



Les injections sur agneaux en images

Sous cutanée, intramusculaire ou intra-péritonéale, chaque injection répond à des objectifs bien précis. Le choix des aiguilles et les points d'injection sont détaillés dans cette fiche.

Matériel : opter pour de l'usage unique

Le petit agneau est sensible aux infections de toute sorte et à la douleur. Ces deux raisons justifient l'utilisation de seringue et d'aiguilles à usage unique. En matière d'aiguilles, on utilise plutôt du 20/13 (intramusculaire) et du 15/15 (sous cutanée) sachant que le premier chiffre indique la longueur de l'aiguille et le second chiffre le diamètre. Une aiguille 20/13 mesure par exemple 2 cm de long et 1,3 mm de diamètre.

L'injection sous cutanée

L'injection sous cutanée est réalisée sous la patte avant. On prend un pli de peau. Puis on pique en prenant garde de ne pas faire traverser l'aiguille de l'autre côté. On injecte puis on masse légèrement afin d'étaler le produit sous la peau. Ce mode d'injection est utilisé pour les vaccins par exemple.



Une injection en sous cutanée



Une injection en intrapéritonéale

L'injection intra péritonéale

Ce type d'injection est réalisé sur de très jeunes agneaux. Elle a pour avantage d'injecter d'importantes quantités de produit directement dans la cavité abdominale et ainsi de garantir une efficacité rapide et maximale. Le glucose, par exemple, est beaucoup plus efficace lorsqu'il est injecté sous cette forme à un agneau nouveau né en hypothermie. Attention, seul le glucose 5 % (c'est-à-dire isotonique) convient en intra-péritonéale. Réserver le glucose 30 % aux autres modes d'injection car cela pourrait être fatal à l'agneau.

Pour ce faire, on repère la cavité abdominale avec le nombril au milieu. L'injection est réalisée dans le quart inférieur droit. Une fois l'aiguille dans la cavité abdominale, on aspire légèrement pour vérifier qu'aucun organe n'est touché. Puis, on injecte doucement le produit réchauffé (15 à 20 ml pour le glucose).

L'injection intramusculaire

Sur de jeunes agneaux, l'injection intramusculaire est réalisée dans le gigot, l'encolure laissant peu de possibilité. L'utilisation de matériel à usage unique revêt alors une importante particulière, des germes pouvant provoquer des abcès qui peuvent se retrouver sur la chaîne d'abattage et ainsi entraîner des saisies possibles. Sur des agneaux sevrés et en période de finition, on évitera les injections dans le gigot pour les réaliser dans l'encolure comme un animal adulte. Ce mode d'injection est utilisé pour les antibiotiques par exemple.

- Le mode d'injection optimale préconisé est indiqué sur la notice de chaque produit et sur l'ordonnance fournie par votre vétérinaire.
- Ne pas oublier de noter chaque intervention (sur un lot ou bien sur un animal seulement) sur votre cahier sanitaire.



Une injection en intramusculaire sur un jeune agneau



Une injection en intramusculaire sur un agneau en finition

Avec l'aimable participation de Pierre Autef, vétérinaire praticien à Bellac (87) et membre des Groupements Techniques Vétérinaires

Pour en savoir plus
www.reconquete-ovine.fr
ou www.idele.fr
Rubrique vidéo « Les injections sur agneaux »

Pour plus de renseignements,
consulter les fiches :

- Sonder un agneau
- Injections : le choix du matériel
- Les injections sur brebis en images

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 05 55 00 40 37 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
www.reconquete-ovine.fr / www.idele.fr

11/2012. Document réalisé avec le soutien financier de :

