



HYGIÈNE DU COLOSTRUM

Une présence microbienne élevée dans le colostrum peut perturber l'absorption des anticorps au niveau de l'intestin du veau et apporter des agents pathogènes au veau nouveau-né.



LES BACTÉRIES EMPÊCHENT
LE BON TRANSFERT
D'ANTICORPS !



DEUX FOIS MOINS
D'ANTICORPS ABSORBÉS
PAR LES VEAUX AYANT REÇU
UN COLOSTRUM CONTAMINÉ

Etude 2025 - Gelsing et al.

Une étude a évalué l'effet de la contamination de colostrums faiblement ou fortement contaminés par des bactéries sur deux groupes de veaux :

	GROUPE 1	GROUPE 2
Bactéries dans les colostrums	Colostrums faiblement contaminés	Colostrums fortement contaminés
Anticorps dans les colostrums de l'étude (moyenne)	67 g/L d'anticorps	72 g/L d'anticorps
Anticorps dans la circulation générale des veaux (2 jours après la buvée colostrale)	20g/L	11g/L
Efficacité du transfert d'anticorps de la mère aux veaux	34%	15%

Malgré une concentration en anticorps identique dans les colostrums, le groupe de veaux ayant reçu les colostrums contaminés ont **deux fois moins d'anticorps absorbés**.

La bonne méthode pour **NETTOYER** le matériel de COLLECTE et de DISTRIBUTION de colostrum



DÉMONTAGE

Démonter entièrement le matériel après chaque utilisation.



RINÇAGE

Rincer le matériel avec une eau froide/tiède (une eau chaude colle le colostrum aux parois).



LAVAGE

Plonger le matériel dans une eau chaude avec du détergent (type produit à vaisselle). Frotter la surface du matériel à l'aide d'une brosse ou d'un goupillon dédié.



RINÇAGE/ DÉSINFECTION

Rincer à l'eau chaude puis pulvériser un désinfectant acide (acide peracétique 2%).



SÉCHAGE

Disposer le matériel, à l'envers (égouttage) à l'air libre et en hauteur (grille en inox).