

# DIAGNÓSTICO DE MASTITE



## O que é mastite?

- É uma **inflamação da glândula mamária** provocada por **agentes físicos, químicos ou microbiológicos**, que pode acarretar **perdas na produção** e na **qualidade do leite**.
- **Exames laboratoriais** para análise **microbiológica** da doença são **fundamentais** para o **tratamento eficaz** e **redução** de custos e perdas.

## Tipos de mastite

	Alteração leite	Inflamação da glândula	Identificação doença
<b>MASTITE SUBCLÍNICA</b>	Não	Não	Testes de campo ou de laboratório
<b>MASTITE CLÍNICA</b>	Sim	Pode ter	Sinais clínicos do animal e testes de laboratório

## 5 vantagens na detecção da mastite precoce através da microbiologia

- **IDENTIFICAR** os agentes circulantes **no rebanho**;
- **FACILITAR** o tratamento e a **recuperação da doença**;
- **EVITAR** que se espalhe para **outras vacas do rebanho**;
- **PERMITIR** separar o leite da vaca doente do **leite das vacas sadias**;
- **REDUZIR** a Contagem de Células Somáticas (CCS) do **leite total do rebanho**.



# COMO COLHER A AMOSTRA PARA MICROBIOLOGIA



1) Lave as mãos com água e detergente



2) Teste da caneca do fundo preto: descartar o primeiro jato e avaliar os 3 seguintes



3) Faça o pré dipping e aguarde 30 segundos antes de secar



4) Seque os tetos, utilizando 1 papel para cada teto



5) Faça a assepsia da extremidade do teto com algodão em álcool 70%



6) Coleta: utilize frasco estéril, colete com o frasco inclinado para evitar contaminação

**OBS:** Abrir e fechar o frasco somente durante a coleta da amostra de leite do quarto mamário afetado. Não deixar o frasco encostar nos tetos ou em qualquer outra superfície.

## COMO ENVIAR A AMOSTRA PARA O LABORATÓRIO

- Os **frascos** devem ser **mantidos sob refrigeração** e enviados o mais rápido que puder. Caso não seja possível, congele os frascos (até 7 dias).
- Envie **todas as informações sobre o paciente**. Preencha a **requisição do Pró Vita** com todos os **dados do animal**, indicando o tipo de mastite (clínica ou subclínica) e se o animal **está ou esteve em tratamento**.
- Rua Dr. Mathias Piechnick, 237 . Mafra-SC . 47 98494-0399

Responsável Técnica: Natany Zeithammer | CRMVSC 7310  
Docentes: Elizabeth Schwegler e Juliano Santos Gueretz

