

Limpeza da sala de ordenha e dos vasilhames

O local de ordenha deve estar sempre limpo e seco. O uso excessivo de água em locais pouco iluminados provoca umidade e torna-se um ambiente propício para proliferação de microorganismos.

Os latões, baldes e coadores (filtros) devem ser lavados com detergente neutro e escovados com escovas de cerdas ou bucha em toda superfície interna e externa.



Os baldes e latões devem ser guardados suspensos em local arejado e com a boca virada para baixo, para escorrer o excesso da água e evitar contato com moscas e poeira.

Considerações Finais

A qualidade do leite depende de medidas adicionais de controle sanitário. Desta forma, faz-se necessária a realização de exames periódicos para diagnóstico de doenças infecciosas.

Na medida do possível, deve-se monitorar a qualidade do leite através do teste de California Mastitis Test (CMT), que pode ser feito na própria propriedade. As análises de contagem de células somáticas (CCS), contagem total de bactérias (CTB) e determinação da composição química podem ser realizadas em laboratórios credenciados pelo Ministério da Agricultura.

Patrocínio:

Agência de Cooperação
Internacional do Japão



CONTATOS: Daniel M. Nogueira
Pesquisador da Embrapa Semi-Árido
daniel@cpatsa.embrapa.br

André Luiz A. Neves
Analista da Embrapa Gado de Leite
andre.neves@cpatsa.embrapa.br

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido
BR 428, km 152, Zona Rural - C. P. 23, CEP 56302-970, Petrolina - PE
Fone (87) 3862-1711 - Fax (87) 3862-1744
E-mail: sac@cpatsa.embrapa.br - <http://www.cpatsa.embrapa.br>

Tiragem: 1.500 exemplares
Petrolina-PE, abril/2008

Arte final: José Cletis Bezerra



00212

2008

FD-00212

Ministério da Agricultura,
Pesquisa e Abastecimento



EMBRAPA SEMI-ÁRIDO
BIBLIOTECA

Ordenha Higiênica de Leite de Cabra



Semi-Árido

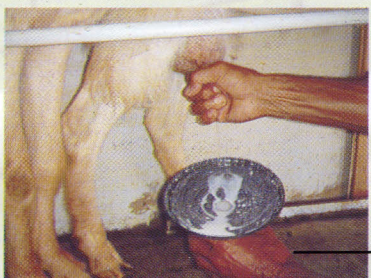
Petrolina-PE
abril/2008

Passos para Ordenha Higiênica



Passo 1: Conduza as cabras com tranqüilidade para sala de ordenha. As cabras são animais muito dóceis que rapidamente se acostumam com o novo manejo. Elas devem gostar do momento da ordenha.

Passo 2: Lave as mãos com água potável e sabão ou detergente neutro antes de começar a ordenha e sempre que necessário. As unhas devem estar cortadas e limpas, pois são fontes de contaminação do leite. Se o ordenhador estiver doente, não deverá entrar em contato com os animais.



Passo 3: Faça o teste da caneca de fundo escuro com o primeiro jato de leite de cada teta. Se houver a presença de grumos, pus ou sangue, é sinal de mastite clínica. Os animais com mastite devem ser ordenhados por último, ou em local separado, e o leite destas cabras deverá ser descartado.

Passo 4: Realize a lavagem das tetas com solução de água clorada a 0,015%*. Lave somente os tetos e evite molhar as partes mais altas do úbere. O cloro deve ser usado em baixa concentração para evitar resíduos no leite.

* Preparo da solução: 40,0 mL de água sanitária (2,0 a 2,5% de hipoclorito de sódio) + 5,0 litros de água potável (Tabela 1).



Tabela. 1: Preparo da solução de água clorada em 5 litros de água*

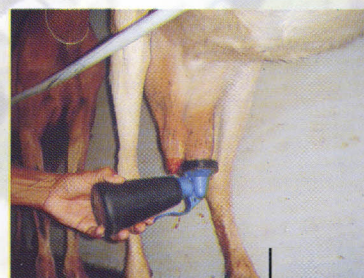
Concentração do cloro comercial (%)	Volume a ser diluído em 5 litros de água
2	40,0 mL
5	15,0 mL
10	7,5 mL
12	6,0 mL
15	5,0 mL
20	4,0 mL

Moreira et al. (2007).* A concentração da solução será de 0,015 % de cloro.



Passo 5: Seque completamente as tetas com papel toalha descartável, um para cada teta. Não utilize jornal ou pano para secar as tetas.

Passo 6: Realize a ordenha da cabra. O leite deve ser coado utilizando um coador de "nylon", aço inoxidável ou plástico atóxico. Depois de coar o leite, observe o filtro para avaliar a higiene da ordenha.



Passo 7: Fazer imersão das tetas em solução de lodo com Glicerina. A solução de glicerina permite a formação de um tampão no orifício da teta, dificultando a entrada de microorganismos. Preparo da solução (1 litro): 180 mL de lodo a 10 % + 720 mL de álcool + 100 mL de Glicerina pura. A solução terá uma concentração de 1,8 % de lodo e 10 % de glicerina.

Passo 8: Após a ordenha, fornecer alimento no cocho para evitar que as cabras deitem. Deixar o tempo necessário para que a solução de lodo com glicerina seque completamente.



Passo 9: Resfrie o leite. O leite deve ser resfriado a 4 °C em, no máximo, até três horas após a ordenha.

Ordenha higiênica de leite de
2008 FD-00212
38686-1