

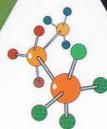
VADE·MECUM



# MAMMITES

## Bovines

Luc DUREL  
Hugues GUYOT  
Léonard THÉRON



*éditions*

**MED'COM**  
[www.medcom.fr](http://www.medcom.fr)

Introduction .....	5
Organisation des chapitres .....	9
<b>1. Anamnèse et caractéristiques des infections intramammaires dans le troupeau</b> .....	15
A. Principe d'une approche clinique en médecine de troupeau .....	18
B. L'élevage à mammites : situations et prise de conscience .....	26
C. Examen général du troupeau .....	36
<b>2. Approche clinique d'un troupeau laitier</b> .....	47
A. Principes .....	50
B. Scores de santé en bétail laitier .....	56
C. Utilisation des scores en fonction de l'anamnèse microépidémiologique .....	70
D. Suivi de santé mammaire .....	76
<b>3. Conception et hygiène des bâtiments</b> .....	81
A. Bâtiments et normes applicables .....	83
B. Entretien du bâtiment et hygiène .....	91
<b>4. Conception et fonctionnement du système de traite</b> .....	97
A. Principes généraux de la traite mécanique .....	99
B. La vache, indicateur du bon fonctionnement de la machine .....	102
C. Points critiques usuels de l'équipement de traite .....	109
D. Évaluation du fonctionnement de l'équipement .....	115
E. Salles de traites particulières : robots et carrousels .....	119
<b>5. Alimentation, troubles métaboliques et mammites</b> .....	123
A. Les quatre troubles métaboliques majeurs de la vache laitière .....	126
B. Évaluation de la ration alimentaire .....	132
C. Évaluation de profils métaboliques .....	138
D. Corrections à apporter .....	143
<b>6. La traite hygiénique</b> .....	149
A. Traire proprement .....	152
B. Décontamination des trayons avant la traite .....	158
C. Protection des trayons après la traite .....	162
D. Nettoyage de la machine à traire .....	166
E. Élaborer une procédure de traite hygiénique .....	168

<b>7. Diagnostic étiologique des mammites</b> .....	171
A. Les analyses de lait.....	174
B. Pourquoi réaliser des examens bactériologiques ?.....	181
C. Interprétation et exploitation des examens bactériologiques.....	186
<b>8. Traitement des vaches en lactation</b> .....	189
A. Intérêt et objectifs des traitements en lactation.....	191
B. Le traitement des mammites aiguës.....	196
C. Le traitement des mammites subcliniques.....	208
D. Plans de traitement des mammites en lactation.....	213
E. Les traitements non conventionnels et l'absence de traitement.....	216
<b>9. Traitement des vaches hors lactation</b> .....	223
A. Intérêt et conduite du tarissement chez les vaches laitières.....	225
B. Risques et diagnostic des infections mammaires au tarissement.....	230
C. Les traitements hors lactation.....	235
D. Plan de traitement hors lactation.....	240
<b>10. Réforme des vaches mammitesuses et gestion du troupeau</b> .....	243
A. La réforme des vaches laitières.....	245
b. Le renouvellement du troupeau laitier.....	250
C. Pratiques de la réforme des vaches et points de vigilance.....	252
<b>11. Biosécurité</b> .....	255
A. Biosécurité interne.....	257
B. Biosécurité externe.....	263
Annexe.....	267

# MAMMITES

## Bovines

Luc DUREL - Hugues GUYOT  
Léonard THÉRON

La mammité demeure la pathologie la plus préjudiciable à l'élevage des bovins laitiers. C'est une maladie multifactorielle fortement pénalisante pour l'éleveur : baisse de production, baisse de prix d'achat du lait, réformes anticipées, frais médicaux...

Le lait étant par ailleurs au cœur de l'industrie alimentaire, la question de sa qualité reste primordiale et le vétérinaire a un rôle important à jouer.

Ce *Vade-Mecum des mammites bovines* a pour vocation d'être un outil à la disposition du vétérinaire sur le terrain. Il aidera le praticien à analyser la situation pour laquelle il a été appelé, à proposer des solutions adaptées, tout en communiquant les connaissances nécessaires à l'éleveur pour emporter son adhésion et faire évoluer ses pratiques.

L'ouvrage est divisé en 11 chapitres interdépendants explorant de façon approfondie chaque aspect du contrôle de la maladie, en s'appuyant sur les données les plus récentes : caractéristiques des mammites, approche clinique du troupeau, bâtiments, système de traite, alimentation et troubles métaboliques, traite, diagnostic étiologique, traitement en lactation, traitement hors lactation, réformes et gestion du troupeau, ou encore biosécurité.

Ce livre raisonné et pragmatique trouvera sa place dans tous les véhicules des praticiens.

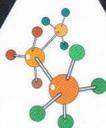
*Le Dr Luc DUREL est vétérinaire consultant en ingénierie de la santé animale (Zooutil), après avoir été vétérinaire praticien en Normandie et dirigé le service technique des GDS de la Manche et du Calvados. Il est également membre de la Commission Qualité du lait de la SNGTV.*

*Le Dr Hugues GUYOT est enseignant-chercheur au département clinique des animaux de production de la faculté vétérinaire de l'université de Liège. Il a obtenu son DES en gestion intégrée de la santé et des productions animales en 2002. Il a soutenu sa thèse de doctorat en sciences vétérinaires (PhD) en 2007 (diagnostic des carences et supplémentation en oligo-éléments) et est membre du collège européen de gestion de la santé bovine (ECBHM) depuis 2008. Il dirige depuis 2010 la clinique ambulatoire bovine de Liège où il pratique tant la médecine individuelle que de troupeaux.*

*Le Dr Léonard THÉRON est enseignant-chercheur au département clinique des animaux de production de la faculté vétérinaire de l'université de Liège. Il pratique à la clinique des ruminants en médecine individuelle ou de troupeau et dirige actuellement des projets de recherche sur la mammité bovine. Il est également consultant de la commission Qualité du lait des SNGTV.*



9 782354 030759



éditions

**MED'COM**

[www.medcom.fr](http://www.medcom.fr)