

MEI 2011

KOEIEN MET KALFZIEKTE MAKEN MEER KANS OP MASTITIS

Goed begonnen aan de lactatie is half gewonnen! Een goed droogzetmanagement bestaat uit het droogzetten van alle koeien met langwerkende antibiotica en het voorzien van een propere en droge huisvesting. Daarnaast is het ook erg belangrijk om via een aangepaste voeding en een goed management andere veelvoorkomende aandoeningen rond het afkalven zoals kalfziekte te vermijden en vroegtijdig te onderkennen. Koeien met (sub)klinische kalfziekte maken immers meer kans op mastitis.



Foto: Pfizer AH

Vier redenen waarom koeien met kalfziekte meer kans op mastitis maken:

1. Koeien met (subklinische) kalfziekte liggen (vaker) neer. Daardoor komen de spenen meer en in nauwer contact met de omgeving waardoor omgevingskiemen gemakkelijker via het slotgat de uier kunnen binnendringen.
2. Calcium speelt een belangrijke rol in het samentrekken van verschillende spieren, zo ook van het sluitspiertje rondom het slotgat. Door een verlaagd calciumgehalte in het bloed zal de uier minder goed van de omgeving worden afgesloten.
3. Een tekort aan calcium zorgt er voor dat de afweercellen in de melk van de koe minder snel en efficiënt zullen reageren tegen binnenkomende bacteriën.
4. Koeien met kalfziekte staan onder stress. Door de stress wordt hun afweer verder onderdrukt en worden ze gevoeliger voor infecties.

M-team, altijd paraat als het om uw melk gaat!

