

GARROT SAVE



Le Save Tourniquet est un garrot constitué d'une large sangle en nylon balistique, d'un système de blocage à cliquet sûr et simple à mettre en œuvre, et d'un dispositif de serrage qui permet d'obtenir l'arrêt du flux artériel en 3 tours ou moins. Il peut être mis en œuvre d'une seule main. L'efficacité quasi immédiate du SAVE Tourniquet est en partie due à l'intégration d'un bourrelet de compression positionné en regard des axes artériels.

CHRONOLOGIE DES HEMMORAGIES TRAUMATIQUES

Une hémorragie de classe 3 a pour conséquence une perte de 0.2 litres de sang toutes les 10 secondes. Au bout de 90 secondes, le patient perdra ses capacités motrices ainsi que celle de prendre des décisions rationnelles.

Tél : +33 (0)6 78 01 77 44 - www.pc-equipment.fr



POURQUOI POSER UN GARROT ?

Une hémorragie artérielle va aboutir à une perte de sang rapide qui peut être très importante et entraîner la mise en jeu de la vie du blessé. Arrêter au plus tôt cette hémorragie par la réalisation d'un point de compression ou un packing de plaie est un impératif. Les militaires ont montré que dans certaines conditions ces deux actions étaient soit impossibles soit trop longues à mettre en œuvre. La pose d'un garrot représente alors une solution à la fois efficace et surtout la plus simple rapide à mettre en œuvre. Elle permet d'arrêter l'hémorragie, d'extraire le blessé du milieu dans lequel il se trouve puis le mettre en condition de survie à l'abri du danger immédiat.

UNE HÉMORRAGIE A DES CONSÉQUENCES IMPORTANTES SUR L'ORGANISME !

La perte de sang peut en soi entraîner un arrêt cardiaque par désamorçage de la pompe cardiaque. Mais même pour des volumes inférieurs, les conséquences peuvent être importantes. 90 secondes suffisent pour perdre près de 30% de pertes sanguines, soit près de 1,2 litre de sang. Au-delà l'organisme ne peut pas compenser seul l'hémorragie. La pression artérielle chute et la conscience est altérée. C'est pourquoi un garrot doit pouvoir être posé par le combattant lui-même. A partir de 40%, une chirurgie urgente et une réanimation spécialisée s'imposent afin d'éviter l'apparition d'un état de choc. Les cellules vont être mal oxygénées, vont fonctionner en acidose avec une coagulation moins efficace ce d'autant que le blessé sera hypotherme.

UN GARROT SIMPLE A METTRE EN PLACE

Le SAVE Tourniquet est le fruit de 4 années de travaux dont un des objectifs essentiels était de permettre l'obtention d'une mise en œuvre intuitive faisant appel à des gestes parfaitement intégrés à la mémoire procédurale comme appuyer, tirer, tourner. Ainsi la mise en tension manuelle, qui est très importante comme avec tous les garrots de ce type, est particulièrement simple. Une fois la sangle bien tendue, un fermoir (inspirée des ceintures de sécurité de siège d'avions) permet un blocage rapide de la sangle du garrot par simple pression. Le serrage définitif du Tourniquet se fait en appuyant sur le dispositif de serrage pour la placer en position de pré-blocage puis en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Ainsi 3 tours suffisent pour arrêter l'hémorragie en moins de 3 secondes voire moins. C'est plus rapide qu'un Tourniquet classique. L'efficacité du garrot est de plus accrue par l'existence d'un bourrelet de compression qui augmente de manière ciblée la pression au niveau des axes artériels. Ce bourrelet de compression évite en plus au garrot d'être mobilisé lors de phases de pose. Le retrait se fait en tirant sur le dispositif de serrage et en ouvrant la boucle de blocage de la sangle.

Tél : +33 (0)6 78 01 77 44 - www.pc-equipment.fr



Une vidéo explicative est disponible ici : www.savetourniquet.com

UN GARROT QUI SE PRESENTE DE MANIERE ORIGINALE

Le SAVE Tourniquet, dont la sangle est faite de nylon balistique très résistant, se décline en une version pour le membre inférieur et une pour le membre supérieur parfaitement différencié sur le plan visuel. La référence de base comporte les deux garrots qui peuvent être fournis séparément.

Tél : +33 (0)6 78 01 77 44 - www.pc-equipment.fr

