

## Comment réaliser un bandage ?



**Par le Dr Matthieu COUSTY, dipl. ECVS**  
**Spécialiste en chirurgie équine**

### Rôle d'un bandage

La mise en place d'un bandage est impérative pour la gestion d'une plaie. En effet, la cicatrisation est plus rapide et de meilleure qualité si la plaie est protégée et maintenue dans un milieu légèrement humide. Les rôles d'un bandage sont les suivants :

- protéger la plaie d'une contamination externe,
- limiter la formation d'un oedème périphérique,
- absorber les sécrétions,
- immobiliser le membre atteint en limitant le mouvement.



## Constitution d'un bandage

L'épaisseur d'un bandage est variable mais en pratique, il est classiquement réalisé avec trois couches:

- la couche de contact : cette première couche est en contact direct avec la plaie. Elle est constituée d'un pansement qui sera placé directement au contact de la plaie. Ensuite, une ouate orthopédique est habituellement utilisée pour maintenir le pansement de contact.
- la couche de maintien : cette deuxième couche est essentielle et permet d'assurer les différents rôles du bandage. Elle est classiquement constituée de coton (coton gaze, coton cardé ou Gamgee) est ensuite maintenu par une bande de crêpe (Velveau). Selon le degré d'immobilisations que l'on souhaite obtenir, il est possible de mettre plusieurs couches de coton.
- la couche d'adhésion : cette dernière couche vise à maintenir le bandage en place. Elle est traditionnellement constituée par un matériau adhérent (Vetrap, Flex'on) ou adhésif (Tensoplast).



## Types de bandage

Habituellement, trois types de bandage sont utilisés chez le cheval :

- le bandage de pied : il est utilisé dans le cadre du traitement des abcès de pied et des plaies de cette région. Il est pratique de dérouler sa bande de crêpe en huit pour faciliter la mise en place.
- le bandage du membre distal : ce bandage recouvre le pied, le boulet et le canon (figure 4). C'est le plus fréquemment utilisé chez le cheval. Il s'étend du pied à la partie basse du carpe ou du jarret. Dans la majorité des cas, deux couches de coton sont suffisantes.
- le bandage plein membre : moins fréquemment utilisé, ce bandage recouvre le pied, le boulet, le canon ainsi que le carpe ou le jarret. Dans la majorité des cas, deux couches de coton sont également suffisantes. Il est également possible de réaliser un bandage recouvrant uniquement le carpe pour le jarret. Néanmoins, ces bandages ont tendance à descendre et c'est pour cette raison que deux couches de coton sont ajoutées sur le boulet.

Quand une immobilisation plus importante est nécessaire dans certains cas particuliers (fracture, plaie importante...), il est possible d'augmenter le nombre de couches pour bloquer la flexion du membre. On parle alors de bandage Robert-Jones : ce bandage très épais et deux à trois fois plus épais que la largeur du membre. Il est en général posé par le vétérinaire. Il est également possible d'ajouter une attelle pour renforcer immobilisation. La pose d'une attelle est sujette à l'apparition d'escarres secondaires à une éventuelle compression. Elle est en général posée par le vétérinaire.

## **Précautions à prendre**

Un bandage mal ajusté aura tendance à tomber et à ne plus tenir son rôle. Le principal risque relié à la pose d'un bandage est l'apparition d'escarres de compression dû à un serrage trop important (« tour de bande »). Une escarre est une nécrose de la peau secondaire à une pression importante. Il convient donc d'ajuster le bandage sans serrage trop important des bandes de crêpe ou des bandes adhésives. Les sites les plus sujets aux escarres sont les glômes, la partie arrière du boulet, l'os pisiforme (relief osseux situé en arrière du carpe) et le calcanéum (relief osseux situé en arrière du jarret, « pointe du jarret »).

On fera aussi attention à l'étanchéité en haut et en bas du bandage de manière à éviter l'entrée de poussière dans le bandage.

Version 2017.

<b>Toute utilisation de ce document à but commercial n'est pas autorisée. Toute reproduction partielle ou totale n'est pas autorisée.</b>
---