

Vêlage

Quelques points clés

- ❖ Hygiène
 - Paille
 - Lavage de la vulve
 - Gant rectal
- ❖ Confort
 - Box de vêlage
- ❖ Eviter le stress
- ❖ 2 pieds => 2 heures



Colostrum

Fonctions

❖ Immunitaire

- Les veaux naissent sans protection

❖ Nutritionnel



Colostrum

Principe du 2 QR

- ❖ Q = Qualité
- ❖ Q = Quantité
- ❖ R = Rapidité



Colostrum

Q = Qualité

Qualité liée

- ❖ Aux taux d'anticorps
- ❖ Éventuelle contamination bactérienne

Ce qui influence la qualité

- ❖ Laps de temps entre le vêlage et la prise du colostrum
- ❖ !! Colostrum = première traite
- ❖ Durée du tarissement (minimum 1 mois)
- ❖ Mammite chronique
- ❖ Perte de lait
- ❖ Alimentation



Colostrum

Q = Qualité

Influence de la qualité spécifique

- ❖ Exposition aux germes locaux (génisses sur place dès le 7ème mois)
- ❖ Vaccination avant vêlage
 - Rotavec Corona® (MSD Animal)
 - Imocolibov® et Coroniffa RC® (Biokema)
 - Bovigen Scour® (Virbac)



Colostrum

Q=Qualité

Comment évaluer la qualité ?

- ❖ Mesure Brix → 22 % minimum
- ❖ Coût de l'analyse → CHF 12.50
- ❖ Coût d'un réfractomètre Brix → CHF 100.- à 200.-



Colostrum

Q = Quantité

❖ Volume

- minimum 4 litres mais pas de limite supérieure!

❖ Ce qui influence

- Déroulement du vêlage
 - Vitalité du veau
- Ad libitum
 - Œdème de la tétine
- Tétine ou sonde (drencher)



Colostrum

R = Rapidité

- ❖ Au plus vite et en tous cas avant 6 heures
 - ❖ 4 litres avant 4 heures = idéal!



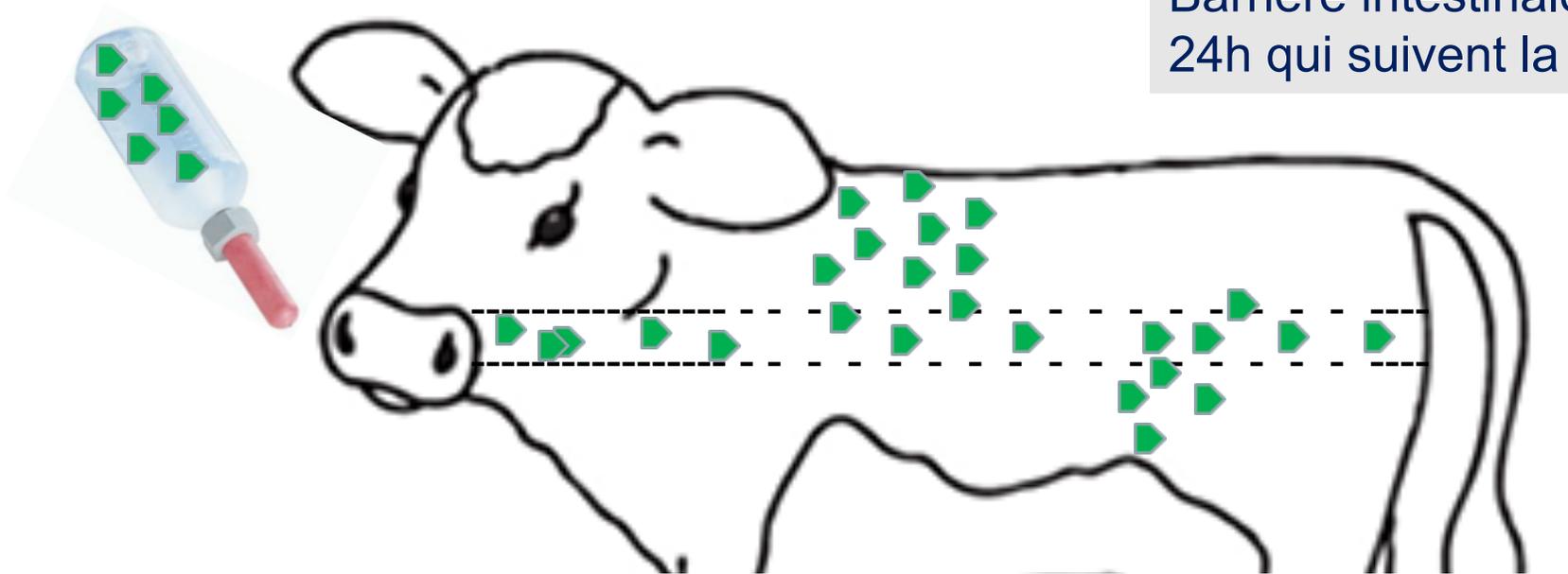
Mesures contre la grippe bovine

Protection conférée par le colostrum

Protection conférée par le colostrum

Protection systémique (tout l'organisme) et locale (intestins)

Barrière intestinale durant les 24h qui suivent la naissance



Vu la perméabilité de la barrière intestinale, les anticorps parviennent à tout l'organisme! -> même les poumons sont protégés!



Colostrum Contrôle

Possibilité de vérifier le transfert d'immunité sur les veaux

- ❖ Prise de sang entre 2 et 7 jours après la naissance
- ❖ Sérum mesure réfractomètre Brix: 8,4% minimum
- ❖ Coût: CHF 34,50 prise de sang incluse



Colostrum Conservation

- ❖ **Banque de colostrum de l'exploitation**
- ❖ **Frigo 24 heures maximum**
 - ➔ A réchauffer à 40° (max)
- ❖ **Congélateur 6 mois maximum**
 - Dans des bouteilles en PET de 2 litres
 - Décongélation
 - ➔ au bain-marie: max 55° (prévoir du temps !!)
 - ➔ au micro-ondes: max 200W



Colostrum Conclusion

2 QR

- ❖ Qualité → Brix 22 % minimum
- ❖ Quantité → 4 litres minimum
- ❖ Rapidité → Avant 6 heures

