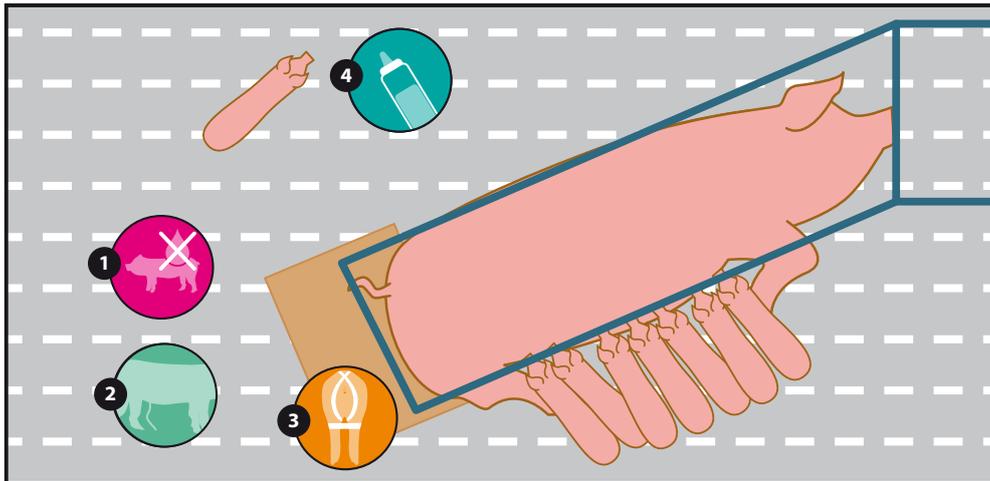




GESTION DES PORCELETS A LA MISE BAS (DE 0 A 6H DE VIE)

A la naissance, les porcelets n'ont pas d'immunité ni de capacité de thermorégulation ; ils ont peu de réserves énergétiques. Leur santé, voire leur survie, dépendent beaucoup de la prise colostrale et de la qualité des soins.



Action

Intérêt technique



Etape 1 : Séchage du porcelet

Sécher manuellement les porcelets après la naissance. Différents matériaux peuvent être utilisés : papier essuie-tout, poudre asséchante, copeaux de bois... Ils peuvent être disposés sur le tapis, mais le plus efficace est de frotter le porcelet avec.

- Réchauffer les porcelets : un porcelet mouillé se refroidit plus vite
- Rendre les porcelets plus vigoureux pour la prise colostrale



Etape 2 : Raccourcissement du cordon ombilical

Raccourcir le cordon ombilical dès la naissance, lors du séchage des porcelets : Étirer le cordon jusqu'à sa rupture, sans exercer de tension à sa base ou utiliser une pince coupante hémostatique propre et désinfectée. Pour les cordons hémorragiques, mieux vaut ligaturer. Appliquer de la poudre asséchante ou un désinfectant sur le cordon.

- Eviter que le cordon traîne sur le sol souillé, se coince ou soit piétiné par la truie ou les autres porcelets
- Limiter l'entrée de germes par le cordon
- Limiter les hémorragies et les hernies ombilicales



Etape 3 : Soins aux splay-legs

Redresser les pattes des splay-legs en réalisant des bandages, le plus tôt possible après la naissance.

- Favoriser :
- La mobilité des porcelets concernés
 - Des conditions d'allaitement correctes pour tous les porcelets



Etape 4 : Aide à la tétée et prise colostrale

Mettre rapidement tous les porcelets séchés à la mamelle, en priorité les petits, les chétifs et les derniers nés.

Favoriser la prise colostrale de tous les porcelets

Focus sur la prise colostrale

Les bienfaits du colostrum

Le colostrum est sécrété pendant les 24 heures qui suivent la mise bas. Il apporte aux porcelets de l'énergie, de la chaleur et de l'immunité. Il favorise donc la survie et l'état de santé des animaux à court et long terme.

Environ 3 heures après le début de la mise bas, le colostrum a perdu environ 30 % de ses anticorps (IgG). Une prise colostrale très précoce est donc importante.

D'une manière générale, la qualité immunitaire du colostrum dépend, entre-autre, de la santé des truies, de la bonne adaptation des cochettes en quarantaine et de l'application des programmes vaccinaux.

Les porcelets doivent boire le colostrum de :

- leur mère biologique car certaines cellules immunitaires ne sont absorbées que si elles proviennent de leur mère
- leur mère adoptive, autant que possible, pour être protégés contre les germes qu'elle leur transmet (ces germes pouvant être différents de ceux de la mère biologique)

Attention : les porcelets derniers nés, ou issus de mises bas longues ont accès à un colostrum de moindre qualité immunitaire. Les quantités disponibles par porcelet sont parfois insuffisantes car la production n'augmente pas avec la taille de portée. Il faut donc intervenir pour partager le colostrum.

Mise en pratique

1. Consommation de colostrum de la mère biologique :

- Mettre rapidement tous les porcelets séchés à la mamelle après leur naissance. Les plus petits et derniers nés doivent être prioritaires.
- Pour les grandes portées ou avec des poids hétérogènes, réaliser des tétées alternées : bloquer une partie des porcelets sous une lampe, pendant au plus 1 heure et alterner. Donner un temps d'accès plus long aux porcelets les plus petits.
- Administrer oralement le colostrum aux porcelets chétifs ou derniers nés (mini 20 ml/prise). Le colostrum doit être traité en début de mise bas et utilisé dans la journée ou congelé.
- Attendre au moins 6 heures après la mise bas, pour démarrer les soins et les adoptions.

2. Consommation de colostrum de la mère adoptive autant que possible :

- Faire adopter les porcelets surnuméraires ou chétifs par une truie encore en phase colostrale, c'est-à-dire ayant mis bas dans les 24 heures précédentes.

3. Alternatives au colostrum :

- les pâtes énergétiques ou colostrums de substitution disponibles dans le commerce sont utiles pour réchauffer et améliorer la vigueur des porcelets les plus chétifs, et faciliter ainsi leur accès à la mamelle. Par contre, ils ne contribuent pas directement à leur immunité.

Concentration en anticorps (Ig) dans le colostrum
(Klobasa et al. 1987)

