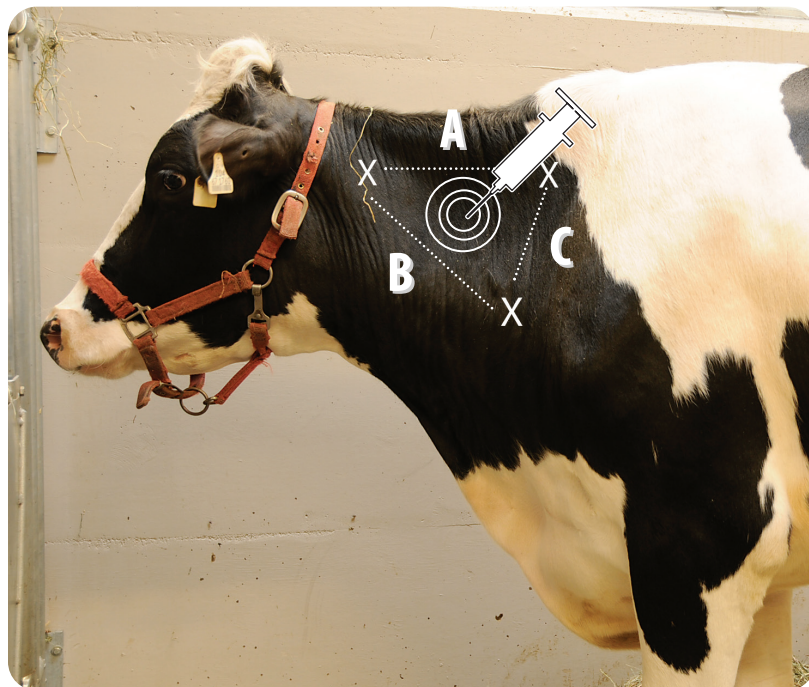


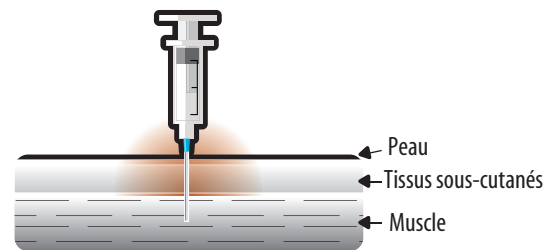
# Techniques d'injection pour les bovins laitiers



Réseau canadien de recherche sur la mammite bovine  
Canadian Bovine Mastitis Research Network

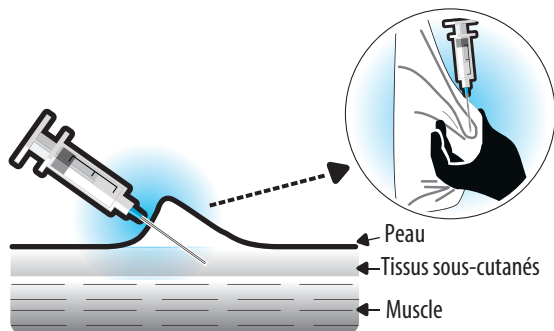


Crédits photos : RCRMB, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal



## INTRAMUSCULAIRE - IM

Toutes les injections intramusculaires doivent être données dans les muscles du cou. Injectez au centre de la zone triangulaire délimitée par la colonne vertébrale (A), le ligament du cou (B) et l'os de l'épaule (C). Utilisez une aiguille de 2,5 à 4 cm (1 à 1,5 po) de longueur et de calibre 16 à 20.

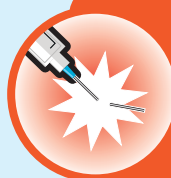


## SOUS-CUTANÉE - SC

Afin de minimiser les dommages à la carcasse, insérez l'aiguille dans un repli de la peau du cou, en avant de l'épaule. Utilisez une aiguille de 2,5 cm (1 po) de longueur et de calibre 16 à 20.

## Avant d'injecter, prendre les précautions suivantes :

- Consultez un médecin vétérinaire sur le bon usage des médicaments.
- Lorsque l'étiquette le permet, administrez les médicaments par voie sous-cutanée.
- Immobilisez bien l'animal.
- Évitez d'injecter dans la croupe ou la cuisse.
- N'injectez pas dans une peau sale.
- Choisissez une aiguille du bon calibre selon la viscosité du produit.
- Injectez un petit volume par site : pas plus de 10 à 15 ml (consulter l'étiquette).
- Utilisez une aiguille neuve pour chaque traitement.
- N'utilisez jamais une aiguille pliée, émoussée ou contaminée.
- Disposez toujours des aiguilles et des seringues usagées dans un contenant désigné à cet effet.
- Identifiez bien un animal traité pour éviter d'expédier le lait. NOTEZ LA DATE DU TRAITEMENT ET LE DÉLAI D'ATTENTE POUR LE LAIT ET LA VIANDE DANS UN REGISTRE PERMANENT.



### Si une aiguille se brise :

Inscrivez dans un registre permanent l'identité de tout animal portant une aiguille brisée qui n'a pu être retirée et l'endroit où cette aiguille se trouve dans l'animal. De plus, marquez cet endroit sur l'animal. Informez l'abattoir ou le prochain acheteur de l'animal de cette situation.



## Techniques d'injection pour les bovins laitiers

Il peut être impossible d'injecter un animal dans la région du cou dans les situations suivantes :

- 1- lorsqu'il est impossible d'immobiliser l'animal convenablement.
- 2- par mesure de sécurité pour la personne qui donne l'injection.

Dans ces cas, il est recommandé d'utiliser les sites alternatifs suivants :

### 1. La région des muscles derrière la cuisse (semi-tendineux / semi-membraneux)



- Injectez un petit volume par site : pas plus de 10 à 15 ml (consultez l'étiquette).
- Les injections répétées dans cette région peuvent causer de l'inflammation et de la douleur.

### 2. La région de la croupe (en dernier lieu seulement)

Dans la zone formée par le sacrum (A), l'aile de l'ilium (B) et l'ischion (C).

