



Zoom du mois

Boiteries : Détecter et soulager immédiatement pour favoriser la récupération, réduire les contaminations et les récurrences

La boiterie bovine est un trouble qui augmente en raison de l'évolution de la nature des élevages : taille grandissante des troupeaux, exigence de productivité, et moindre recours au pâturage. Mais en dépit de l'augmentation de leur fréquence, les boiteries ne sont malheureusement pas toujours prises en charge de façon adéquate, et souvent trop tardivement !

Découvrez comment favoriser la récupération, réduire les contaminations et les récurrences



[LIRE L'ARTICLE >](#)

Le saviez-vous ?



Pour protéger le veau contre *Mannheimia*, la mère tu vaccineras !

Comme démontré récemment pour le virus respiratoire VRSB, une étude a montré l'effet positif de la vaccination des mères sur la protection clinique de leur veau contre la bactérie respiratoire *Mannheimia haemolytica* (Mh) grâce à l'immunité passive transférée par le colostrum.

Dans cette étude expérimentale, 2 groupes de veaux distincts ont été infectés à Mh à 3 semaines d'âge :

- un groupe de veaux ayant reçu du colostrum issu de mère non vaccinée ;
- un groupe de veaux ayant reçu du colostrum de mère vaccinée (contre Mh).

Quatre jours après l'infection, la mortalité des veaux ayant reçu du colostrum de mère vaccinée (contre Mh) est réduite de 60% par rapport à l'autre groupe [Makoschey, 2012].

La protection colostrale contre *Mannheimia haemolytica* est d'autant plus intéressante qu'il n'existe pas, contrairement au VRSB, de vaccination du veau dès sa naissance. Avant que le veau puisse être vacciné et développer sa propre immunité, il pourra ainsi compter sur l'immunité de sa mère par le colostrum.

[PARTAGER LA BRÈVE >](#)



Quelle aiguille choisir ?

Il existe différents modèles d'aiguilles pour les injections. Voici quelques critères pour faire le bon choix !

Diamètre :

Favoriser les petits diamètres, moins douloureux pour les animaux.

L'adapter en fonction de la viscosité et/ou du volume à injecter. Augmenter le diamètre pour les produits visqueux et les grandes quantités à administrer.

Longueur :

Choisir selon l'âge de l'animal et la voie d'injection (sous-cutanée, intramusculaire...). Augmenter la longueur pour les animaux lourds et les injections profondes (IM).

Attention, les aiguilles fines et longues sont celles qui casseront plus facilement. Les utiliser si les conditions le permettent : contention, nervosité de l'animal, manipulation en toute sécurité...

[PARTAGER LA BRÈVE >](#)

Les dernières publications

Jouets pour veaux : ramenez votre fraise ! 🍓

Le "divertissement" favorise l'expression des comportements naturels et réduit le stress et la frustration des veaux...

[LIRE LA SUITE >](#)

Réduction de l'expression des chaleurs...

Les maladies du post-partum (infections utérines, troubles métaboliques...) ont des conséquences défavorables sur...

[LIRE LA SUITE >](#)

No stress, vous êtes filmés !

L'augmentation de la température corporelle constitue l'une des réponses physiologiques des bovins exposés à un stress. Une étude récente montre que la température augmente surtout...

[LIRE LA SUITE >](#)

Coronavirus respiratoire : pensez-y dès la naissance !

En France, le coronavirus bovin est le 1^{er} virus identifié dans les analyses pulmonaires des jeunes bovins. Sa présence favorise l'installation et la multiplication des...

[LIRE LA SUITE >](#)

Testez vos connaissances en boiterie !

1. En moyenne, 20 % des animaux d'un troupeau laitier présentent des lésions sous les pieds : *vrai ou faux ?*
2. Les affections du pied peuvent passer inaperçues : *vrai ou faux ?*
3. Les vaches boitent lorsqu'elles maigrissent : *vrai ou faux ?*
4. La plus douloureuse des boiteries d'origine infectieuse chez les bovins est : *la maladie de Mortellaro, le panaris ou le fourchet ?*
5. La plus contagieuse des affections du pied chez les bovins est : *la maladie de Mortellaro, le panaris ou le fourchet ?*
6. L'affection du pied du bovin la plus propice aux complications graves est : *la maladie de Mortellaro, le panaris ou le fourchet ?*
7. Le coût d'un épisode de boiterie est en moyenne de 300 € par animal concerné : *vrai ou faux ?*

[VOIR LES RÉPONSES >](#)