

Nouvelle stratégie de traitement des mammites

Séance d'information du 10 novembre 2017

Matinée des éleveurs SOVET Vétérinaires



L'utilisation systématique des antibiotiques appartient bientôt au passé !

- Nouvelle loi
- Problèmes de résistances et d'inefficacité des antibiotiques
- Nouvelles connaissances (prévention, environnement, alimentation, technique de traite)
- Nouvelles thérapies (vaccins, renforcement du système immunitaire)
- Nouveaux outils diagnostiques (tests bactériologiques rapides)



En route pour l'avenir !

- Nouveaux principes de traitement
- Tests diagnostiques rapides

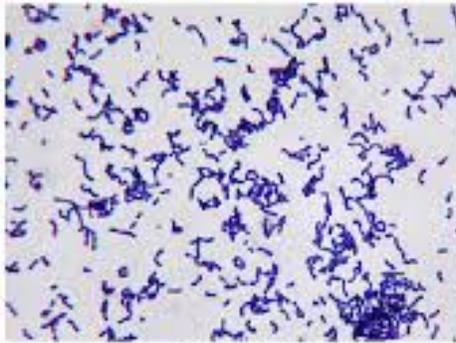
➔ BUT :

- Obtenir un taux de succès de traitement identique ou meilleur que celui atteint actuellement
- Moins d'antibiotiques



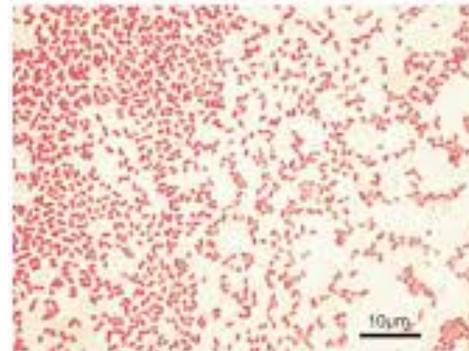
Différentes sortes de germes

- Gram positif :
Streptocoques
Staphylocoques



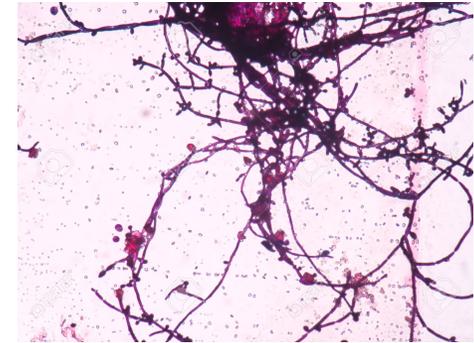
Gram Positive Bacteria

- Gram négatif:
E Coli



Gram Negative Bacteria

- Levures



Les antibiotiques ne sont pas toujours efficaces dans le traitement des mammites

- Les AB n'ont que peu d'effet sur les germes gram - et les levures
- Certaines mammites sont stériles (sans germes)
- Certains germes s'éliminent aussi bien sans AB qu'avec AB
- Certains germes ne s'éliminent jamais même avec des AB
- Les mammites récidivantes (chroniques) répondent mal, ou pas du tout, aux traitements antibiotiques





≠



Notre proposition

Nouveaux principes de traitement

- Ne traiter les mammites avec des antibiotiques que dans les cas où ils peuvent apporter un succès
 - ➔ Diminution des coûts de traitement (moins de médicaments utilisés)
 - ➔ Amélioration du succès de traitement



Nouveaux principes de traitement

- Cibler les traitements
 - ne plus traiter toutes les mammites avec des antibiotiques
 - Documenter les cas
 - **Analyses bactériologiques**
 - Tenir à jour le journal de traitement
 - BUT
 - **Utiliser moins d'antibiotiques**
 - Reconnaître les problèmes
 - Germes contagieux ou environnementaux
 - Vaches chroniquement atteintes
 - Haute pression infectieuse
 - Résistance à certains antibiotiques
- ➔ **Devenir proactif et pouvoir réagir avant qu'un problème ne s'installe sur l'exploitation**



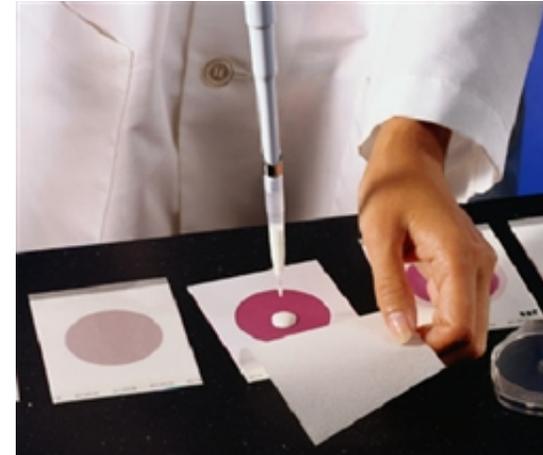
Différents tests d'analyses bactériologiques

Culture traditionnelle	Test rapide 3M	PCR
Culture de bactéries sur un milieu nutritif et différenciation par tests	Culture de bactéries sur un milieu nutritif sélectif	Analyses du matériel génétique des bactéries
Résultat dans les 2 à 5 jours après l'envoi postal	Résultat dans les 12 à 24 heures après réception de l'échantillon	Résultat dans les 24 à 72 heures après l'envoi postal
Différenciation exacte du germe	Différenciation partielle du germe	Différenciation exacte mais sélective du germe
Sensibilité moyenne	Sensibilité moyenne	Sensibilité élevée
Possibilité de faire un antibiogramme	-	-



Test rapide mammite 3M

- Résultat en 12 à 24 heures
 - **Stérile** ➔ pas de traitement AB
 - **Gram -** ➔ pas de traitement AB
 - **Gram +** ➔ traitement AB
 - uniquement si la vache n'est pas atteinte chroniquement
 - envoi de l'échantillon en bactériologie conseillé
 - déterminer la bactérie exacte
- Automatiquement un historique précis chez nous de la vache → pronostic
- Prix du test rapide : CHF 23,50
- Prix de 6 tubes de Gentapen : CHF 29,40



La base: prise d'échantillon stérile

- <https://www.youtube.com/watch?v=Po5YXKLaPSE>



Mammite

Aigüe: avec inflammation du quartier

Subclinique: sans inflammation du quartier

Sévère (> 39,5°C)

Appeler le vétérinaire

Prise d'échantillon + test

Traitement initial agressif

Traitement AB en fonction du test + historique de la vache

Légère

Prise d'échantillon + test

Traitement symptomatique

Traitement AB en fonction du test + historique de la vache

Prise d'échantillon + test

Traitement AB en fonction du test + historique de la vache



En résumé

- Prise d'échantillons stériles
- Utilisation des nouveaux tests rapides
- Traitements plus professionnels = plus ciblés
- Moins d'antibiotiques
- Moins de traitements pour un résultat identique ou meilleur
- **Résultat → gagnant - gagnant**



Conclusion

- Nous nous efforçons de rester continuellement informés pour vous offrir les meilleures traitement possibles
 - Médecines complémentaires (attente de résultats)
- N'hésitez pas à nous contacter et nous vous conseillerons volontiers



Un grand merci à nos sponsors

zoetis



melior

graeub

■ ufamed

