

## Manejo de ordenha mecânica

Letícia Caldas Mendonça<sup>1</sup>  
Alessandro de Sá Guimarães<sup>2</sup>  
Maria Aparecida Vasconcelos Paiva e Brito<sup>3</sup>

Seguir uma rotina adequada na ordenha mecânica pode garantir a obtenção de um leite seguro e de qualidade, além de prevenir a ocorrência de mastite. Para isso, é necessário seguir os seguintes procedimentos:

### Início da ordenha

Verificar se o equipamento de ordenha e o tanque de refrigeração estão adequadamente limpos e sanitizados para receberem o leite. Fazer a limpeza antes de iniciar a ordenha, caso estejam sujos.

Verificar se todo o material necessário para a ordenha está disponível: latões, caneca para teste de mastite clínica, frascos com os desinfetantes de tetos, papel toalha, filtro ou coador de leite.

Lavar as mãos antes de iniciar a ordenha, com água limpa e sabonete. Secar as mãos com papel toalha e iniciar a ordenha.

### Teste da caneca de fundo preto (ou caneca telada) para detecção de mastite clínica

Amarrar a vaca no canzil ou colocar o animal na contenção da sala de ordenha.

Retirar os três primeiros jatos de leite de cada teto na caneca de fundo preto e observar se há alguma alteração no seu aspecto. Fazer este teste antes do bezerro mamar, todos os dias, em todas as ordenhas e em todas as vacas.

**Observação:** em sistemas com “bezerro ao pé”, o bezerro deve mamar somente após o teste da caneca telada.

### Desinfecção dos tetos antes da ordenha

Mergulhar todo o teto em uma solução desinfetante própria para o uso antes da ordenha, utilizando o

<sup>1</sup>Médica Veterinária, M.Sc. – Analista da Embrapa Gado de Leite - [leticia@cnppl.embrapa.br](mailto:leticia@cnppl.embrapa.br);

<sup>2</sup>Médico Veterinário, D.Sc. – Pesquisador da Embrapa Gado de Leite - [alessandro@cnppl.embrapa.br](mailto:alessandro@cnppl.embrapa.br);

<sup>3</sup>Farmacéutica Bioquímica, Ph.D. – Pesquisadora da Embrapa Gado de Leite - [mavpaiva@cnppl.embrapa.br](mailto:mavpaiva@cnppl.embrapa.br)..

frasco do tipo sem retorno. Aguardar 30 segundos para o desinfetante agir.

**Observação:** Caso os tetos cheguem muito sujos à sala de ordenha, os mesmos devem ser lavados com água corrente. Molhar somente os tetos e não o úbere.

## Secagem dos tetos

Secar os tetos com papel toalha descartável depois que o desinfetante agir por 30 segundos. Jogar o papel utilizado no cesto de lixo. Não utilizar o mesmo papel em mais de uma vaca.

## Ordenha

Colocar o conjunto/unidade de ordenha nos tetos, de maneira que não haja entrada de ar no sistema. Para isso:

- Aproximar o conjunto de ordenha do úbere;
- Abrir o vácuo;
- Dobrar uma das teteiras para baixo;
- Colocar a teteira dobrada no teto;
- Desdobrar a teteira;
- Repetir a operação para as demais teteiras.

## Desinfecção dos tetos depois da ordenha

Mergulhar todo o teto em solução desinfetante própria para o uso após a ordenha, utilizando o frasco do tipo sem retorno.

**Observação:** não desinfetar os tetos após a ordenha em vacas soltas junto com seus bezerros após a ordenha.

## Cuidado com a vaca após ordenha

Manter a vaca em pé até duas horas após a ordenha, possibilitando o fechamento do esfíncter do teto (ponta do teto), e assim, evitar ocorrência de mastite.

### Comunicado Técnico, 72

Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:  
**Embrapa Gado de Leite**  
 Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco – 36038-330 Juiz de Fora/MG  
 Fone: (32) 3311-7400  
 Fax: (32) 3311-7401  
 E-mail: sac@cnpgl.embrapa.br

1ª edição

1ª impressão (2012): 150 exemplares



Ministério da  
 Agricultura, Pecuária  
 e Abastecimento



### Comitê de publicações

Presidente: *Rui da Silva Verneque*  
 Secretária-Executiva: *Inês Maria Rodrigues*  
 Membros: *Carla Christine Lange, Carlos Renato Tavares de Castro, Fausto de Souza Sobrinho, João Cláudio Panetto, Kennya Beatriz Siqueira, Marcelo Henrique Otenio, Marcia Cristina de Azevedo Prata, Marcos Cicarini Hott, Marcos Vinícius Gualberto Barbosa Silva, Mariana Magalhães Campos, Marta Fonseca Martins, Mirton José Frota Morenz*

Supervisão editorial: *Leticia Caldas Mendonça*

Tratamento das ilustrações e editoração eletrônica:  
*Carlos Alberto Medeiros de Moura*

### Expediente