



Les injections sur brebis en images

Chez les ovins adultes et les agneaux sevrés, les injections intramusculaires et sous cutanées sont les plus couramment mises en œuvre.

Seringues et aiguilles

Pour les adultes, des aiguilles de dimensions 20/20 sont couramment utilisées pour une injection sous cutanée ou intraveineuse sachant que le premier chiffre indique la longueur de l'aiguille et le second chiffre le diamètre. Une aiguille 20/20 mesure par exemple 2 cm de long et 2 mm de diamètre. Une injection intramusculaire est réalisée avec des aiguilles de dimensions 30/15 ou 30/13 selon la viscosité du produit. Les calibres plus fins sont réservés aux produits liquides, les plus gros aux produits épais ou huileux.

- 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.

© Photos: CIIIRPO



L'injection intramusculaire

Sur les animaux adultes, deux points d'injection sont possibles en intramusculaire : le gigot et l'encolure. Dans le second cas, l'aiguille est placée sur l'encolure en visant l'épaule opposée.

Chez les agneaux en finition, il est préférable d'opter pour l'encolure afin de ne pas endommager le gigot. Bon nombre de produits sont injectés en intramusculaire dont les antibiotiques.



Une injection intramusculaire sur un adulte ou un agneau sevré

L'injection sous cutanée

Ce sont principalement les vaccins qui sont administrés sous forme sous cutanée. L'utilisation de seringue automatique permet une réalisation plus rapide. L'injection peut être réalisée à l'encolure entre les deux épaules. Un pli de peau est alors soulevé puis le liquide injecté à sa base. Elle peut également être effectuée sous le pli d'une patte antérieure. La peau, particulièrement fine à cet endroit, est soulevée. Une fois le produit injecté, la peau est massée afin de répartir le produit.



Une injection sous cutanée : en haut entre les deux épaules, en bas sous le pli d'une patte antérieure.

L'injection intraveineuse

Les solutés, le calcium et les solutions glucosées peuvent par exemple être injectés en intraveineuse. Avant toute intervention, il est important de bien vérifier sur la notice du produit que ce mode d'administration est autorisé, ce qui n'est pas toujours le cas et peut être fatal à l'animal ! À l'aide d'un point de pression, la veine est visualisée. On vérifie alors que l'aiguille a bien pénétré dans la veine en aspirant du sang. Puis, on injecte tout doucement le produit en alternant injection et aspiration. Cette pratique, appelée « barbotage » est indispensable à mettre en œuvre

pour les produits choquants comme les solutés calciques.

L'utilisation de matériel à usage unique permet d'éviter d'inoculer des germes à la brebis. Les produits injectés sont d'autre part tiédifiés avant injection en les plongeant quelques minutes dans de l'eau chaude.



Le point de pression puis l'injection intraveineuse



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 brebis »

Pour plus de renseignements,
consulter les fiches :
• Injections : le choix du matériel
• Les injections sur agneaux 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 :

