

APRIL 2014

DE DROOGSTAND... EEN BEDREIGING VOOR DE UIERGEZONDHEID (2)!

De droogstand is ook op het gebied van de uiergezondheid een belangrijke periode voor melkkoeien. In een vorig *M-news* (maart 2014) werden de kansen die de droogstand biedt op een rijtje gezet. De droogstand vormt echter ook een bedreiging voor de uiergezondheid: een groot deel van de nieuwe infecties ontstaat immers tijdens de droogstandperiode. In dit *M-news* gaan we in op **bedreigingen** aanwezig tijdens de droogstand.



DE DROOGSTAND VORMT **BEDREIGINGEN**:

Kort na droogzetten omdat:

- ... de keratineplug die het uierweefsel van de omgeving moet afsluiten, vaak nog niet is gevormd;
- ... de lactoferrineconcentratie nog moet stijgen, met kans op bacteriële groei;
- ... binnengedrongen bacteriën zich gemakkelijker in de uier kunnen vasthechten in afwezigheid van het spoelend effect van melken;
- ... er bij het inbrengen van de droogzettubes vaak bacteriën mee in de uier worden gebracht - uiterst hygiënisch werken en ontsmetten van de speentop zijn een must.

Vlak voor afkalven omdat:

- ... de weerstand van de koe gedaald is door hormonale veranderingen;
- ... de keratineplug die het slotgat afsluit vaak al is verweekt of zelfs verdwenen;
- ... de lactoferrineconcentratie daalt, met meer kans op bacteriële groei;
- ... de ingebrachte langwerkende antibiotica (indien van toepassing) in onvoldoende hoge concentratie aanwezig zijn om bacteriële groei tegen te gaan en te beschermen.

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

