

Protocole 5 Mélange et de distribution du lait médicamenteux pour les pouponnières

Critère principal (niveau d'exigence)	PO 2.10.3
Activités visées par ce critère	Lait médicamenteux
Description du critère	Lorsque du lait médicamenteux ayant une période de retrait est mélangé à la ferme, le protocole adéquat est suivi.
Actions de maîtrise	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si vous utilisez le bon produit et que ce dernier n'a pas atteint sa date de péremption. • Les cuves et les agitateurs des mélangeurs doivent être fabriqués de matériaux faciles à nettoyer (ex. : l'acier inoxydable, le plastique), la présence de rouille, par exemple, ne peut être considérée acceptable. • Les indications du fabricant du substitut de lait doivent être suivies dans la préparation du produit; ces indications doivent préciser la température de l'eau et le temps de malaxage. Au besoin, modifiez la durée de malaxage en fonction du mode d'emploi préconisé par le fabricant. • Toujours s'assurer que les employés chargés de la préparation du substitut de lait médicamenteux possèdent la formation requise. • Inscrire tous les médicaments qui sont administrés à chaque groupe de veaux dans le Erreur ! Source du renvoi introuvable. Prenez soin d'indiquer le numéro de la salle, la date du début et de la fin du traitement et la date de fin du délai d'attente. • Inscrire le mélange de lait médicamenteux dans le Erreur ! Source du renvoi introuvable. ou tout autre registre pertinent. <p>Instructions visant à éviter l'utilisation d'un mauvais médicament vétérinaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observer l'ordonnance et les indications figurant sur l'étiquette. • S'assurer que tous les médicaments vétérinaires soient bien étiquetés et rangés selon les indications figurant sur l'étiquette. • S'assurer que les médicaments vétérinaires sont inscrits dans le Erreur ! Source du renvoi introuvable. <p>Instructions visant à éviter les erreurs de dosage au moment du mélange</p> <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer de convertir les unités des différents éléments afin de correspondre à l'ordonnance: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 kg = 2.2046 lb ○ 1 lb = 0.45359 kg • Suivre l'ordonnance et calculer la quantité de médicaments à ajouter au lot de substitut de lait en fonction du nombre de veaux à alimenter. <ul style="list-style-type: none"> ○ Exemple : 2 veaux x 150 lb * <u>0.9 g</u> * <u>1.0 kg</u> = 2.45 g de médicament <li style="padding-left: 40px;">50 kg 2.2 lb <p style="padding-left: 40px;">Nb veaux * poids moyen * dosage * conversion unité = total à mélanger</p> • S'assurer que les balances utilisées soient programmées avec la bonne unité de mesure (kg ou lb). • S'assurer que la balance à médicaments est bien étalonnée. • S'assurer que la balance intégrée au mélangeur est étalonnée afin de connaître le volume total de substitut de lait médicamenteux qui est préparé.

- Suivre le mode d'emploi du fabricant pour la préparation du produit. Le mode d'emploi doit préciser la température de l'eau et la durée de malaxage. Au besoin, modifiez la durée de malaxage en fonction du mode d'emploi préconisé par le fabricant. Le médicament doit être ajouté au moment où l'eau froide est ajoutée dans le bac du mélangeur et il doit subir le temps de malaxage adéquat. Cette mesure permet la distribution uniforme du médicament dans le mélange de lait.
- L'efficacité du mélangeur est cruciale pour assurer la dispersion uniforme du médicament dans le substitut de lait. Voir à ce que le mélangeur soit toujours en bon état. À mesure que s'usent les agitateurs, le moteur et les autres pièces majeures, le malaxage devient moins uniforme; ces pièces doivent donc être remplacées dès qu'elles présentent des signes d'usure.

Instructions visant à éviter l'administration d'aliments médicamenteux aux mauvais veaux

- Les salles et les lots de veaux doivent être bien identifiés de même que chaque veau individuellement.
- Lorsqu'une formule de lait médicamenteux est prête à être distribuée, identifiez toujours le groupe de veaux auquel la formule est destinée. Inscrivez les numéros des veaux dans le **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**
- S'assurer que la formule de lait médicamenteux commerciale soit entreposée dans un endroit adéquatement identifié.

Conseils pour éviter la présence de résidus de mélange de lait médicamenteux dans le lot suivant

- **Séquençage** : Lorsque vous préparez des rations de lait pour des veaux qui en sont à deux stades de production différents, par exemple à l'étape du démarrage et de la finition, si la ration de démarrage est médicamenteuse et que celle de finition ne l'est pas, administrez un jour la ration de démarrage en fin de journée et en premier le lendemain durant la période de médication, si possible. C'est ce qu'on appelle le séquençage. Cette pratique diminue la fréquence des purges et des nettoyages nécessaires. Elle permet de gagner du temps et constitue un moyen efficace pour gérer les résidus vétérinaires.
- **Rinçage** : Cette pratique consiste à faire passer dans le mélangeur et dans les conduites une substance (en l'occurrence de l'eau) pour enlever tout résidu du lot de lait précédent. Elle réduit le risque que des résidus de médicaments se transmettent d'un lot de lait au suivant et que des veaux reçoivent involontairement des résidus de médicaments. La quantité d'eau de rinçage varie selon le mélangeur et la longueur du lactoduc. Il faut faire circuler de l'eau dans l'équipement jusqu'à ce que le liquide qui sort ne contienne que de l'eau.
- **Nettoyage** : Il n'y a pas de procédure de nettoyage particulière à appliquer après la préparation d'une formule de substitut de lait médicamenteux. Toutefois, un nettoyage régulier doit être réalisé.

Éléments additionnels particuliers à votre ferme :

Date : _____ Signature : _____