

L'utilisation de l'Holospray pour la pose d'éponge chez la chèvre

Dans le cadre d'un protocole de traitement hormonal standard (figure 1), l'application d'un antibiotique (Orospray®) sur les éponges a été généralisée. Cette fiche présente un protocole alternatif sur l'utilisation d'un antiseptique (Holospray).

Le contexte

Pour limiter les risques d'infection locale suite à des souillures accidentelles au niveau vulvaire et vaginal, il est souhaitable d'éliminer les bactéries qui auraient pu être déposées lors de la pose des éponges.

Bien que l'emploi d'antibiotique (Orospray®) ait été généralisé jusqu'à présent, le souhait de restreindre leur usage (en regard notamment des directives de l'Etat), de mieux raisonner leur application et de limiter les risques de résidus, a conduit à réévaluer le protocole. Ainsi, bien que l'usage de l'antibiotique Orospray® soit encore possible (à condition d'être délivré par un vétérinaire), l'usage d'antiseptiques locaux (Holospray) pourrait s'avérer suffisant pour détruire temporairement les microorganismes déposés en surface des muqueuses.

A la demande de la coopérative Génoé, une évaluation de l'Holospray sur 11 élevages et 884 chèvres (Alpine et Saanen) a été réalisée en ce sens. Les résultats obtenus par comparaison à l'utilisation de l'Orospray® montrent que les résultats de reproduction sont équivalents dans les différents lots. L'antiseptique semble donc bien toléré et répondre aux besoins de désinfection nécessaires pour sécuriser les conditions de pose des éponges.

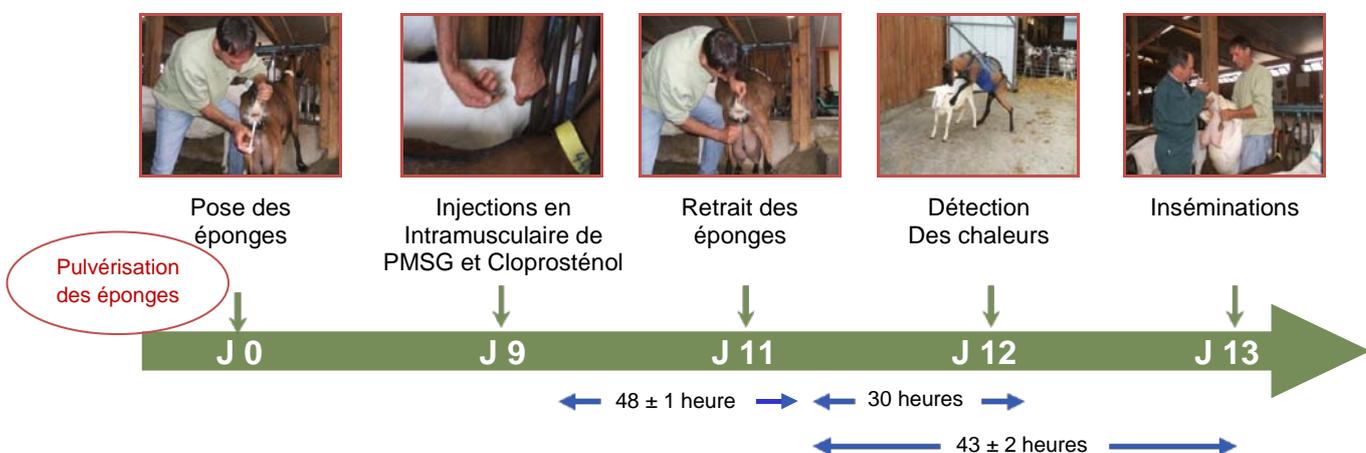


Figure 1 : Le protocole de traitement hormonal standard.

Le protocole

Pour imprégner les éponges :

- Une bombe de 405 ml pour au minimum 150 femelles.
- Prendre un sac plastique propre et neutre de type sac alimentaire (attention aux sacs poubelles qui peuvent être traités), et y mettre les éponges.
- Pulvériser l'Holospray dans le sac, en évitant de pulvériser directement sur les éponges. Opérer par groupe de 25 éponges afin d'obtenir une quantité d'antiseptique homogène sur toutes les éponges. Répéter l'opération autant de fois que nécessaire.
- Fermer le sac et bien secouer.

Vous devez alors obtenir une teinte correspondant à la photo ci-dessous :



Si la teinte correspond à la photo ci-dessus, c'est que la quantité d'Holospray est trop importante. Ceci peut nuire à la bonne diffusion des hormones à partir de l'éponge.



Si la teinte correspond à la photo ci-dessus, c'est que la quantité d'Holospray déposée sur l'éponge est insuffisante. Il faut alors en rajouter un peu.

Pour poser les éponges :

- Déposer les éponges la ficelle vers l'avant dans l'applicateur afin de favoriser leur décolllement des parois vaginales lors du retrait.



- Après la pose, il peut être nécessaire de couper l'excédent de ficelle aux ciseaux afin de n'en laisser dépasser que 4 ou 5 cm de la vulve.

Rappel des règles d'hygiène à respecter lors de la pose des éponges :

- Se laver les mains avant le début du chantier.
- Désinfecter l'applicateur entre chaque chèvre en le plongeant dans un seau d'eau avec du produit désinfectant (Bacfree S).
- Changer l'eau de désinfection toutes les 25 applications.

Etude réalisée en 2011 grâce à une collaboration entre Génoé et l'INRA UEICP : l'INRA UEICP s'étant chargé de l'écriture du protocole ainsi que de l'analyse des résultats, tandis que la mise en place du protocole et la collecte des données ont été effectuées par Génoé.

Collection : L'Essentiel

Document rédigé par : GENOE, INRA

Avec les avis de : Groupe Reproduction Caprine

Mise en page : Corinne MAIGRET

Crédits photos : GENOE - INRA

Dépôt légal : 4^e trimestre 2012 © Tous droits réservés à l'Institut de l'Élevage

Novembre 2012 : Réf : 0012 38 048

