

**N.º 152**

## **O CÍRCULO VICIOSO (VACAS LEITEIRAS)**

A vaca está gorda, muito gorda!

Juntando esta situação em conjunto com o início do déficit energético no princípio da lactação, estão reunidas todas as condições para problemas muito graves.

Tanto o apetite da vaca, como o seu metabolismo e seu ciclo reprodutivo são gravemente atingidos.

É assim que as “coisas” se passam: face ao DÉFICIT DE ENERGIA o organismo MOBILIZA AS RESERVAS DE GORDURA CORPORAL.

Lógico!

Assiste-se então a uma mobilização maciça das reservas de gordura que se traduz por um aumento do teor em “ácidos gordos” no sangue. É então que o fígado é chamado a um sobregime para metabolizar estes ácidos gordos. Segue-se a libertação de corpos cetónicos (é daqui que vem o nome “CETOSE”). Os corpos cetónicos provocam, por sua vez uma diminuição do apetite, compreendendo-se assim como aumenta cada vez mais o fosso do déficit energético.

A mobilização da reserva de gordura continua a acelerar-se, com todos os problemas que se seguem....

É uma reacção em cadeia, pior, UM CÍRCULO VICIOSO. Duas a três semanas após o parto a vaca cai.

Adaptado de: *Production Laitiere Moderne*, Outubro 2002

Aveiras de Cima, 19 de Fevereiro de 2003  
SERVIÇOS TÉCNICOS

LV/GV

1/1