



## PROCEDIMENTOS E ORIENTAÇÕES DE COLETA PARA DIAGNÓSTICO DE MASTITE BOVINA EM ANÁLISE DE TANQUE

### 1. COLETA DE LEITE/TANQUE PARA DIAGNÓSTICO DE MASTITE

Essa modalidade é adequada para monitoramento da presença de vários patógenos infecciosos (*Mycoplasma*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*), além dos ambientais como coliformes e *Streptococcus*.

**Exames:** Cultura para identificação de bactérias.

**Materiais:**

- Tubo ou frasco estéreis com tampa de rosca
- Luvas descartáveis
- Concha

**Procedimentos:**

1. O tanque deve estar em agitação por um período mínimo de 15 minutos antes da colheita;
2. Higienizar as mãos e colocar luvas para evitar a contaminação da amostra;
3. Flambar e esfriar a concha;
4. Colher o leite em movimentos verticais;
5. Colher 5 (cinco) amostras do mesmo tanque em dias consecutivos.
6. Congelar as amostras.

**OBSERVAÇÃO:** Não se deve coletar a amostra na válvula de saída de leite dos tanques, mas sim, sempre pela tampa superior do tanque, após ser feita a homogeneização do leite.



### 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.