

Retour d'expérience sur un spray poudre de protection des plaies

Claire SCICLUNA

Co-fondatrice d'Equ'Institut
 Clinique vétérinaire du Plessis
 (60300 Chamant)

TRAUMATOLOGIE

Proposé par Melchior Santé animale, **KAdermin VET spray ND est un poudre en spray qui protège les plaies des infections et favorise l'hydratation des tissus chez toutes les espèces (lire DV n° 1649). Son utilisation chez les équidés s'avère particulièrement intéressante. Ce retour d'expérience montre que l'application du produit est bien tolérée et, en protégeant efficacement la plaie, il permet sa cicatrisation plus rapide.**

Les chevaux, c'est bien connu, n'apprécient pas particulièrement les sprays : l'application d'un produit à pulvériser (d'autant plus en bombe sous gaz) peut parfois être difficile, voire dangereuse. Le bruit induit à la sortie du contenant, le type de jet et le contact du produit avec la plaie sont autant de facteurs pouvant provoquer des mouvements ou réactions rapides et/ou violentes qui ne facilitent pas, voire empêchent la poursuite des soins après tout juste 24 à 48 heures.

Dès la première utilisation de KAdermin VET spray ND, l'utilisateur est surpris par le peu, voire l'absence de réaction du cheval lors de l'application du produit sur la plaie. Pourtant, et puisqu'il faut agiter la bombe avant emploi, la bille dans la bouteille rappelle que c'est du gaz qui va libérer le produit et qu'inévitablement cela va être bruyant. C'est effectivement le cas mais, paradoxalement, les chevaux restent calmes. Par sécurité, pulvériser un ou deux jets à côté du cheval permet d'avertir l'animal et de retenir son attention.

Diffusion large

L'appui sur le déclencheur projette KAdermin VET spray ND de manière large, ce qui permet de couvrir une grande plaie en une seule fois. La pulvérisation est suffisamment puissante pour être efficace, même à plus de 15 cm de distance du site à traiter.

Au contact de la plaie, KAdermin VET spray ND ne pique pas et n'induit aucune douleur



▲ *Plaie sur le carpe d'un cheval provoquée par un coup de pied d'un autre cheval. La petite plaie initiale s'est étendue suite à une nécrose sous-cutanée.*



▲ *Application de KAdermin VET spray ND lors de la consultation initiale.*

puisque le jet reste doux malgré sa puissance. Mieux encore, le produit provoque une sensation de froid dès lors qu'il touche la plaie : il est logique de penser qu'une analgésie locale par le froid se met en place et limite encore plus le réflexe de retrait du cheval.

Un autre avantage de l'utilisation de KAdermin VET spray ND, et non des moindres, c'est sa capacité à couvrir de la plaie. Le produit « s'accroche » bien sur les tissus, mêmes les plus humides ou sanguinolents, et forme une couche de particules fines typiques d'une argile très fine. La couche de produit reste en place, sans couler, sans tomber, quel que soit le site traité (paturon, membre, flanc, tête et même ligne blanche sous l'abdomen).

Protection locale

Appliquer une deuxième couche immédiatement, même si cela ne semble pas vraiment

nécessaire, n'enlève pas la première et n'écarte pas les particules déjà en place, ce qui est un atout pour bien « boucher les trous » et appliquer le produit sur la totalité des plaies, voire des interstices plus difficiles à atteindre.

La bombe est petite et tient bien en main. Elle permet des applications dans toutes les positions, même la tête en bas, ce qui est plutôt pratique pour traiter certains endroits sur le cheval debout. Même si la contenance paraît limitée (125 ml), elle est finalement suffisante pour des soins quotidiens pendant 1 semaine à 10 jours, d'autant plus que le produit peut être utilisé avec parcimonie et sans gaspillage du fait de son pouvoir couvrant et collant sans couler dès sa première application.

Sur le papier, d'un point de vue médical, la composition de KAdermin VET spray ND lui prête des propriétés de protection locale,



Retour d'expérience sur un spray poudre de protection des plaies (suite)



Claire Scicluna

▲ La plaie après la première utilisation de KAdermine VET spray ND.



Claire Scicluna

▲ Aspect de la plaie après trois jours d'application de KAdermine VET spray ND.



Claire Scicluna

▲ Aspect de la plaie après une semaine d'utilisation de KAdermine VET spray ND.



d'antiseptie et de cicatrisation. Compte tenu de la couche de particules déposée sur la plaie à chaque pulvérisation et de son adhésion locale, il est facile de comprendre la qualité de protection. Une plaie propre cicatrise mieux et plus vite : cette pellicule protectrice qui colle littéralement à la plaie y contribue sans doute en partie, de même que le pouvoir absorbant évident lors de l'application.

Le côté antiseptique n'a pas été démontré en médecine vétérinaire mais si tel est bien le cas, KAdermine VET spray ND sera d'un réel intérêt pour la gestion des plaies sans l'usage d'antibiotiques, par voie générale ou

locale, d'ailleurs le plus souvent inutile en première intention (en phase avec les recommandations EcoAntibio de l'Association vétérinaire équine française*).

Retours de terrain

Pour les premiers tests, KAdermine VET spray ND a été utilisé sur des plaies superficielles, des plaies chirurgicales (notamment exérèse de sarcoïdes), des plaies avec lâchage de suture et des crevasses de paturon.

La facilité d'utilisation décrite en amont a été plébiscitée par les utilisateurs, qu'ils soient vétérinaires, ASV ou clients et quelle que soit la zone traitée. La continuité des applications a toujours été possible, sans gêne apparente pour le cheval et sans danger avéré.

Dans tous les cas, les résultats de l'utilisation ont été satisfaisants et l'efficacité a été objectivée cliniquement. Même si les propriétés cicatrisantes sont en relation avec la seule protection locale de la plaie et l'éventuelle antiseptie locale (qui reste à montrer par une étude clinique), l'évolution des plaies traitées est visible dès les premiers jours, sans autre traitement (notamment antibiotique), ce qui est un réel avantage pour la gestion des plaies du cheval.

KAdermine VET spray ND a également été testé sous pansement : le produit aurait permis d'aider à assécher une plaie très exsudative.

Quant aux clients... ils en redemandent : un bon présage pour un nouveau produit. ■

* Recommandations Avef sur l'usage des antibiotiques chez le cheval. Fiche Plaies. www.avefantibio.com.

Melchior
santé animale

Melchior Santé Animale

5 rue Victor Hugo

69002 LYON

contact@melchior-santeanimale.fr

06.18.15.03.91

