

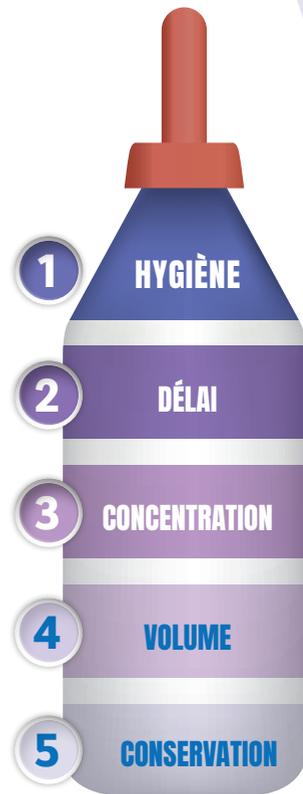
Le COLOSTRUM, santé MAXimum !

- ✓ Le colostrum est un **élément complet, différent du lait**, qui apporte notamment des vitamines et des hormones nécessaires au métabolisme et au développement du veau.

Le veau doit ingérer au cours des
12 PREMIÈRES HEURES DE VIE,
DEUX GRANDS VOLUMES
de colostrum
NON CONTAMINÉS
ET CONCENTRÉS
en anticorps.



CONSULTEZ LES 5 ÉTAPES
permettant d'optimiser
la collecte et la distribution
du colostrum.



Le COLOSTRUM, santé MAXimum!

1

HYGIÈNE

Attention à la contamination du colostrum.

- ✓ Nettoyage des trayons avec une lavette
- ✓ Utilisation de **matériels propres** (*biberons, seaux, télines, pot de traite, poste de traite mobile*).
- ✓ **Brossage** avec un détergent moussant puis désinfection à l'aide d'une solution de peracétique (ou d'un désinfectant oxydant en cas de problème de cryptosporidiose).

2

DÉLAI

Les anticorps du colostrum passent dans le sang du veau au cours des **12 premières heures de vie**.

- 1^{ère}** buvée à la **naissance**
- 2^e** buvée dans les **6 à 12 heures qui suivent** la naissance

DISTRIBUTION PROLONGÉE en élevage laitier

Il est recommandé de continuer à distribuer 250 ml de colostrum (ou de lait de 2^e traite) à chaque buvée **sur les 15 premiers jours** de vie.

HYGIÈNE

3 CONCENTRATION

Tester la **concentration** du colostrum de la mère avant de le distribuer au veau avec un réfractomètre.

Un colostrum trop dilué ne doit pas être distribué au veau nouveau-né.



4 VOLUME

En élevage **laitier**, le volume bu doit être de minimum 3L à la naissance + minimum 2L dans les 6 à 12 heures suivantes.

En élevage **allaitant**, assister le veau pour les 2 premières buvées (min 2 litres pour chaque buvée : vider la mamelle).

5 CONSERVATION

Congélation : Le colostrum congelé peut être conservé 6 mois. Utiliser des sachets plastiques avec double zip ou des sachets en silicone. Stockés à plats, les sachets sont plus rapide à décongeler que des bouteilles.



Décongélation : Faire décongeler le colostrum dans de l'eau tiède (max 50°C).

 Micro-ondes et eau bouillante interdits !

HYGIENE

DÉLAI

CONCENTRATION

VOLUME

CONSERVATION

Le COLOSTRUM, santé MAXimum !

Comment dois-je distribuer le colostrum selon la concentration en anticorps ?



RACES LAITIÈRES

Volume de colostrum à distribuer selon sa concentration en anticorps

% BRIX	Concentration en anticorps	1 ^{ère} buvée ≤ 2 heures de vie	2 ^e buvée* ≤ 12 heures de vie
≥ 28 %	Excellente	Minimum 3 L	Minimum 2 L
25 % - 27 %	Bonne	Minimum 3 L	Minimum 2 L
23 % - 24 %	Moyenne	Minimum 3 L	Minimum 2 L
≤ 22 %	Insuffisante	Utiliser un colostrum du congélateur, supérieur à 25 % BRIX : minimum 3 L	Utiliser le colostrum de la mère (conservé au frais) : minimum 2 L



RACES ALLAITANTES

Volume de colostrum à distribuer selon sa concentration en anticorps

% BRIX	Concentration en anticorps	1 ^{ère} buvée ≤ 2 heures de vie	2 ^e buvée* ≤ 12 heures de vie
≥ 32 %	Excellente	Minimum 2 L**	Minimum 2 L**
28 % - 31 %	Bonne	Minimum 2 L**	Minimum 2 L**
25 % - 27 %	Moyenne	Minimum 2 L**	Minimum 2 L**
≤ 24 %	Insuffisante	Utiliser un colostrum du congélateur, supérieur à 28 % BRIX : minimum 2 L	Minimum 2 L**

*Si malheureusement le veau reçoit sa 1^{ère} buvée tardivement (> 3 heures après la naissance), il sera compliqué de donner une deuxième buvée avant les 12 heures de vie. Dans ce cas, donner un plus grand volume de colostrum en une seule fois.

**A défaut de contrôle possible de la quantité, faire vidanger complètement les 4 quartiers de la mamelle par le veau.