

## Vatsan alueen aortan ja liitoskohdan puristusside (stabiloitu) AAJT-S

Compression Works LLC

### Käyttöaihe: Vaikean verenvuodon hallinta lantion, lantionpohjan ja kainalon alueella.

Lantion, nivustaipeen ja kainalon alueen verenvuoto on yksi kaikkein vaikeimmista lävistävien vammojen aiheuttamista ongelmista. Liitosverenvuotoa esiintyy sellaisilla kehon alueilla, joihin ei voida helposti laittaa puristussidettä. Ne ovat yleensä alueita, joissa rintakehä ja raajat kohtaavat.

Verisuonten proksimaalinen kompressio on edelleen tehokkain tapa hallita verenvuotoa. Vatsan alueen aortan ja liitoskohdan puristusside (AAJT-S) toteuttaa tämän puristamalla laskevaa aorttaa aortan haarautumiskohdassa tai sen lähellä, nivusessa olevaa yhteistä reisivaltimoa tai kainalossa olevaa solisvaltimon alaista valtimoa. Ihmisillä tehdyt tutkimukset osoittavat, että laite pysäyttää tehokkaasti verenkierron näissä kohdissa 230 mmHg:n täyttöpaineella.

### Vasta-aiheet vatsan alueelle sijoittamisessa

- Tunnettu vatsa-aortan aneurysma
- Raskaus

### Ei vasta-aiheita inguinaaliselle tai aksillaariselle sijoittamiselle

Laitteen riskejä ja hyötyjä on harkittava ennen laitteen käyttöä. Junktionaalisen verenvuodon vaarana on välitön verenhukka ja kuolema. Jos suorapaine, raajojen puristussiteen käyttö tai hemostaatit eivät johda verenvuodon tyrehtymiseen, vatsa-aortan ja liitoksen puristusside mahdollistaa suoran paineen käytön valtimoveren virtauksen pysäyttämiseksi distaalisesti käyttöpaikasta. Inguinaalinen sijoittaminen tuottaa painetta lantion ja lonkan päälle, mikä mahdollistaa lantion vakauttamisen siinä tapauksessa, että lantio on murtunut.

### Ennaltaehkäisevät huoltotarkastukset ja -palvelut (PMCS)

Laite on pakattu käyttövalmiiksi tyhjiösuljettuun pakkaukseen. Jos laitetta säilytetään tyhjiötiivistetystä pakkauksessa, erityistä PMCS-järjestelmää ei tarvita. Jos pakkaus vaikuttaa vaurioituneelta, olipa kyseessä sitten merkkejä ympäristövaikutuksesta tai fyysisestä vauriosta, PMCS on suoritettava seuraavasti.

- Poista laite pussista
- Pidennä hihnaa ja tarkista, ettei siinä ole viiltoja tai kulumia. Älä käytä, jos hihnassa on yli 2 mm:n pituinen viilto.
- Tarkasta räikkäsolki halkeamien tai murtumien varalta.
- Tarkasta johtohihna halkeamien varalta.
- Tarkasta letkut kulumisen ja vaurioiden varalta; jos letkut näyttävät vaurioituneilta, siirry seuraavaan vaiheeseen varmistaaksesi, ettei järjestelmässä ole ilmavuotoa.
- Täytä pussi, kunnes painemittari näyttää vihreää 250 mmHg:n painetta. Anna pussin pysyä täytettynä 5 minuuttia. Jos painemittari laskee niin alas, että vihreä merkkivalo ei ole näkyvässä, älä käytä laitetta. Järjestelmässä saattaa olla painevuoto

## Käyttöohjeet

### Sijoittaminen:

#### Indikaatio - verenvuoto:

1. Kiinnitä ympärillä oleva laite:  
Kytke johtohihna, kunnes **PUNAINEN KOSKETTAA PUNAISTA**
2. Aseta pussin yli:
3. Kiristä hihna - **IRROTA KAIKKI LÖYSÄT OSAT**
4. Viimeistele kiristys käyttämällä räikkäsolkea.
5. Täytä pussi, kunnes vihreä merkkivalo näyttää

## TRUNCAALI

### Vatsa

Lantio/ molemmat jalat

Potilaan vyötärö

Napa

## JUNKTIOKÄYTTÖ

### Nivuset

Lantion alue/  
Sääri

Lantio

Vaikutusalue  
nivuset

### Aksillat

Aksillat/  
Käsivarsi

Olkapää

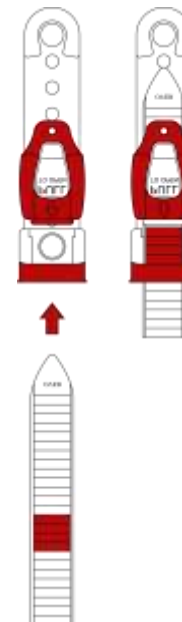
Aksilla

## LAITTEEN ON OLTAVA ERITTÄIN KIREÄLLÄ ENNEN TÄYTTÖÄ

**Mitä tiukempi hihna on ennen täyttöä** (tämä saavutetaan vetämällä hihnasta tiukasti, jotta kaikki löysä saadaan pois ja käyttämällä salpaa laitteen kiristämiseksi), **sitä vakaampi ja tehokkaampi laite on.** Lujaa kiinnitys mahdollistaa valtimopuristuksen pienemmillä pussin tilavuuksilla. Pienemmät pussin tilavuudet johtavat siihen, että laite toimii nopeammin ja potilaalle aiheutuu vähemmän epämukavuutta.

Inflaatiojärjestelmässä on tyhjennysjärjestelmä, joka pitää paineet alle 300 mmHg:n. Laite estää ylipaineistamisen joko käyttäjän toimesta täytön aikana tai korkeuden vaihtuessa, kun ympäristön ilmanpaine laskee.

## PUNAISESTA PUNAISEEN



### JUNKTIOKÄYTTÖ

Suosittelava käyttöaika GROIN/AXILLA sijoittamista varten: enintään 4 tuntia

### TRUNKAALI KÄYTTÖ

Suosittelava käyttöaika ABDOMINAALISEEN SIOJITTAMISTEEN: enintään 1 tunti

Lisätietoja antaa Compression Works LLC

Compression Works LLC  
1634-A Montgomery Hwy #115  
Birmingham, AL 35216-4902  
[www.compressionworks.com](http://www.compressionworks.com)

Hemorrhage Stops Here™



Abdominaalinen sijoittaminen

Lantion verenvuodon tai molemminpuolisen nivusiin/onteloon kohdistuvan verenvuodon osalta.  
Verenvuoto

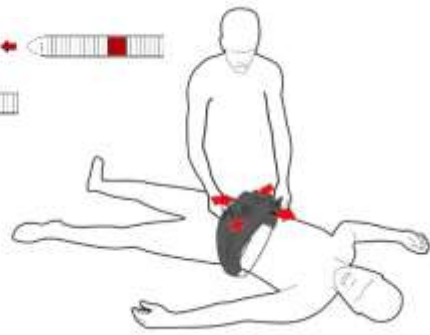
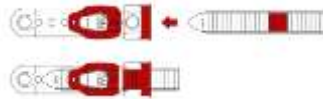
Vaihe 1

Vaihe 2

Vaihe 3

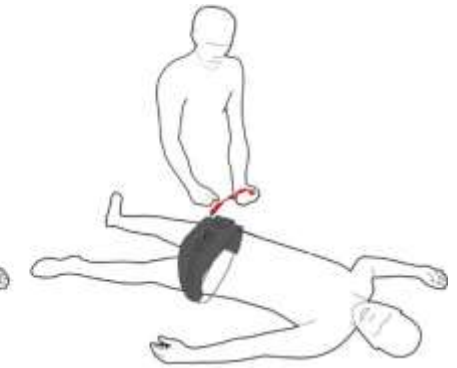
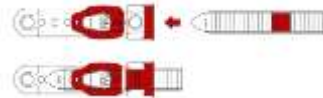
Vaihe 4

Vaihe 5



Käyttö nivusiin

Nivusten/onteloon alueen verenvuoto



Käyttö aksillaan

Aksillan verenvuoto

