

La vaccination On pique ou on ne pique pas?!

La vaccination permet de protéger et d'immuniser les veaux et les vaches. La vaccination des vaches confère une immunité aux veaux par le biais du colostrum. Il est donc très important de s'assurer que les veaux aient bu le précieux liquide dans les douze premières heures de leur vie (un minimum de quatre litres) afin d'acquérir cette protection contre les infections. L'adoption d'un bon programme de vaccination aide à réduire les pertes à la ferme surtout chez les veaux.

La vaccination contre les maladies respiratoires, l'avortement et la diarrhée néonatale est courante dans les élevages vache-veau. La protection contre les maladies respiratoires est la raison d'être d'un programme de vaccination du veau d'embouche à l'arrivée au parc d'engraissement.

Il y a sur le marché deux types de vaccins contre les maladies respiratoires virales; soit le vaccin tué ou le vaccin vivant modifié. Le rappel d'un vaccin tué à la première vaccination doit être fait dans les délais prévus pour s'assurer d'une protection des animaux sinon, c'est de l'argent perdu même si la vaccination est faite annuellement. Le vaccin vivant a l'avantage de ne pas exiger de dose de rappel lors de la vaccination initiale et la protection offerte est généralement plus efficace. Par contre, ce vaccin ne doit pas être administré à des vaches gestantes, ni aux veaux allaitant des vaches gestantes. Votre vétérinaire vous aidera à élaborer un protocole adapté à votre entreprise.

Différents types de seringues et aiguilles existent sur le marché, en voici quelques exemples à titre d'information :

La seringue à répétition

Cette seringue est un bon compromis entre les seringues à usage unique et celles pouvant avoir un accès direct à la bouteille. Permet de traiter plusieurs veaux à la fois. Deux formats sont disponibles : 25 cc (doses de 1 à 2,5 cc à la fois et permettant le 0,5 cc), et 50 cc (1 à 5 cc à la fois sans le 0,5 cc).

Prix : environ 75 \$ pour le modèle de 25 cc et 85 \$ pour le modèle de 50 cc

La seringue «deux dans un»

Cette seringue peut servir autant pour les administrations à travers la peau que buccales. Elle se connecte à une bouteille afin de traiter le troupeau entier sans arrêt.

Prix : environ 165 \$

Autres modèles

Le modèle A (porte-bouteille) est utilisée avec bouteille (pratique pour les traitements de groupe) tandis que le modèle B sera utilisé avec un tube.

Prix : porte-bouteille environ 140 \$; avec tube environ 90 \$

Seringues diverses

Pour des utilisations uniques ou pour de petits troupeaux, il existe divers formats de seringues qu'on peut désinfecter et réutiliser.

Aiguilles

Le modèle Monoject (A) a une base d'aluminium et les aiguilles sont en stainless. Ces aiguilles sont résistantes mais lorsqu'elles plient, elles cassent.

Prix : entre 30 et 35 \$ pour 100 aiguilles

Les modèles Allison (B) ou BD Yale sont plus économiques, leur base est en plastique. Un avantage de ces modèles est que lorsque l'aiguille plie, elle se casse rarement.

Prix : environ 7 à 13 \$ pour une boîte de 100 aiguilles

Le modèle réutilisable (C) est plus dispendieux mais dure plus longtemps. Toutefois, l'utilisation d'une aiguille par animal prévient la transmission de maladies en plus de diminuer la contamination des sites d'injection pouvant causer des abcès.

Prix : entre 5 et 8 \$ pour 12 aiguilles selon la dimension

Bonnes pratiques de vaccination

- Établir un programme de vaccination avec votre vétérinaire et le revoir périodiquement. Le protocole de vaccination recommandé par la FPBQ en est un exemple;
- Les produits sont utilisés selon les directives inscrites sur l'étiquette;
- Bien contenir l'animal pour effectuer l'injection pour éviter de briser une aiguille dans l'animal. Une bonne contention permet aussi de réduire le stress et les blessures;
- Les sites d'injection doivent être propres. Ces sites sont situés uniquement dans la région du cou, JAMAIS dans la fesse, ni dans la cuisse;
- Les vaccins vivants reconstitués non utilisés en dedans d'une à deux heures et les vaccins morts non utilisés en dedans de quelques jours seront jetés dans un contenant prévu à cet effet;
- Une aiguille d'injection qui a déjà servie n'est jamais réintroduite dans une bouteille;
- Tous les produits seront entreposés dans un endroit propre et tel que recommandé par le fabricant;
- Ne jamais laissé un vaccin vivant à la chaleur, sur un comptoir ou au soleil. Les garder au frais, dans un «cooler», durant les injections.