

Savoir faire la distinction entre vaccination et immunisation

Importance d'un traitement rapide pour promouvoir la santé dans votre parc d'élevage

Le complexe respiratoire bovin (CRB), l'une des maladies les plus courantes et les plus coûteuses dans les parcs d'élevage, continue de poser des défis alors que le personnel du parc d'élevage s'efforce de réduire le nombre de cas. Bien que la prévention soit une bien meilleure option que le traitement¹, tant pour les animaux que pour votre personnel, il est tout de même important de comprendre toutes les options dont vous disposez pour traiter et prévenir la maladie. Mieux vous comprenez la santé de vos bovins et les façons dont vous pouvez les aider à la préserver, plus vite vous pouvez réagir à la présence de maladies ou aux cas de CRB et garder les bovins en bonne santé dans vos enclos.

Comparaison entre la vaccination et l'immunisation

La vaccination et l'immunisation sont liées, mais elles ne sont pas identiques.

Bien que les vaccins ne traitent pas les maladies, ce sont des outils importants qui peuvent aider à *prévenir* les maladies de votre bétail. Les vaccins sont conçus pour stimuler le système immunitaire d'un animal en bonne santé afin de lutter contre les agents pathogènes, les bactéries et les virus².

L'immunisation est le processus qui survient après la vaccination. Elle intervient lorsque les bovins répondent correctement à un vaccin, ce qui ne peut se faire que dans les bonnes conditions³. Les vaccins doivent être entreposés, manipulés et administrés de manière sécuritaire afin de stimuler l'immunisation, et ils doivent être administrés à vos bovins dans les conditions appropriées². Des bovins stressés, déshydratés, mal nourris ou malades sont moins susceptibles de répondre à un vaccin et d'obtenir une immunisation³.

Un programme de vaccination complet peut être une étape clé pour aider à prévenir la maladie chez vos bovins². Le meilleur point de départ pour développer un programme et un protocole de vaccination est de communiquer avec votre vétérinaire et le personnel de votre parc d'élevage.



Traitement rapide

Lorsque le CRB survient dans un parc d'élevage, un traitement rapide est essentiel pour réduire la probabilité que vos bovins contractent une affection chronique et que le taux de mortalité augmente. Un traitement rapide est également essentiel pour que la maladie ne se propage pas dans toute votre exploitation.

Un plan de santé complet peut appuyer un traitement rapide et la bonne santé générale des animaux et vous rassurer quant à la mise en place des bons plans d'intervention en cas de maladie ou d'affection. Vous pouvez travailler avec votre vétérinaire ou votre équipe vétérinaire pour établir un plan de santé qui couvre les aspects fondamentaux de la prévention des maladies. Votre plan de santé complet doit tenir compte des éléments suivants⁴ :

- **Biosécurité** : comprend un protocole de vaccination qui tient compte des facteurs de risque particuliers de votre exploitation (y compris la taille de votre exploitation et les risques de maladie) et un plan visant à réduire au minimum la propagation des germes au moyen de tests et de plans d'isolement.
- **Assainissement** : comprend des procédures de nettoyage de routine pour tout l'équipement et un programme de gestion du fumier afin de réduire au minimum la propagation des germes dans l'ensemble de votre exploitation.
- **Contrôle des parasites** : comprend l'établissement de protocoles de vermifugation efficaces et l'utilisation de produits d'assainissement et de lutte contre les parasites.
- **Dossiers des bovins** : établissez des méthodes d'évaluation du rendement de vos bovins et de votre exploitation dans son ensemble, y compris des dossiers sur la croissance, les besoins nutritionnels, les taux de mortalité et plus encore.
- **Traitement des maladies** : établissez des protocoles de traitement, y compris des plans de vaccination ainsi que des procédures pour l'utilisation de produits particuliers. Ce plan doit être examiné régulièrement avec votre vétérinaire et les stratégies doivent être mises à jour en fonction des besoins uniques de votre exploitation.

Un traitement rapide est essentiel pour réduire les affections chroniques, la morbidité et la mortalité dans les parcs d'élevage. L'établissement d'un plan complet de vaccination et de santé avec votre vétérinaire favorise la mise en œuvre d'un traitement rapide et aide à réduire le risque et la propagation de la maladie.

Sources :

¹ Armstrong, J. (2023). *10 Things to Improve Feedlot Performance*. University of Minnesota Beef Extension. [10 things to improve feedlot performance | UMN Extension](https://www.beefmagazine.com/resources/10-things-to-improve-feedlot-performance)

² Smith, J. (2023). *Vaccination Programs for Beef Cattle*. Merck Manuals. <https://www.merckvetmanual.com/management-and-nutrition/preventive-health-care-and-husbandry-of-beef-cattle/vaccination-programs-for-beef-cattle>

³ Schefers, J. (2012). *Priorities that Impact Feedlot Health*. The Cattle Site. Global Ag Media. <https://www.thecattlesite.com/articles/3213/priorities-that-impact-feedlot-health/>

⁴ Larson, B. (2023). *Establish a Complete Herd Health Plan*. *Bovine Veterinarian Magazine*. Farm Journal. <https://www.bovinevetonline.com/news/education/establish-complete-herd-health-plan>

⁵ Sjeklocha, D. (2024). *The Value of a Combination Antibiotic for Treating Bovine Respiratory Disease (BRD)*. Merck Animal Health USA. <https://www.merck-animal-health-usa.com/species/cattle/cattle-insights/beef/bovine-respiratory-disease-combination-antibiotics>