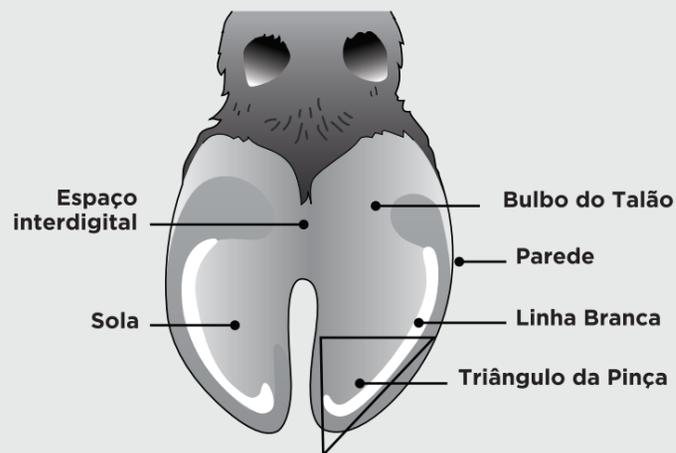
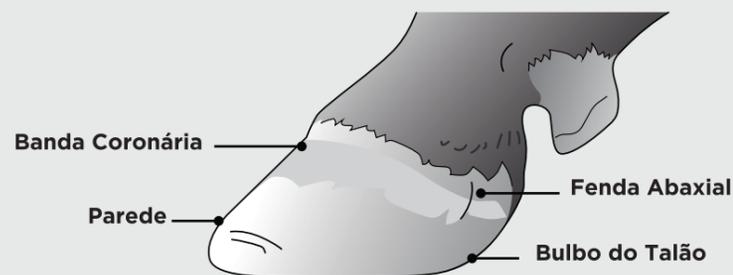


Anatomia do pé das vacas leiteiras

Visão posterior



Visão lateral



Causas de lesões infecciosas

- 1 Higiene inadequada ou nutrição inadequada em termos de minerais ou deficiência nutricional
- 2 Perda da integridade da pele, permitindo que bactérias penetrem mais facilmente na pele e migrem para tecidos mais profundos
- 3 Problemas de biossegurança, em que a enfermidade é introduzida no rebanho a partir de uma fonte externa
- 4 Fatores ambientais extremos, tais como clima quente e úmido



Equipamentos necessários:

- Grosa ou lixadeira elétrica
- Torquês
- Rinetas
- Pinça de teste
- Faixa de uso veterinário
- Tacos
- Resina



Zinpro® Hoof Check: Disponibilizada pelo seu representante Zinpro, esta ferramenta garante um ângulo adequado da unha, ao mesmo tempo que mantém uma profundidade de talão e uma espessura de sola adequadas.



Segurança em primeiro lugar: Recomendamos a utilização de equipamentos de proteção individual, inclusive luvas e protetores para os olhos e ouvidos.



Sobre o Zinpro® FirstStep®
Ao propiciar uma forma metódica para avaliar a operação como um todo, o programa Zinpro FirstStep para manejo e saúde de cascos de bovinos de leite elimina a subjetividade das avaliações. Com Zinpro FirstStep você consegue passar de simplesmente gerenciar desafios a agir proativamente no planejamento e prevenção dos maiores fatores de risco do setor leiteiro.



Para obter mais informações, entre em contato com seu representante Zinpro ou visite a página na internet zinpro.com/dairy

FirstStep® é uma marca registrada da Zinpro Corp. ©2021 Zinpro Corp. Todos os direitos reservados. INT-D-4122-BR



Manual de casqueamento de bovinos leiteiros



Cuidados preventivos podem melhorar a saúde dos animais



Casqueamento de bovinos leiteiros

O casqueamento funcional e terapêutico dos bovinos leiteiros pode reduzir e ajudar a prevenir a claudicação, e pode também melhorar a produtividade e o bem-estar geral dos animais. Pesquisas mostram que vacas com cascos saudáveis e sem dor permanecem mais tempo no rebanho, têm maior produção de leite e geram lucro por mais tempo.

O casqueamento adequado foca em quatro coisas:

- 1 Restabelecer a conformação correta do casco
- 2 Distribuir o peso entre as unhas de cada pé
- 3 Corrigir quaisquer lesões das unhas
- 4 Descobrir e cuidar de outras infecções, problemas ou lesões nos pés

Quando casquear*:

- 1 Observação, detecção e tratamento regulares de vacas com escore de locomoção igual ou acima de 3
- 2 Casquear novilhas pré-parto e vacas secas 6 a 8 semanas antes do parto

*As recomendações sobre quando casquear podem variar de acordo com o manejo da fazenda.

Prevenção da claudicação:

- 1 A meta é que todas as vacas estejam com cascos saudáveis antes do início do período de transição
- 2 Casqueie todas as vacas à secagem
- 3 Inspeccione todas as vacas durante o primeiro trimestre da lactação, um período de boa eficácia na prevenção de lesões.
- 4 Continue a selecionar e inspecionar vacas com escore de locomoção igual ou acima de 3 durante toda a lactação
- 5 Casqueie as novilhas pré-parto 6 a 8 semanas antes do parto.



Escaneie para assistir um vídeo com instruções passo a passo sobre como casquear para ajudar a prevenir a claudicação

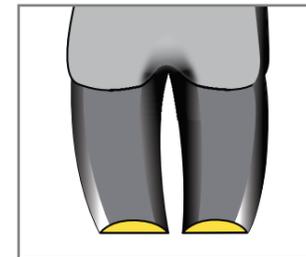
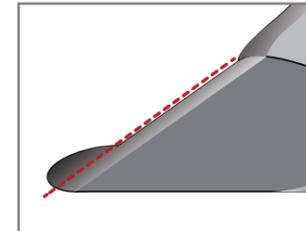
O método holandês de casqueamento em cinco passos:

PASSO 1

Casqueie a unha de dentro de um membro posterior.

Antes de começar a casquear, remova a saliência da parede, se houver.

Utilize a Zinpro® Hoof Check para determinar o comprimento adequado da pinça desde onde o casco endurece abaixo da linha da pelagem até a ponta da pinça. Casqueie cortando perpendicularmente à sola. O comprimento adequado da pinça para vacas e touros holandeses em geral é 81 mm. Nunca corte nenhuma unha mais curta que isso.

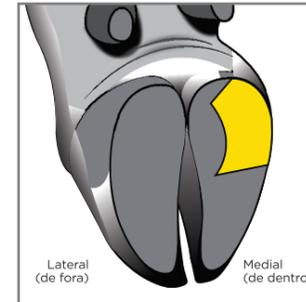


Apare qualquer excesso de sola na região da pinça até uma espessura de 6 mm.

PASSO 2

Equilíbrio do pé.

Quando equilibramos as solas, também estamos tentando criar o ângulo correto da pinça, pois sabemos que isso ajuda a mudar o centro de gravidade mais para frente, em direção à pinça. Uma sola casqueada adequadamente cria uma superfície de sustentação de peso plana e homogênea desde a pinça até o talão. Evite remover tecido córneo do talão das unhas de dentro dos membros posteriores porque reduz o ângulo das unhas.



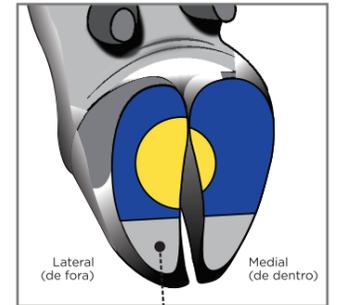
A unha de fora deve ser aparada até ter o mesmo comprimento da unha de dentro (visualmente, elas podem não parecer do mesmo comprimento), fazendo-se um corte perpendicular à sola. Apare a sola da unha de fora até a mesma altura da sola de dentro, para proporcionar uma distribuição homogênea do peso sobre o pé inteiro. Utilize o cabo plano da rineta ou a Zinpro® Hoof Check para avaliar a distribuição do peso em cada unha e entre as unhas.

Dica importante: Ao casquear os cascos dianteiros, siga os mesmos passos, porém comece casqueando a unha de fora do membro anterior primeiro, como um modelo, em vez da unha de dentro.

PASSO 3

Modelagem das solas

A modelagem adequada alivia a pressão dos pontos mais comuns de úlcera de sola e ajuda a prevenir o acúmulo de dejetos entre as unhas. A modelagem da unha de dentro deve ser mínima.

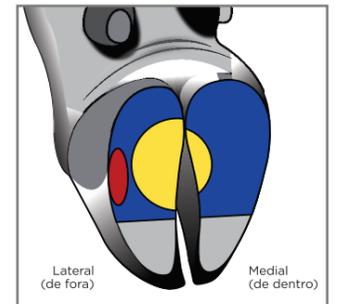


Dica importante: Ao modelar as unhas corretamente, lembre-se de proteger o triângulo da pinça e evite cortar a linha branca no lado de dentro da pinça.

PASSO 4

Detecte e casqueie terapêuticamente todas as lesões.

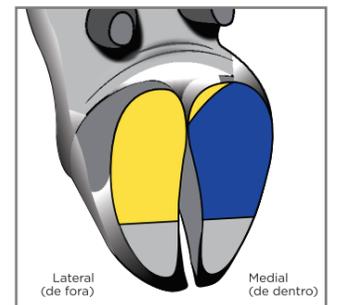
Verifique meticulosamente se há alguma hemorragia ou abscesso na sola ou na linha branca. Para detectar regiões doloridas na unha, pode-se utilizar uma pinça de teste. Além disso, avalie a pele entre as unhas ou nos talões para ver se há sinais de lesões infecciosas nas unhas. Se necessário um taco deve ser colocado na unha sadia para criar uma diferença de altura.



PASSO 5

Corte todo tecido córneo solto.

Corte qualquer tecido córneo solto na região do talão, apare as saliências visíveis, e remova todos os tecidos necróticos.



5 Lesões mais comuns

LINHA BRANCA



ÚLCERA DE SOLA



ÚLCERA DE PINÇA



FLEGMÃO INTERDIGITAL



DERMATITE DIGITAL

