

# CT-EMS



“FareTec Inc criou um dispositivo para tração de fêmur capaz realizar uma tração adequada em pacientes de qualquer altura e ainda caber em uma pequena bolsa de apenas 500g.”

O CT-EMS utiliza as mais avançadas tecnologias e materiais para criar um dispositivo fácil de usar, funcional, confiável e de baixo custo. Cada equipamento utiliza tubos de fibra de carbono, o que torna o dispositivo ao mesmo tempo forte e leve. O CT-EMS é retirado da bolsa com todas as cintas presas e pronto para ser utilizado. Ela é utilizada da mesma maneira que a tração de fêmur convencional (tipo Hare), ou seja, não é necessário treinamento adicional para sua utilização.



A tração é possível utilizando-se de uma polia 4:1 ligada a uma fita presa no tornozelo do paciente. Esta fita tem um design universal, adaptando-se tanto ao uso pediátrico quanto à botas grandes de ski, por exemplo. Este sistema de polia 04:01 permite que a tração seja eficiente e precisa. Isso o torna ideal para pacientes adultos e pediátricos, não importando quanto tempo o paciente levará para ser transportado.

Para cada kg/força de tração exercida pelo socorrista, 2 kg/força são aplicados ao paciente. Ao mesmo tempo, se dois centímetros e meio (2,5cm) de linha é puxado no ajuste, a perna do paciente move-se apenas 7mm. É este ajuste fino que faz do CT-EMS verdadeiramente único. Tudo isto combinado com a sua construção em Fibra de Carbono deste dispositivo uma escolha fácil. Por tudo isso esse equipamento é utilizado internacionalmente e pelas Forças Armadas dos EUA. Ele funciona.

