

Garrot aortique et jonctionnel abdominal (stabilisé) AAJT-S

Compression Works LLC

Indication d'utilisation : Contrôle des saignements difficiles dans le bassin, la région inguinale et l'aisselle

Les saignements dans le bassin, les régions inguinale et axillaire constituent l'un des problèmes les plus difficiles à résoudre dans les traumatismes pénétrants. Les saignements jonctionnels se produisent dans des zones du corps qui ne se prêtent pas facilement à l'application d'un garrot. Il s'agit généralement des zones où le torse rencontre les membres.

La compression proximale des vaisseaux reste le moyen le plus efficace de contrôler l'hémorragie. Le garrot aortique et jonctionnel abdominal (AAJT-S) y parvient en comprimant l'aorte descendante au niveau ou près de la bifurcation de l'aorte, l'artère fémorale commune dans l'aîne ou l'artère sous-clavière dans l'aisselle. Des études sur l'homme montrent que le dispositif est efficace pour arrêter le flux sanguin à ces sites à des pressions de gonflage de 230 mm Hg.

Contre-indications d'utilisation pour le placement abdominal

- Anévrisme aortique abdominal connu
- Grossesse

Pas de contre-indication pour le placement inguinal ou axillaire

Les risques et les avantages du dispositif doivent être examinés avant toute application. Les dangers de l'hémorragie jonctionnelle comprennent l'exsanguination et la mort imminentes. Si la pression directe, l'application d'un garrot aux extrémités ou les produits hémostatiques ne permettent pas d'arrêter l'hémorragie, le garrot aortique et jonctionnel abdominal offre une capacité de pression directe pour arrêter le flux de sang artériel distal au site d'application. Le placement inguinal assure une pression sur les hanches et le bassin, ce qui permet de stabiliser le bassin en cas de fracture de celui-ci.

Contrôles et services de maintenance préventive (PMCS)

Le dispositif est conditionné prêt à l'emploi dans un emballage sous vide. Si le dispositif reste dans son emballage sous vide, aucun PMCS spécifique n'est requis. Si l'emballage semble endommagé, qu'il s'agisse de signes de stress environnemental ou de dommages physiques, les PMCS doivent être réalisés comme suit.

- Retirer le dispositif de la pochette
- Déployer la sangle, vérifier qu'elle n'est pas coupée ou effilochée. Ne pas utiliser si la sangle présente une coupure de plus de 2 mm.
- Vérifier que la boucle à cliquet n'est pas fissurée ou cassée.
- Vérifier que la sangle autobloquante n'est pas fissurée.
- Inspecter les tuyaux pour détecter des signes d'usure et de dommages. Si les tuyaux semblent endommagés, passer à l'étape suivante pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite d'air dans le système.
- Gonfler le brassard jusqu'à ce que le manomètre affiche le vert indiquant une pression de 250 mm Hg. Laisser le brassard gonflé pendant 5 minutes. Si le manomètre baisse au point que l'indicateur vert n'est pas visible, ne pas utiliser le dispositif. Une fuite de pression peut être présente dans le système

Mode d'emploi

Placement :

Indication - saignement au niveau de :

1. Fixer le dispositif sécurisé autour de :
Connecter la sangle autobloquante jusqu'à ce que **LE ROUGE RENCONTRE LE ROUGE**
2. Positionner le brassard sur :
3. Tendre la sangle - **ÉLIMINER TOUT LE MOU**
4. Utiliser la boucle à cliquet pour compléter le serrage
5. Gonfler le brassard jusqu'à ce que l'indicateur vert indique

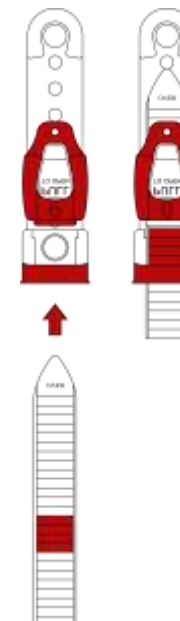
USAGE TRONCULAIRE	JONCTIONNEL	
Abdomen	Aîne	Aisselle
Pelvis/jambes bilatérales	Zone inguinale/ Jambe	Aisselle/ Bras
Taille du patient	Hanches	Épaule
Ombilic	Aîne affectée	Aisselle

LE DISPOSITIF DOIT ÊTRE TRÈS SERRÉ AVANT LE GONFLAGE

Plus la bande est serrée avant le gonflage (en tirant fermement sur la sangle pour éliminer tout le mou et en utilisant la boucle à cliquet pour serrer davantage le dispositif), plus le **dispositif est stable et efficace**. Une application ferme permet une compression artérielle avec des volumes de brassard plus faibles. Un volume de brassard plus faible permet au dispositif de fonctionner plus rapidement et avec moins d'inconfort pour le patient.

Le système de gonflage comprend un dispositif de purge pour maintenir les pressions en dessous de 300 mm Hg. Le dispositif empêchera la surpressurisation soit par l'utilisateur lors du gonflage, soit lors des changements d'altitude lorsque la pression atmosphérique ambiante diminue.

ROUGE À ROUGE



USAGE JONCTIONNEL
Temps d'application recommandé pour le placement sur AÏNE/AISSELLE :
jusqu'à 4 heures

USAGE TRONCULAIRE
Temps d'application recommandé pour le placement ABDOMINAL :
jusqu'à 1 heure

Pour plus d'informations, contactez Compression Works LLC

Compression Works LLC
1634-A Montgomery Hwy #115
Birmingham, AL 35216-4902
www.compressionworks.com



Hemorrhage Stops Here™

Placement abdominal

Pour une hémorragie pelvienne ou une hémorragie bilatérale de l'aîne/inguinale

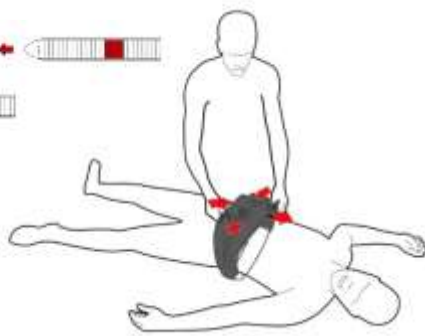
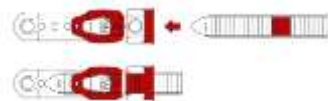
Étape 1

Étape 2

Étape 3

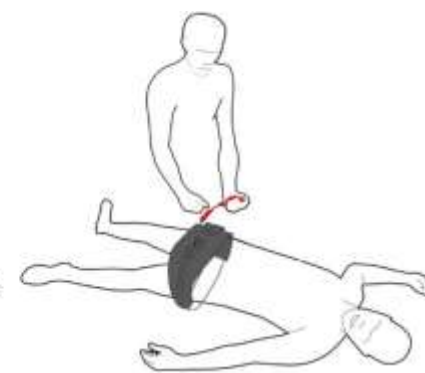
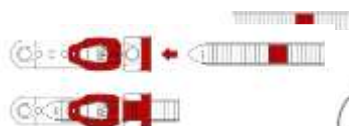
Étape 4

Étape 5



Application à l'aîne

Pour hémorragie de l'aîne/inguinale



Application à l'aisselle

Pour hémorragie axillaire

