamento com base nas estações do ano, já que o crescimento do casco pode variar.

Seguir essas práticas de manutenção garante que os cascos dos cavalos permaneçam saudáveis e funcionais, contribuindo para o bem-estar geral e a performance do animal em suas atividades diárias.

Casqueamento Corretivo

Identificação de Problemas Comuns que Requerem Casqueamento Corretivo

O casqueamento corretivo é um procedimento especializado usado para tratar problemas específicos nos cascos dos cavalos que não podem ser resolvidos com o casqueamento de manutenção regular. Esses problemas podem afetar a saúde e a mobilidade do cavalo se não forem tratados adequadamente. Aqui estão alguns problemas comuns que requerem casqueamento corretivo:

Desbalanceamento

O desbalanceamento ocorre quando o casco não distribui o peso do cavalo de maneira uniforme, causando sobrecarga em certas áreas. Isso pode levar a claudicação, dor nas articulações e problemas de postura.

Deformidades Congênicas ou Adquiridas

Deformidades como cascos virados, cascos achatados ou cascos de rotação medial/lateral podem ser congênicas (presentes desde o nascimento) ou adquiridas devido a lesões ou manejo inadequado.

Laminite

A laminite é uma inflamação dolorosa das lâminas do casco, frequentemente causada por excesso de alimentação, obesidade ou doenças metabólicas. A laminite pode causar a rotação do osso da terceira falange (osso do pedal), exigindo um manejo corretivo específico.

Casco de Cavalo Roído (Quarter Crack)

As rachaduras na muralha, especialmente nas regiões dos talões, podem se desenvolver devido a trauma, desgaste desigual ou problemas de conformação. Essas rachaduras podem se aprofundar e causar infecções ou claudicação.

Podridão da Ranilha

A podridão da ranilha é uma infecção bacteriana ou fúngica que afeta a ranilha do casco, tornando-a macia e malcheirosa. Isso pode causar desconforto significativo e claudicação se não tratado adequadamente.

Técnicas para Corrigir Desbalanceamentos e Deformidades do Casco

Desbalanceamento

1. **Avaliação do Desbalanceamento:** Use um nivelador ou régua de casco para identificar áreas de desbalanceamento.
2. **Casqueamento Progressivo:** Remova pequenas quantidades de casco de forma gradual para reequilibrar o pé. Isso pode envolver ajustar a altura da muralha em diferentes áreas.
3. **Ferraduras Corretivas:** Em casos mais graves, o uso de ferraduras corretivas pode ajudar a redistribuir o peso e estabilizar o casco. Ferraduras ortopédicas podem ser usadas para problemas específicos.

Deformidades

1. **Casco Virado (Club Foot):** Reduza a altura da muralha na ponta do casco e ajuste a ranilha para incentivar um crescimento mais equilibrado.

2. **Casco Achatado:** Remova o excesso de crescimento nas laterais e na sola, permitindo que o casco recupere sua forma natural. Ferraduras com barras de suporte podem ser usadas para ajudar na correção.
3. **Rotação Medial/Lateral:** Ajuste a altura da muralha de acordo com a rotação para nivelar o casco. Ferraduras desenhadas para suporte lateral ou medial podem ser aplicadas para ajudar na correção.

Laminite

1. **Desinfecção e Alívio de Pressão:** Casqueie de forma a aliviar a pressão nas lâminas inflamadas, frequentemente removendo a muralha nas áreas afetadas.
2. **Ferraduras Terapêuticas:** Use ferraduras específicas para laminite, como ferraduras de coração ou ferraduras com talões altos, para redistribuir a pressão e proporcionar alívio.

Quarter Crack

1. **Limpeza da Rachadura:** Limpe e desinfete a rachadura para prevenir infecções.
2. **Estabilização da Rachadura:** Use grampos ou resina para estabilizar a rachadura enquanto o casco cresce. Em alguns casos, pode ser necessário reduzir a pressão sobre a área afetada com o uso de ferraduras especiais.

Podridão da Ranilha

1. **Remoção de Tecido Infectado:** Corte e remova o tecido necrosado ou infectado da ranilha.
2. **Tratamento Antisséptico:** Aplique produtos antissépticos para eliminar a infecção e promover a cicatrização.

3. **Casqueamento Regular:** Mantenha um casqueamento regular para prevenir o acúmulo de detritos e umidade que favorecem a infecção.

Casos Práticos e Estudos de Caso para Aplicação das Técnicas

Caso 1: Cavalo com Laminite

Histórico: Um cavalo de competição desenvolveu laminite após um episódio de excesso de alimentação. O cavalo apresentava claudicação severa e sensibilidade extrema nos cascos dianteiros. **Intervenção:** Após avaliação veterinária, foi decidido realizar um casqueamento corretivo. O casco foi cortado para aliviar a pressão nas áreas inflamadas, e ferraduras de coração foram aplicadas para redistribuir o peso. O cavalo recebeu tratamento anti-inflamatório e foi colocado em uma dieta controlada. **Resultado:** Após várias semanas de manejo intensivo, incluindo casqueamento regular, o cavalo mostrou melhora significativa na mobilidade e redução da dor.

Caso 2: Cavalo com Quarter Crack

Histórico: Um cavalo de trabalho apresentou uma rachadura profunda na muralha do casco traseiro direito, resultando em claudicação. **Intervenção:** A rachadura foi limpa e desinfetada. Um grampo foi colocado para estabilizar a rachadura, e uma ferradura com barra foi aplicada para reduzir a pressão sobre a área afetada. **Resultado:** Com cuidados regulares e ajuste contínuo da ferradura, a rachadura começou a cicatrizar e o cavalo voltou às suas atividades normais sem claudicação.

Caso 3: Cavalo com Desbalanceamento

Histórico: Um cavalo de salto apresentou desgaste desigual nos cascos dianteiros, com claudicação leve após atividades intensas. **Intervenção:** A avaliação revelou desbalanceamento medial. O casqueamento corretivo foi realizado para nivelar os cascos, removendo mais material das áreas altas. Ferraduras ortopédicas foram aplicadas para estabilizar os cascos.

Resultado: Após o ajuste, o cavalo mostrou melhora na postura e desempenho, e a claudicação foi eliminada.

Estes exemplos ilustram como o casqueamento corretivo pode resolver problemas específicos nos cascos dos cavalos, melhorando sua saúde e desempenho. A aplicação cuidadosa das técnicas corretivas, juntamente com monitoramento contínuo, é essencial para o sucesso a longo prazo.

