

Combien de colostrum faut-il donner à un veau, et quand ?

Les veaux ont besoin de colostrum dès la naissance

Comme les veaux naissent sans leurs propres anticorps, ils sont extrêmement sensibles aux maladies pendant les premières semaines de leur vie. Le colostrum apporte les anticorps qui protègent le veau pendant que son propre système immunitaire se développe.



Il est donc essentiel que les veaux consomment une **QUANTITÉ** adéquate de colostrum de haute **QUALITÉ**, **SANS DÉLAI** après la naissance.

Les trois facteurs essentiels d'un programme adéquat de gestion du colostrum sont les suivants :

Qualité

- ▶ Qualité immunitaire : un taux élevé d'anticorps
- ▶ Qualité hygiénique : une contamination microbiologique minimale



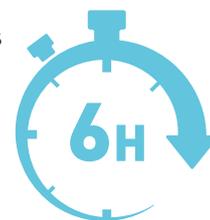
Quantité

A adapter afin d'atteindre un apport minimum de 200g d'IgG



Sans délai

Dès que possible et pas plus de 6 h après la naissance



Volume de colostrum à administrer

Un veau doit recevoir une quantité de colostrum permettant un apport de 200g d'IgG minimum.

Si le veau ne le boit pas spontanément, le colostrum doit être administré à l'aide d'une **sonde de drenchage**.

Pour un colostrum à 50g/l d'IgG, cela représente 4 litres de colostrum



Donner un grand volume en une fois permet de garantir un transfert adéquat et n'a pas été associé à un inconfort ou une diarrhée



La méthode d'administration

Souvent, les veaux laissés à leur mère ne consomment pas assez de colostrum rapidement après la naissance, et risquent de contracter des infections. Quelques raisons possibles :

- ▶ faiblesse ou blessure du veau ;
- ▶ faible réflexe de succion ;
- ▶ faible instinct maternel de la mère ;
- ▶ blessure de la mère ;
- ▶ difficultés d'allaitement (surtout chez les mères âgées à grands trayons et mamelle pendante) ;
- ▶ et bien d'autres facteurs.



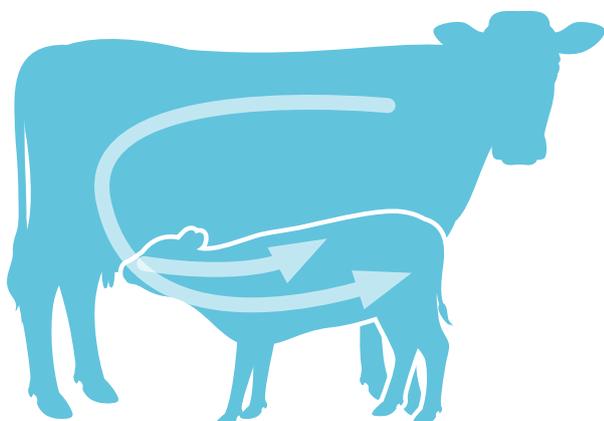
La meilleure manière de garantir un apport rapide d'un volume adéquat de colostrum consiste à traire la mère et à administrer la première dose de colostrum à l'aide d'un biberon ou d'une sonde de drenchage



Le moment optimal d'administration

Nous savons maintenant que les veaux doivent recevoir la première dose de colostrum dès que possible après la naissance pour une absorption optimale des anticorps.

- ▶ En effet, l'intestin du veau nouveau-né commence à perdre sa capacité d'absorption des anticorps dès une heure après la naissance.
- ▶ Neuf heures après la naissance, sa capacité d'absorption des anticorps est réduite de 50 %.



© Virbac - Avril 2020



L'absorption intestinale d'anticorps cesse totalement 24 heures après la naissance