



## PROCEDIMENTOS E ORIENTAÇÕES PARA A COLETA DE AMOSTRAS DE LEITE PARA CULTURA E ANTIBIOGRAMA

### 1. COLETA DE LEITE PARA DIAGNÓSTICO DE MASTITE BOVINA

**Exames: Cultura de leite individual para diagnóstico de bactérias**

**Material para coleta:**

- Tubos ou frascos estéreis;
- Luva descartável;
- Caixa isotérmica ou de isopor para colocar as amostras após a coleta e no transporte ao laboratório;
- Álcool 70%
- Algodão ou gaze;
- Papel toalha;
- Solução desinfetante para imersão dos tetos antes da ordenha;
- Caneta e etiqueta.

**Procedimentos:**

01. O animal não deve estar em tratamento com antibióticos por no mínimo 7 dias.
02. Anote no frasco o número ou o nome do animal e o teto coletado. Utilize caneta e etiqueta resistente à água, com letra legível;
03. Lave e desinfetar as mãos com sabão ou detergente neutro em água corrente e aplique álcool. Use uma luva descartável para cada animal;
04. Retire a sujeira do teto que será amostrado com papel toalha. Tetos limpos não precisam ser lavados. O uso de água para lavar os tetos é recomendado apenas em casos de muita sujeira, como lama e fezes, pois podem causar contaminações. Se houver necessidade de lavar os tetos, não molhe o úbere para evitar a contaminação do leite com gotículas de água;
05. Faça o pré-dipping, ou seja, a imersão dos tetos em solução desinfetante própria e deixe agir por 30 segundos;
06. Enxugue o teto com um papel toalha, sem usar o mesmo papel toalha para tetos diferentes;
07. Esfregue algodão ou gaze com álcool 70% no orifício do teto. Inicie nos 2 quartos mais distantes e depois nos outros 2 mais próximos de você;
08. Despreze os três primeiros jatos;
09. Abra o frasco somente no momento da coleta. Não tocar com as mãos na abertura do frasco ou no lado de dentro da tampa. Não permitir que a abertura do frasco toque qualquer superfície ou o teto do animal;

10. Colete o leite direcionando os jatos dentro do frasco, evite enchê-lo completamente. Feche o frasco imediatamente após a coleta. Verifique se o frasco está bem tampado e acondicione o frasco cuidadosamente, em pé, para evitar seu tombamento e o derramamento do leite;
  
11. Após a coleta, os frascos devem ser mantidos sob congelamento.

## **2. ENVIO DO MATERIAL**

O material coletado deverá ser congelado e enviado sob refrigeração (+2°C a +8°C), identificados e em caixas de isopor com gelo reciclável, lacrada e identificada, com a ficha de solicitação de exames e ficha de cadastro. Em caso de dúvidas entrem em contato com o laboratório

## **3. CRITÉRIOS PARA REJEIÇÃO DAS AMOSTRAS:**

Material sem identificação; frascos não estéreis; animais tratados com antibióticos por período inferior a 7 dias do dia da coleta da amostra; conservação inadequada quando da chegada ao laboratório; frascos rachados ou semi-abertos; derramamento do leite, mesmo em pequena quantidade.