

## Opaska uciskowa na aortę brzuszną i węzły aortalne (stabilizowana) AAJT-S

Compression Works LLC

### Wskazania do stosowania: Kontrola trudnego krwawienia w obrębie miednicy, pachwiny i pachy

Krwawienie w obrębie miednicy, pachwin i okolic pachowych stanowi jeden z najtrudniejszych problemów w przypadku urazów przenikających. Krwawienie z węzłów aortalnych występuje w obszarach ciała, które nie są dobrze przystosowane do założenia opaski uciskowej. Na ogół są to obszary, w których tułów łączy się z kończynami.

Proksymalny ucisk naczyń jest nadal najskuteczniejszym sposobem opanowania krwotoku. Opaska uciskowa na aortę brzuszną i węzły aortalne (AAJT-S) umożliwia realizację tego celu poprzez uciskanie aorty zstępującej w miejscu rozwidlenia aorty lub w jego pobliżu, tętnicy udowej wspólnej w pachwinie lub tętnicy podobojczykowej w okolicy pachy. Przeprowadzone na ludziach badania wykazały, że wyrób jest skuteczny w zatrzymywaniu przepływu krwi w tych obszarach przy ciśnieniu napompowania wynoszącym 230 mmHg.

### Przeciwwskazania do stosowania w przypadku zakładania na jamę brzuszną

- Rozpoznany tętniak aorty brzusznej
- Cięża

### Brak przeciwwskazań do założenia pachwinowego lub pachowego

Przed każdym użyciem wyrobu należy rozważyć zagrożenia i korzyści wynikające z jego zastosowania. Niebezpieczeństwa związane z krwawieniem z węzłów aortalnych obejmują groźbę wykrwawienia i śmierci. Jeżeli bezpośredni ucisk, założenie opaski uciskowej na kończynę lub zastosowanie środków hemostatycznych nie skutkuje zatrzymaniem krwawienia, opaska uciskowa na aortę brzuszną i węzły aortalne umożliwia bezpośredni ucisk w celu zatrzymania przepływu krwi tętniczej dystalnie od miejsca założenia. Umieszczenie pachwinowe umożliwia ucisk na biodra i miednicę, stabilizując miednicę w przypadku jej złamania.

### Profilaktyczne kontrole i usługi konserwacyjne (PMCS)

Wyrób jest gotowy do użycia i zapakowany w opakowanie próżniowe. Jeśli wyrób pozostaje w opakowaniu zamkniętym próżniowo, nie są wymagane żadne specjalne procedury PMCS. Jeśli opakowanie wygląda na uszkodzone, niezależnie od tego, czy są to oznaki wpływu środowiska czy uszkodzenia fizycznego, należy przeprowadzić PMCS w następujący sposób.

- Wyjąć wyrób z pokrowca.
- Rozwinąć pasek, sprawdzić, czy nie jest przecięty lub postrzępiony. Nie używać, jeśli pasek ma przecięcie o długości większej niż 2 mm.
- Sprawdzić, czy klamra zapadkowa nie jest uszkodzona lub pęknięta.
- Sprawdzić, czy pasek zębaty nie jest uszkodzony lub pęknięty.
- Sprawdzić, czy przewody nie noszą śladów zużycia lub uszkodzenia. Jeśli wyglądają na uszkodzone, przejść do następnego kroku, aby wykluczyć wyciek powietrza w systemie.
- Napompować komorę powietrzną, aż manometr wskaże na zielono ciśnienie 250 mmHg. Pozostawić komorę powietrzną napompowaną przez 5 minut. Jeżeli ciśnienie na manometrze spadnie do poziomu, przy którym nie będzie widoczny zielony znacznik, nie wolno używać wyrobu. W systemie może występować wyciek ciśnienia.

## Instrukcja użytkownika

### Umieszczanie:

#### Wskazania – krwawienie wewnętrzne:

1. Zamocować wyrób:  
Podłączyć pasek zębaty do momentu połączenia **CZERWONEGO ELEMENTU Z CZERWONYM ELEMENTEM**
2. Umieścić komorę powietrzną nad:
3. Napiąć pasek – **USUNĄĆ WSZYSTKIE LUZY**
4. Użyć klamry zapadkowej, aby dokończyć napinanie
5. Napompować komorę powietrzną, aż pojawi się zielony wskaźnik

#### ZASTOSOWANIE PNIOWE

Jama brzuszna  
Miednica /  
Obustronne  
kończyny dolne  
Talia pacjenta  
Pępek

#### ZASTOSOWANIE WĘZŁOWE

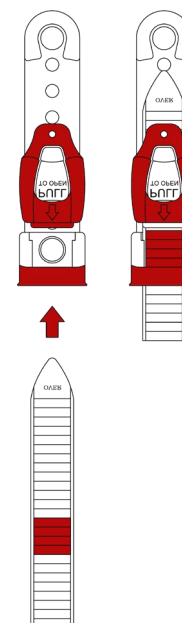
Pachwina	Pacha
Okolica pachwinowa / Noga	Pacha Ramię
Biodra	Bark
Dotknięta pachwina	Pacha

### WYRÓB MUSI BYĆ BARDZO MOCNO NAPIĘTY PRZED NAPOMPOWANIEM

Im ciaśniejszy jest pas przed napompowaniem (co osiąga się przez mocne naciągnięcie paska, aby usunąć cały luz, i użycie klamry zapadkowej do dalszego naciągnięcia wyrobu), **tym stabilniejszy i skuteczniejszy jest wyrób**. Ciasne założenie umożliwia uciskanie tętnic przy mniejszej objętości komory powietrznej. Mniejsza objętość komory powietrznej sprawia, że wyrób działa szybciej i z mniejszym dyskomfortem dla pacjenta.

System pompowania obejmuje układ upustowy, który utrzymuje ciśnienie poniżej 300 mmHg. Wyrób zapobiega nadmiernemu wzrostowi ciśnienia zarówno podczas pompowania przez użytkownika, jak i podczas zmian wysokości, gdy ciśnienie powietrza w otoczeniu spada.

### CZERWONY Z CZERWONYM



#### ZASTOSOWANIE WĘZŁOWE

Zalecany czas stosowania w obszarze  
**PACHWINY/PACHY:**  
do 4 godzin

#### ZASTOSOWANIE PNIOWE

Zalecany czas stosowania w obszarze **JAMY BRZUSZNEJ:**  
do 1 godziny

Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z 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™**

Zastosowanie w jamie brzusznej

W przypadku krwotoku w obszarze miednicy lub obustronnego krwotoku pachwinowego

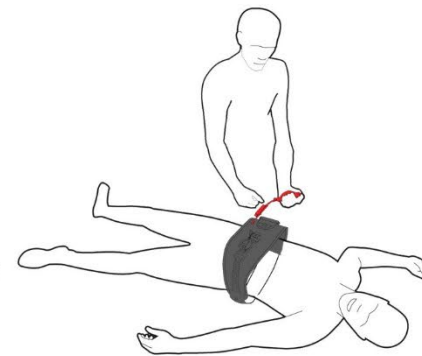
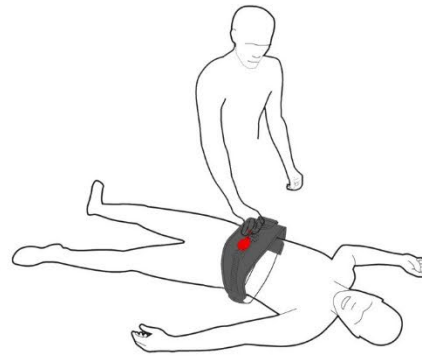
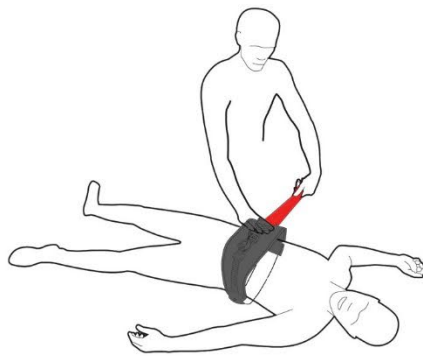
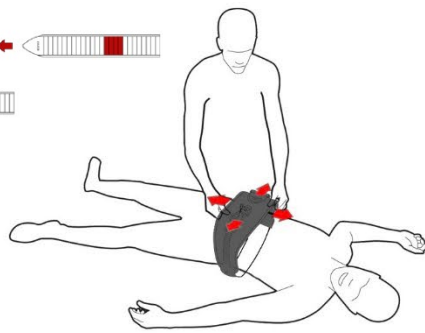
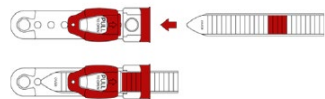
Krok 1

Krok 2

Krok 3

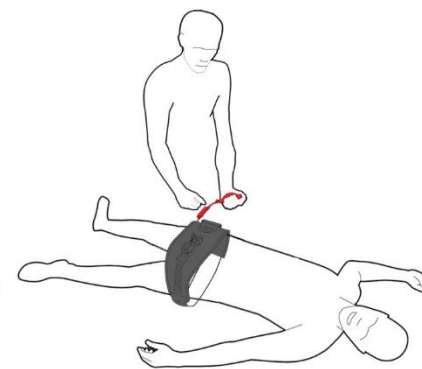
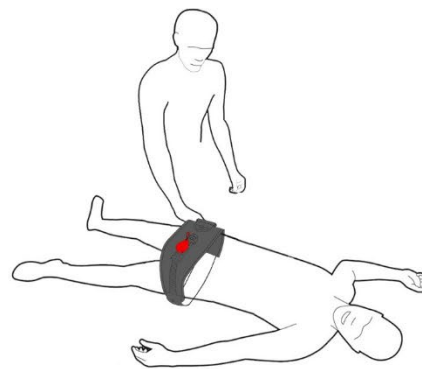
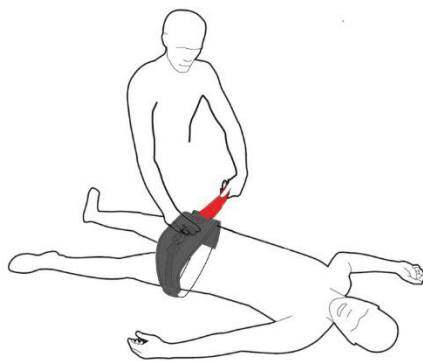
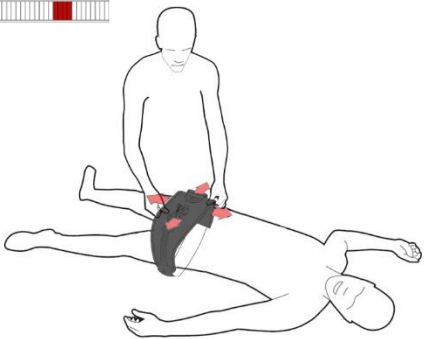
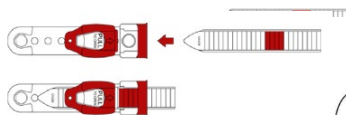
Krok 4

Krok 5



Zastosowanie w pachwinie

W przypadku krwotoku pachwinowego



Zastosowanie w obrębie pachy

W przypadku krwotoku pachowego

