

# DeLaval utaretulehdustesti CMT – helppo ja nopea testi utareterveyden seurantaan



## Artno.

**92065113 Täydellinen testauspaketti**

**92065114 Testineste 1 l**

DeLaval CMT-solutestiä voidaan käyttää tilasäiliöstä otetun tai vedinkohtaisen maidonäytteen solupitoisuuden tutkimiseen.

DeLaval CMT suuntaa antava tulos utareen terveydentilasta - se varoittaa kauan ennen kuin maidossa on silmin havaittavia muutoksia kuten kokkareita, laimentumia/vetisyyttä tms. Terveen utareen soluluku on alle 100 000 kpl/ml.

Säilytetään huoneenlämmössä!  
Jos DeLaval CMT on päässyt jäätymään, on se sekoitettava ravistamalla sulamisen jälkeen.

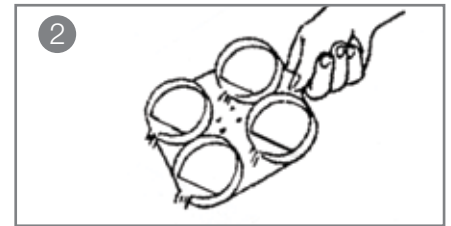
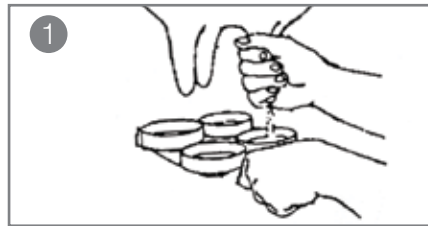
DeLaval CMT-solutestin käyttövinkkejä:

- Säännöllisesti karjan utareterveys-tilanteen tarkkailuun.
- Selvitettäessä mitkä lehmät tai mitkä utareneljännekset aiheuttavat maidon korkean solupitoisuuden, joka voi johtaa tilityshinnan alenemiseen.
- Myytäessä tai ostopakettia lehmä
- Seurantaan 10-14 päivää ennen umpeenpanoa, jotta voidaan selvittää miten utare selviää seuraavasta lypsykaudesta.
- Tihentyneeseen seurantaan poikimisen yhteydessä, lopetetaan vasta 7-10 päivää poikimisen jälkeen.

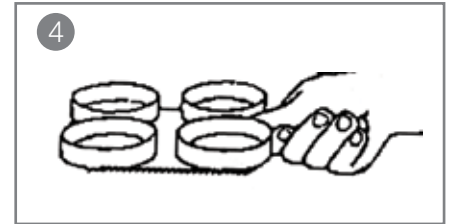
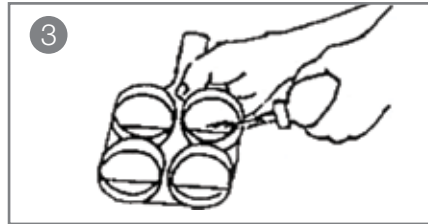
# Utaretulehduksen ehkäisemiseksi on kaikki lehmät testattava vähintään kerran kuussa.

## Käyttöohje

- 1 Lypsä kaikkein ensimmäiset suihkeet sivuun. Lypsä sen jälkeen kukin neljännesnäyte omaan kuppiinsa.
- 2 Kaada ylimääräinen maito pois niin että alempi merkki kupissa näkyy selvästi



- 3 Annostele DeLaval CMT-solustestiatinetta kuppeihin, yksi pumpaus kuhunkin. Heiluta testilevyä kevyesti. Tulos on nähtävissä muutaman sekunnin kuluttua
- 4



Utaretulehduksen ollessa kyseessä ota yhteys eläinlääkäriin.

## Testaustulokset

Solujen määrä	Negatiivinen 0-200.000	Lievästi positiivinen 150.000-500.000	Positiivinen 400.000- 1.500.000	Vahvasti positiivinen 800.000-5.000.000	Erittäin vahvasti positiivinen > 5.000.000
Seoksen ulkonäkö	Ohut ja juokseva, ei limaisuutta.	Limainen, mutta ominaisuus häviää 30 sekunnissa, kun testilevyä heilutetaan.	Maito on paksuhkoa levyä heilutettaessa, mutta ei hyttelöidy.	Selkeä hyttelöitymä, mikä ei häviä testilevyä edelleen heilutettaessa.	Paksu hyttelö, joka tarttuu testilevyn reunoihin. Hyttelö seuraa hyvin hitaasti pyörytysliikettä.
Tulkinta utareneljännes- näytteestä	Ei tulehdusta.	Lievä muttei vakava tulehdus	Näkyvä tulehdus	Krooninen tulehdus.	Paha tulehdus, riski lehmän yleisterveydelle.
Tulkinta erillismaito- näytteestä	Ei tulehdusta.	Lehmällä voi olla tulehdus joissakin neljänneksissä.	Selvä tulehdus, testaa kaikki neljännekset.	Selvä tulehdus, testaa kaikki neljännekset.	Paha tulehdus, testaa kaikki neljännekset.
Tulkinta tilasäiliö- näytteestä	Yksittäisillä lehmillä voi olla tulehdus.	20-30 %:lla lehmistä on todennäköisesti tulehdus.	40-60%:lla lehmistä on todennäköisesti tulehdus.	60-80%:lla lehmistä on todennäköisesti tulehdus.	80-100%:lla lehmistä on todennäköisesti tulehdus.