



Cette attelle s'adapte aux angulations latérales post-traumatiques. - Photo T. Fesquet.



Photo E. Torres.

Une attelle intelligente

La prise en charge des traumatismes des membres inférieurs pose le problème de leur mise en contention. Elle est importante sur le plan de l'analgésie. L'injection d'antalgiques, si elle n'est pas associée à une immobilisation des lésions, est toujours insuffisante. Elle est importante aussi pour préserver le devenir des éléments vasculo-nerveux.

IL EXISTE DEUX GRANDS TYPES D'ATTELLES :

Les attelles « à dépression » ont l'avantage de s'adapter à la conformité du membre, mais ont pour inconvénient de manquer de rigidité, de ne pouvoir être mises en traction, et de ne pouvoir s'adapter à la longueur du membre, imposant l'emport de plusieurs tailles dans l'ambulance.

Les attelles rigides bloquent parfaitement le membre, mais ne peuvent s'adapter à ses déformations, et doivent la plupart du temps être prévues en tailles différentes.

La Société REEL Research a eu la bonne idée de concevoir une attelle rigide, de longueur réglable, pouvant être mise en traction, mais pouvant aussi s'angler au niveau du genou.

PRÉSENTATION :

Alliant bandes de serrage en tissu résistant noir et structures métalliques colorées, l'attelle a fort joli aspect. Repliable, elle tient dans

un sacoché souple de 60 x 40 cm. Légère, elle pèse moins de 5 kg, complète.

La partie distale, servant à la mise en extension peut être retirée, en cas de non emploi. Chaque demi-membre est extensible, permettant une adaptation parfaite. L'angulation au niveau du genou peut se faire en vertical et en horizontal, permettant là aussi une bonne adaptabilité.

Utilisable dans tous les environnements. - Photo T. Fesquet.



Trois demi-arcs recouverts de mousse servent à la rigidification et à la manipulation de l'attelle.

POSITIONNEMENT :

L'utilisation est simple, et ne nécessite pas de mode d'emploi particulier, pour qui est habitué à manipuler des attelles. Elle



Mise en traction d'une fracture du fémur. - Photo T. Fesquet.

peut être placée, y compris sur les patients incarcérés, et bien sûr quelle que soit l'angulation de la jambe ou la déformation du genou.

La mise en traction est tout à fait astucieuse se faisant par enroulement progressif d'une sangle à l'extrémité de l'attelle.

NOTRE AVIS :

Cet appareil est largement utilisé par l'Armée américaine qui l'a testé et approuvé. Sa solidité, sa facilité d'emploi et surtout son efficacité devraient le faire adopter pour toutes les équipes de secouristes.

La Rédaction

Reel Research and Development
Courriel : info@splints.com
Site Web : www.splints.com