



**Maritime Quality Milk**

[www.milkquality.ca](http://www.milkquality.ca)

## Système décisionnel pour le traitement de la mammite

*En moyenne, réduit les traitements antibiotiques de 40 %*

*Le traitement cible les vaches qui en ont le plus besoin!*



### Pourquoi utiliser ce système?

Le traitement de la mammite représente un fort pourcentage des antibiotiques utilisés sur les fermes laitières. Un traitement aux antibiotiques signifie de longues périodes de retrait du lait, ce qui ajoute au coût de la maladie. Comme certaines bactéries responsables de la mammite ont des taux d'autoguérison élevés ou répondent mal au traitement, l'administration d'antibiotiques n'est pas toujours justifiée.

Le recours à des outils d'identification rapide des agents pathogènes responsables de la mammite permet de prendre des décisions qui diminuent l'administration d'antibiotiques et fait économiser sans nuire à la guérison.



### Quelles vaches doit-on traiter?

Le système de culture est conçu pour classer les cas de mammite en trois groupes : Gram-positif (à traiter) et Gram-négatif et croissance nulle (à ne pas traiter). Le système est fait pour être utilisé pour les **cas légers** de mammite (pas de fièvre ni de maladie grave).

Les directives d'interprétation validées par la recherche (ci-jointes) donnent les seuils de diagnostic les plus exacts. Il est fortement recommandé de consulter le vétérinaire de votre troupeau pour élaborer les protocoles de traitement. Comme pour tout traitement, la réaction peut varier d'un animal à l'autre. Si les symptômes cliniques s'aggravent, prenez des mesures immédiatement et consultez votre vétérinaire.

### Contrôle de la qualité

La trousse de culture comprend le flacon de prélèvement d'échantillon à soumettre à un laboratoire diagnostique. L'analyse de cet échantillon permet de suivre le contrôle de la qualité de la culture prise à la ferme et offre des renseignements additionnels sur la bactérie à l'origine de la mammite, utile pour établir des stratégies de prévention.

### Entreposage et manutention

La durée de conservation du produit est d'un an s'il est entreposé à la température ambiante

Éviter l'humidité excessive et conserver le milieu de culture dans son contenant individuel jusqu'à son utilisation

Ne pas exposer à la lumière du soleil et éliminer tout milieu de culture qui a subi une décoloration

Ne pas toucher à la surface du milieu de culture

*Le système décisionnel pour le traitement de la mammite du LQM est un excellent outil pour améliorer la surveillance de la mammite tout en diminuant les coûts et l'utilisation des médicaments. Discutez avec le spécialiste de la santé de votre troupeau pour voir comment ce programme de gestion de la santé du pis convient à votre exploitation.*

<sup>1</sup>McCarron J. L., G. P. Keefe, S. L. B. McKenna, I. R. Dohoo, and D. E. Poole. Laboratory Evaluation of 3M Petrifilms and University of Minnesota Bi-plates as Potential On-Farm Tests for Clinical Mastitis J Dairy Sci. 2009 May;92(5):2297-305.

### Composantes du système



- 10 plaques Petrifilm pour dénombrement des coliformes
- 10 plaques Petrifilm pour dénombrement aérobie
- 1 palette en plastique
- 10 seringues de 3 cc
- 10 flacons de prélèvement
- 10 flacons de diluant
- 10 tampons de gaze imbibés d'alcool

#### Ne comprend pas l'incubateur.

L'incubateur recommandé est le Turbofan Hova Bator, disponible en ligne à [www.spectrumed.com](http://www.spectrumed.com) ou à votre magasin local de fournitures agricoles.

Pour d'autres renseignements, veuillez communiquer avec votre vétérinaire local ou

#### Maritime Quality Milk

550, avenue University  
Charlottetown (Î.-P.-É), C1A 4P3  
Téléphone : 902-566-6489  
Télécopieur : 902-620-5053  
[mqm@upei.ca](mailto:mqm@upei.ca)



[Cliquez ici](#)

**pour voir des instructions faciles à suivre et un guide d'interprétation.**

## Pour commander une trousse

### Cliniques vétérinaires qui stockent la trousse :

Nouvelle-Écosse :	Fundy Veterinarians, Shubenacadie	Tél: (902) 758-3180
	Fundy Veterinarians, Murray Siding, Truro	Tél: (902) 895-8195
	Northumberland Vet Clinic, Pugwash	Tél: (902) 243-3999
Nouveau-Brunswick :	Services vétérinaires provinciaux	
Î.-P.-É	Kensington Veterinary Clinic, Kensington	Tél: (902) 426-3410
Ontario :	Navan Veterinary Services, Navan	Tél: (613) 835-2646
	Tavistock Veterinarians, Tavistock	Tél: (519) 655-2421
	Cannington Veterinary Services, Cannington	Tél: (705) 432-3392

Si votre vétérinaire ne figure pas dans la liste qui précède, vous pouvez commander une trousse directement de MQM au coût de 79 \$ en téléchargeant le formulaire de commande et en le télécopiant au MQM au numéro 902-620-5053.

[Pour obtenir le formulaire de commande, cliquez ici](#)

### Attention vétérinaires

Pour stocker la trousse à votre clinique et faire inscrire votre nom sur ce site, veuillez communiquer avec MQM pour obtenir plus de détails.