

**Une erreur à éviter.** Elle ne pardonne pas. Remettre un veau qui a été malade avec le lot des plus jeunes... Coccidiose assurée.



**Cinq étapes pour nettoyer une niche à veau :** retirer les matériels amovibles (seau...), enlever la matière organique, appliquer un détergent mousse, rincer et nettoyer à la haute pression, appliquer le biocide homologué.

## Comment faire pour bien désinfecter la nursery?

« Nettoyer à haute pression, même avec de l'eau chaude ne suffit pas » explique Eve-Marine Chedeville chez Cid Lines. Un bon nettoyage consiste à enlever le biofilm (non visible à l'œil nu) dans lequel se développent les bactéries... Le protocole ci-dessous, en cinq étapes, pourra être appliqué pour :

- des cases et niches à veaux,
- un local nursery,
- un box de vêlages,
- une bétailière...

**1. Retirer le matériel amovible** (les seaux par exemple), les nettoyer et les désinfecter (utiliser le protocole décrit ci-dessous). Ne pas oublier de rincer les seaux avant utilisation.

**2. Enlever les restes de litière.** Le maximum de matière organique doit



**Ne pas oublier de laver et désinfecter les seaux et toutes surfaces, matériels et équipements au contact du veau.**

être retiré.

**3. Appliquer un détergent<sup>(1)</sup>.** Il facilitera et diminuera le temps de lavage. « Un produit applicable au canon à mousse est intéressant, afin d'optimiser le temps de contact sur les surfaces et bien voir où l'on a appliqué le produit. » Pas d'oubli. Ne pas oublier les abreuvoirs et mangeoires, ainsi que toutes surfaces, matériels et équipements en contact de l'animal.

Ne pas le rincer trop vite. Laisser agir 1 heure minimum<sup>(1)</sup>.

**4. Nettoyage mécanique et rinçage à haute pression :** 50-150 bar, 12-30 l/min.

**5. Désinfecter avec un produit homologué.** Ici, « Kenocox à 2 % en préventif et 4 % en curatif », sur une surface ressuyée (humide, mais pas inondée). Application par pulvérisation ou lance à mousse à 0,4 litre/m<sup>2</sup>. Ne pas oublier toutes les surfaces, matériels et équipements en contact de l'animal. Désinfecter soigneusement les zones abîmées, elles sont le plus susceptibles de retenir les bactéries. Laisser agir deux heures. « Les animaux peuvent être intégrés, deux heures après l'application<sup>(2)</sup>. »

L'actualité pour le laboratoire Cid Lines a été marquée par l'homologation du biocide Kenocox, courant 2013, contre les oocystes d'*Eimeria tenella* et *Cryptosporidium parvum*, autrement dit contre les coccidies et cryptosporidies. Numéro d'AMM BTR0223. « Il s'agit d'une combinaison d'amines. Il est dépourvu de phénol. Il peut s'appliquer sur toutes surfaces. »

### Homologation coccidiocide, pour le produit Kenocox

Le protocole de désinfection ci-dessus (concentration, quantité/m<sup>2</sup>...) est donné spécifiquement pour Kenocox. Le produit est homologué bactéricide à 0,25 %, virucide à 1 % et levuricide à 0,25 %. « Reconnu également efficace contre *Micobacterium bovis* ».

« Kenocox doit être appliqué avant chaque arrivée d'animaux dans les logements, pour prévenir des contaminations de coccidies. »

Les veaux sont contaminés au vêlage, « c'est pourquoi il est indispensable de nettoyer et désinfecter le box de vêlage après chaque vêlage. »

Ils se contaminent aussi en léchant les tubulaires, murs, seaux, abreuvoirs, « il est donc nécessaire de procéder de la même manière pour les niches et parcs à veaux ainsi que les seaux et abreuvoirs. »

Attention aux mélanges d'animaux. « L'erreur qui ne pardonne pas est de remettre un veau qui a été malade avec le lot des plus jeunes... »

Dans l'étape « lavage », Cid Lines fait référence à son produit Kenosan, détergent à 1,5 %. Il s'utilise au canon à mousse à 0,3 litre/m<sup>2</sup>. « Il est possible de l'appliquer sur une surface sèche. » Non agressif sur plastique, galva, inox, caoutchouc, béton, bois, acier... « Au bout d'1 heure, la mousse a disparu. Elle a pénétré la matière organique, pour la ramollir et faciliter le rinçage à la haute pression. » AV

### POUR EN SAVOIR PLUS

► **Produit<sup>(1)</sup>.** Kenosan (détergent mousse) en 22 et 240 kg. Utilisable en salle de traite également.

► **Produit<sup>(2)</sup>.** Kenocox (biocide large spectre) en jerrycan 10 litres ou bouteille 1 litre par carton de douze.

► **Contact.** eve-marine@cidlines.com