

Une publication du

Bureau vétérinaire de Richmond
SENCRL

44, des cèdres, C.P. 3190
Richmond, Québec
JOB 2H0

(819) 826-5037
(800) 667-8383

- * Médecine et chirurgie
- * Service d'urgence 24 heures
- * Suivi préventif informatisé DSA
 - * Échographie et sexage
- * Récolte et transfert d'embryons
 - * Chirurgies par endoscopie
- * Parage correctif des onglons
 - * Radiologie numérique
 - * Évaluation de traite Lactocorder
 - * Examens de semence
- * Certifications à l'exportation
- * Services d'hématologie et de biochimie
- * Culture de lait Petrifilm

Votre équipe vétérinaire:

- Dr Walter Verhoef, m.v.
Dr Lucien Chagnon, m.v.
Dr Simon Verge, m.v.
Dr Jean-François Millette, m.v.
Dre Isabelle Maheu, m.v.
Dr Pierre-Luc Charbonneau, m.v.
Dre Geneviève Noiseux, m.v.
Dre Josiane Labonté, m.v.
Dr Alexandre Verville, m.v.
Dre Judith Lapalme, m.v.
Dre Stéphanie Guérin, m.v.

Assistée de notre dévouée
technicienne en santé animale:
Annik Marchand, t.s.a.

Avec l'aimable collaboration du personnel de bureau:

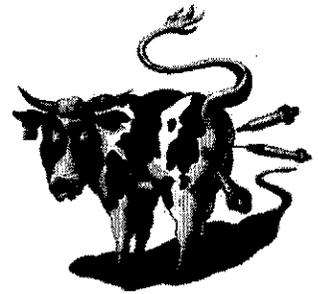
Angie Beaudet
Pauline Antink

Lait et viandes de qualité

Bien-être animal

Les vaches ne sont pas des passoires !

Les normes de qualité des aliments qui fument de part et d'autres et la conscientisation au bien-être animal nous poussent aujourd'hui à vous suggérer de réviser vos méthodes d'injection.



Matériel d'injection

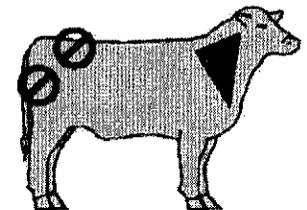
Le temps où une seule seringue souillée servait à tout injecter et où la bonne vieille aiguille plantée dans le mur servait tant qu'elle n'était pas complètement émoussée est révolu. Une seringue ne devrait être utilisée que pour un seul produit et les aiguilles ne devraient n'être utilisées qu'une seule fois pour éviter les risques de contamination des flacons et la formation d'abcès. Songez qu'une boîte de 100 aiguilles coûte moins de 5 \$.

Modes d'injection

Certains produits ne doivent être utilisés que par voie intramusculaire (penicilline procaine). D'autres ne doivent être administrés que par la voie intraveineuse car trop irritants autrement (Flunazine, Banamine). Enfin, la plupart des vaccins doivent être administrés par voie sous-cutanée.

Sites d'injection

Les normes de bonne pratique suggèrent d'éviter le plus possible les quartiers arrières de l'animal qui sont des sites dont la viande est valorisée. L'image ci-jointe illustre en zone centrale le site d'injection intra-musculaire et en périphérie la zone sous-cutanée.



Volumes d'injection

L'une des erreurs les plus fréquemment rencontrées consiste à injecter des volumes d'antibiotiques trop élevés au même endroit. Cette accumulation de forts volumes a pour conséquence de parfois prédisposer à des abcès mais surtout de changer complètement les délais d'attente prévus pour la produit à l'égard du lait ou de la viande. Ainsi la **penicilline** procaine devrait toujours être limitée à **15 mL par site** d'injection alors que les **tétracyclines** (Oxyvet) ne devraient pas dépasser **10 mL par site**. Cela n'empêche pas d'utiliser une seringue de haut volume mais il faut injecter à plusieurs endroits en ne dépassant généralement pas 15 mL par site pour la plupart des produits.

Do Not Inject Subcutaneous (SC) Intramuscular (IM)

Méthodes alternatives d'injection

Dans certains cas, votre vétérinaire pourrait juger utile d'augmenter la dose indiquée d'un antibiotique au-delà de la posologie homologuée. Il pourrait alors être utile autant d'un point de vue bien-être animal que de l'efficacité du produit et de la réduction des délais d'attente d'utiliser la voie intra-veineuse en installant un cathéter intra-veineux fixe, lequel ne devrait pas rester en place plus de 5 jours. Dans ce cas, le délai d'attente risque d'être rajusté et un dépistage dans le lait pourrait être indiqué à la fin du traitement.

Dépistage d'antibiotiques dans le lait

Les tests de dépistage disponibles localement ou par les laiteries sont destinées à dépister la présence des antibiotiques dans le vrac. Il faut donc diluer de façon importante le lait d'une vache suspecte avec du lait de réservoir avant de procéder à un test autrement celui-ci s'avèrera faussement positif trop longtemps.