



Utilisation du LIQUIDE TEST MAMMITE

Le LIQUIDE TEST MAMMITE sert à évaluer le niveau d'inflammation de la mamelle (nombre de leucocytes par ML de lait).

Ce test consiste à mélanger des quantités identiques de lait et de réactif TEST MAMMITE (2ML).

Le réactif TEST MAMMITE réagit avec le lait et forme un gel dont la viscosité est d'autant plus élevée que la teneur en leucocytes du lait contrôlé est importante. Le changement de couleur du réactif en fonction du pH du lait facilite la lecture.

Pour réaliser un test le matériel nécessaire est :

- 1 / plateau test mammite
- 2 / flacon doseur 1 coup de piston doseur 2 ML de réactif
- 3 / réactif TEST MAMMITE

Comment réaliser un test :

- 1 / traire les 1^{er} jets de lait de chaque quartier dans la coupelle du plateau test correspondant au quartier
AVANT/GAUCHE – AVANT /DROIT – ARRIERE/ GAUCHE – ARRIERE /DROIT
- 2 / incliner le plateau test et conserver la quantité de lait (2 ML) indiquée par le niveau gravé sur le fond des coupelles du plateau test.
- 3 / introduire le liquide test avec le flacon doseur (1 coup de piston doseur 2 ML) dans chaque coupelle.
- 4 / mélanger le lait et le liquide test en faisant des mouvements circulaires avec le plateau test.
- 5 / lire le résultat.

Comment lire le résultat du test :

Le principal indicateur du test est la formation d'un précipité plus ou moins compact.

- 1 / pas de réaction (ou simple variation de couleur) – lait non contaminé peu ou pas d'inflammation du quartier.
- 2 / formation d'un léger gel avec des filaments grumeleux pouvant se dissoudre – lait contaminé / inflammation du quartier (taux cellulaires 200 à 250 000 leucos/ml)
- 3 / formation d'un gel type « blanc d'œuf » détaché du fond et des bords de la coupelle – lait fortement contaminé / forte inflammation du quartier (taux cellulaire supérieur à 300 000 leucos/ml)
- 4 / formation d'un gel épais et homogène détaché du fond et des bords de la coupelle - lait très fortement contaminé / très forte inflammation de la mamelle.

Les changements de couleur sans changement de structure, ni apparition de précipité indiquent une variation du PH du lait (acidifications) sans effet sur le taux cellulaire.

Le LIQUIDE TEST MAMMITE est un indicateur simple, c'est un outil d'aide à la prise de décision, il n'a pas pour objectif une analyse de la qualité du lait, seuls les tests en laboratoire permettent un dosage précis des taux cellulaires.

Une utilisation au quotidien en salle de traite permet d'acquérir une pratique essentielle pour la lecture des résultats.