



Bovins laitiers

La mammite : à chaque microbe son traitement



Par : Chantal Paul
Agriculture et Agroalimentaire Canada
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>
Révisé le 1^{er} mars 2002

Plusieurs microbes différents peuvent causer des mammites. Pour choisir le bon traitement, il faut savoir à qui on a affaire. C'est ce que confirme une étude effectuée à l'Université Cornell, dans l'État de New York. Les chercheurs ont compilé les données de 9 007 cas de mammite subclinique. Pour chaque microbe, ils comparaient les taux de guérison entre les cas traités avec un antibiotique connu et les cas non traités. Pour les mammites causées par *Streptococcus agalactiae*, le traitement aux antibiotiques était préférable à pas de traitement du tout sauf dans le cas de l'antibiotique pirlimycine. C'est une autre histoire quand on a affaire à *Staphylococcus aureus*. Dans le cas de cette bactérie, les traitements aux antibiotiques procurent aussi peu de soulagement que l'absence de traitement. Ce n'est donc pas une bonne affaire! Les chercheurs ont aussi regardé les cas de mammite subclinique causés par des streptocoques autres que *Strep. agalactiae*. Ces cas sont un peu plus complexes car sur les cinq antibiotiques essayés, seule l'amoxicilline donne des taux de guérison plus élevés que l'absence de traitement. Par contre, si on fait la moyenne des résultats pour tous les antibiotiques testés contre les streptocoques, il vaut mieux traiter. Il devient de plus en plus important de choisir le traitement approprié au microbe qui cause une mammite chez nos vaches. Les tests d'identification devront devenir plus rapides, plus fiables et moins cher.

Source : Journal of Dairy Science, Vol. 82, No 8, page 1664