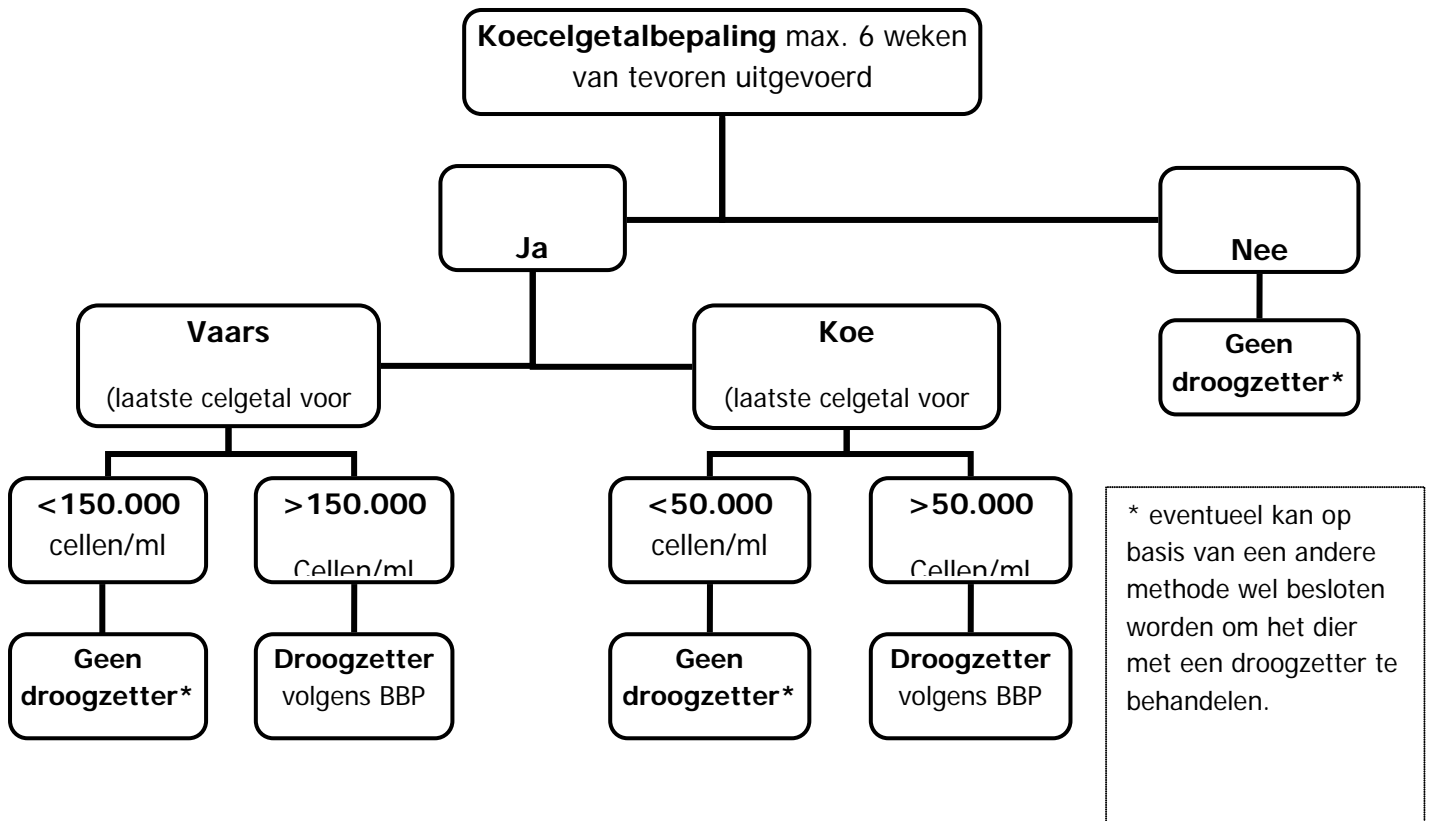


Stroomdiagram droogzetten



Werkwijze CMT:

1. Reinig de vierkwartierenschaal grondig vóór gebruik.
2. Behandel de uier voor en melk uit ieder speen enkele stralen melk weg.
3. Melk vervolgens uit iedere speen ongeveer twee stralen melk in de respectievelijke cup van de vierkwartierenschaal.
4. Wanneer de kwartierenschaal schuin gehouden wordt, blijft de gewenste hoeveelheid melk in de cupjes achter. Soms zijn maatstreepjes aangegeven.
5. Voeg aan elk cupje evenveel CMT-vloeistof toe als er melk in zit.
6. Meng de melk en de CMT-vloeistof door gedurende tien seconden de schaal langzaam te zwenken.
7. Lees de test meteen af, vindt er verdikking van de melk plaats dan is de test positief.

Het standaard behandelen van dieren met een droogzetter, zonder dat er diagnostiek heeft plaatsgevonden, is niet toegestaan. Celgetalbepaling tijdens de MPR (melkproductieregistratie) wordt gezien als de standaard methode om aan te tonen dat een dier waarschijnlijk een (subklinische) mastitis heeft. Aan de hand van het 'Stappenplan droogzetten', kan vastgesteld worden of een dier met een droogzetter behandeld mag worden.

Mogelijkheid van andere diagnostische methoden

Reden om andere diagnostische methoden in te zetten:

1. Men laat geen periodiek koecelgetalbepaling doen (geen MPR) of de laatste controle is ouder dan 6 weken.
2. Ondanks laag koecelgetal tijdens de laatste controle is er reden om een (subklinische) infectie te verwachten.
3. Als men een infectie verwacht met een kiem die niet gevoelig is voor een eerste keus droogzetter.

Methoden:

- **CMT test**
Met behulp van de CMT test kan een celgetal van hoger dan 400.000 cellen worden aangetoond. Voor droogzetten op basis van CMT test zie 'Stappenplan droogzetter (CMT)'.
- **Celgetalbepaling door de praktijk**
Het is mogelijk celgetalbepaling te laten doen op de praktijk, dit kan een mengmonster zijn van de vier kwartieren of per kwartier worden bepaald (betrouwbaarder). Hierna kan men op basis van het 'Stappenplan droogzetten' beslissen of een dier met een droogzetter behandeld mag worden. Hiernaast kan besloten worden om een verhoogd kwartier aansluitend bacteriologisch te onderzoeken.
- **Bacteriologisch onderzoek**
Met bacteriologisch onderzoek kan er gericht gezocht worden naar een bacterie. Voordeel van deze methode is dat er een gevoeligheidsbepaling gedaan kan worden, waardoor eventueel een tweede of derde keus droogzetter voorgeschreven kan worden.
- **Geleidbaarheid**
Bij sommige melksystemen is er een optie om geleidbaarheid te meten. Op basis hiervan wordt door de dierenarts criteria opgesteld. Deze criteria zullen per systeem verschillen. Op basis van deze criteria wordt een stappenplan opgesteld, waarmee men kan nagaan of een dier met een droogzetter mag worden behandeld.
- Eventuele **andere bepalingen** kunnen in overleg met uw geborgde dierenarts worden toegelaten.

Administratie:

Van alle methoden dient een goede administratie te worden bijgehouden. Dit betekent dat genoteerd moet worden welke dieren zijn onderzocht, welke methode er gebruikt is en wat de uitslag is. Deze administratie dient vijf jaar bewaard te worden op het bedrijf.