



# Série Técnica 02/2012



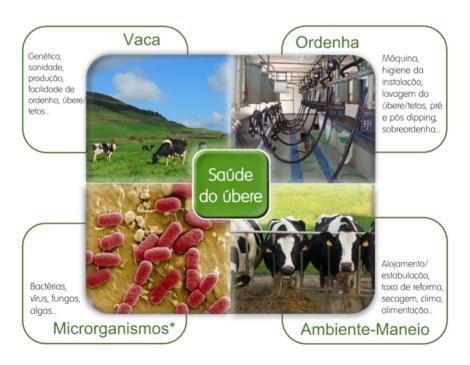
# Impacto da ordenha na saúde do úbere

Serviço de Desenvolvimento Agrário de São Miguel

A produção de um leite seguro e saudável exige uma atenção constante. A qualidade do leite recolhido nas explorações tem melhorado ao longo dos anos, fruto da implementação de boas práticas na ordenha e no manejo animal.

Dado o impacto das mamites na rentabilidade da exploração e na qualidade do leite, nomeadamente na contagem de células somáticas, risco de resíduos de substâncias inibidoras e diminuição/alteração das propriedades tecnológicas do leite, o esforço pelo seu controle deve ser seriamente tido em conta nas explorações leiteiras.

#### Factores que influenciam a saúde do úbere



# A máquina de ordenha

Entre todo o material disponível para o produtor de leite, a máquina de ordenha é provavelmente o equipamento mais utilizado. É também, muitas vezes, o equipamento menos conhecido pelos produtores.



Uma máquina de ordenha mal instalada, inadequada às necessidades de ordenha, mal regulada, com fraca manutenção ou mal utilizada, favorece o aparecimento e/ou a disseminação de mamites.

Para compreender a sua influência sobre a saúde da glândula mamária é necessário conhecer bem o seu funcionamento.

# Impacto da máquina de ordenha na saúde do úbere

A ordenha com máquina pode aumentar a frequência de novas infeções mamárias por 3 formas:

- 1. Pelo seu papel como vector de microrganismos patogénicos de quartos infetados para quartos sãos;
- 2. Através da contaminação ativa do teto;
- 3. Pelo seu papel traumatizante sobre o canal do teto, diminuido assim o efeito barreira



# Efeito traumatizante da máquina de ordenha

As alterações nos tecidos, especialmente na pele do teto, no orifício externo e no canal do teto, aumentam o risco de novas infecções mamárias (sub-clínicas e clínicas). A inspecção dos tetos antes e logo após a ordenha permite identificar a maior parte dos efeitos da mesma sobre os tetos.



Foto: www.dpi.vic.gov.au

#### Sinais de alerta:

- 1. Alterações na coloração
- 2. Anel de compressão
- 3. Edema da extremidade do teto
- 4. Excessiva dilatação do canal do teto
- 5. Estado da pele do teto
- 6. Lesões vasculares
- 7. Hiperqueratose

### A técnica de ordenha

Os principais aspetos relacionados com a ordenha e infecção da glândula mamária a ter em conta são frequentemente os seguintes:

- A higienização das mãos durante toda a ordenha;
- 2. A técnica de preparação dos tetos/úbere;
- 3. O exame aos primeiros jactos;
- A sequência de ordenha de animais problemáticos (com infecções ou em tratamento);
- 5. O posicionamento das unidades de ordenha/colectores em relação ao úbere;
- 6. A desinfecção dos tetos (pré e pós dipping).





Para mais esclarecimentos, contacte o Serviço de Desenvolvimento Agrário de São Miguel.

