

## PORQUE AS VACAS "ESCONDEM" O LEITE

**Prof. Octavio Domingues**

Zootecnista

Há todo um processo harmônico na fabricação do leite e na sua extração por meio da ordenha. Quando as vacas "escondem" o leite, ainda se trata também de uma influência harmônica.

Secretado devido à ação da "prolactina", ou hormônio lactígeno, o leite desce no ubre e pode ser assim facilmente tirado pela ordenha, graças também a um hormônio chamado "oxitocina".

Este hormônio, que faz "saltar" o leite, é de formação frustada. É uma descarga harmônica que dura apenas alguns minutos. Uma vez que a oxitocina esteja fora da circulação, o peito torna-se "duro" e o leite não sai, ou sai com muita dificuldade. A ordenha deve então cessar, porque não adianta espremer as mamas da vaca.

Se o ordenhador trabalhou depressa, o leite produzido e acumulado no ubre foi todo mungido e tudo correu bem.

Pode acontecer, porém, que uma vaca, normalmente produzindo 8 litros numa só ordenha, baixe, inexplicavelmente, sua produção para muito menos, o que causará estranheza. Qual a razão dessa quebra? A ração foi a mesma de todos os dias; a vaca está em perfeita saúde; a hora da ordenha não mudou...

Houve, porém, alguma coisa de anormal, fora dos hábitos da vaca. Na hora de ser lavado o ubre, o ordenhador levou uma lambada pela cara, quando quiz prender a cauda do ani-

mal. E numa reação brusca e pronta, deu-lhe umas pancadas e berrou uns nomes feios. Nisto apareceu um cão latindo furiosamente. E mais um garoto que soltou, dentro do estábulo, uma bomba, assustando a todos : o ordenhador, o cachorro e a vaca.

Quando o silêncio e a ordem se restabeleceram, começou a ordenha, mas veio pouco leite. Espremendo muito, ainda foi possível conseguir um pouco mais de metade da produção da véspera.

O vaqueiro experimentado explicou logo : "A vaca escondeu o leite. E não é a primeira vez que ela faz isto..."

Sim, ela "escondeu" o leite, mas foi resultado de uma descarga de certo hormônio, provocada pelas pancadas que recebeu e pelo susto que levou com o latido do cão e o estouro da bomba. Essa irritação nervosa determinou uma imediata formação de adrenalina, pelas supra-renais. E, como consequência, uma ação sobre as fibras musculares lisas, relaxando-as : o leite deixou de sair, os peitos da vaca "endureceram"...

Devido a todos estes fatos, que aos poucos foram sendo explicados, estabeleceram-se 5 recomendações, para que seja feita uma boa ordenha, capaz de tirar todo o leite contido no ubre:

- 1 — Lave o ubre, antes da ordenha, e enxugue fazendo massagens;
- 2 — Ordenhe logo a seguir, sem delonga;
- 3 — Ordenhe rapidamente dentro de 4-5 minutos, operando em diagonal, com as duas mãos;
- 4 — Trate a vaca com brandura, evitando sempre pancadas e barulho;
- 5 — Estabeleça um ambiente de calma e ordem no estábulo, seguindo uma rotina certa para tôdas as operações, sem alterá-la.

E há de ver como aumentará, sensivelmente, a produção de suas vacas.