

PREVENIR L'INFECTION DU NOMBRIL DES VEAUX

Rappel anatomique

Le cordon ombilical relie le foie du veau au placenta dans l'utérus de la vache; il lui permet de respirer et de se nourrir pendant sa vie fœtale. Il contient, emballées dans une gaine emplie de gelée, une veine et une artère dont la circulation est coupée à la naissance, lors de l'expulsion du veau, lorsque le cordon est étiré jusqu'à se rompre.

Dans les jours qui suivent la naissance, le reste de cordon va se dessécher, ce qui va achever de l'obturer. Au niveau de la paroi musculaire, l'anneau ombilical (ouverture qui laisse passer le cordon hors du ventre) se referme au cours des premières semaines, en se soudant sur lui-même.

Incidents concernant le cordon au moment de la naissance

Lors de naissance par le siège, ou de jumeaux emmêlés, le cordon se rompt souvent trop court, au ras du ventre. Il se forme un hématome dans l'ombilic, et surtout, quand le veau est couché, le contact est quasiment direct entre la litière et le foie du nouveau-né, situation particulièrement favorable aux infections.

Au contraire, parfois, il arrive que le cordon reste trop long. Le veau risque alors de le piétiner. De plus, la gelée qu'il contient s'évacue mal, ce qui favorise aussi les infections.

Enfin, parfois, le cordon n'a pas été suffisamment étiré et saigné. Il est bon, alors d'y placer une ligature propre pour arrêter le saignement.

Prévention des complications infectieuses de ces incidents

Tout d'abord, il est ESSENTIEL de faire naître le veau, puis le loger, dans des lieux propres, paillés de frais, avec une litière sèche et abondante. On aura au moins rajouté une couche de paille dans le box avant chaque vêlage. Toute case individuelle destinée à accueillir un nouveau-né aura été curée, désinfectée et paillée de frais.

Tout intervenant autour de la naissance se doit d'avoir des mains parfaitement propres. Réserver un seau d'eau et du savon pour se re-laver les mains si nécessaire.

Essayer, dans la mesure du possible, d'aider le cordon à se rompre à sa longueur optimale, à savoir à un bon travers de main sous le ventre.

Si une ligature doit être placée, on peut utiliser de la ficelle à condition qu'elle soit propre et désinfectée par trempage dans un bain d'antiseptique.

Enfin, on peut tremper le cordon rompu dans une solution antiseptique astringente, qui va l'aider à se dessécher et à s'obturer.

Enjeu économique

L'infection du cordon ombilical se manifeste par une inflammation (le « gros cordon »), puis par des performances de croissance ralenties, avec une sensibilité plus grande du veau aux diarrhées par exemple. Un veau qui devait être vendu rapidement sera fortement déprécié, car les marchands savent repérer celui qui a eu un « gros cordon ».

Chez la génisse d'élevage, l'extension de l'infection au foie, généralement sous forme d'un abcès, ou pire, à la vessie (le traitement passe alors par une intervention chirurgicale), est préjudiciable à la carrière économique à venir de l'animal.

C'est pourquoi il ne faut pas banaliser la rupture, ni négliger la santé du cordon chez le veau nouveau-né.