

Delfi Emergency Medical Tourniquet

De Delfi EMT tourniquet is sinds enkele jaren de eerste keus pneumatisch tourniquet in de militair medische hulpverlening, in civiel medische setting heeft de Delfi EMT tourniquet nu ook zijn intrede gemaakt! Sinds vorig jaar staat het gebruik van een tourniquet bij zware bloedingen aan ledematen ook omschreven in de LPA protocollen van de ambulance. De meeste tourniquets op de markt werken mechanisch en kunnen zorgen voor weefsel- en zenuwbeschadigingen, daarnaast een ondragelijk wordende pijn binnen 20 minuten na aanbrengen. Wij zijn van mening dat elke geplaatste tourniquet zo snel als mogelijk moet worden vervangen door een goede "wound-packing" met behulp van hemostatisch gaas. Te complexe verwondingen en/of bloedingen daargelaten.

De Delfi EMT werkt pneumatisch en is veel breder dan de mechanische varianten. De gelijkverdeelde druk reduceert daarmee bovengenoemde problemen van de mechanische tourniquets aanzienlijk. In alle onafhankelijk testen is de Delfi EMT 100% effectief gebleken in het afsluiten van de circulatie en als erg gebruiksvriendelijk beoordeeld.

In militaire setting wordt de Delfi EMT vaak gebruikt door verpleegkundigen en artsen ter vervanging van aangebrachte mechanische tourniquets bij binnenkomst van het hospitaal of gedurende medevacs.

Product Specificaties:

- Gewicht: 7.8 oz. (220 grams) (met aluminium klem)
- Verpakt: 5.0" x 2.75" x 2.5" (13cm x 7.0cm x 6.4cm)
- Omtrek pneumatische band: 3.5" (8.9 cm)
- Maximale omtrek ledemaat: 34" (86cm)
- Minimale omtrek ledemaat: 3" (8cm)
- Typische druk voor afdichting: hetzelfde als bij chirurgische tourniquets
- Maximale druk: ~ 800 mmHg (afhankelijk van de operator)
- Getest in gedurende chirurgie; volledige vervanging van knie en andere chirurgische operaties op ledematen. Bij een dij-operatie stopt bij 300-350 mmHg en bij toepassing op een arm bij 200-250mmHg
- Productnummer: 9-1100-001
- Bevat opblaas bal, ontluchtingsklep en slang



Eigenschappen:

- Lichtgewicht en compact
- De EMT weegt 220 grams (7.8 oz)
- Opgerold: 5 x 2.75 x 2.5 inches (12,7 cm x 7cm x 6,4cm) (dus gemakkelijk te vervoeren)
- Met één hand aan te brengen (in minder dan 30 seconden, na een training van 5 minuten)
- Past zowel op de onderste als bovenste ledematen (maximale omtrek van been of arm 34" of minimale omtrek 3")
- De aluminium klem is lichtgewicht en duurzaam; beschadigd niet gemakkelijk door invloeden van buitenaf.
- Snel opblaasbaar met de hand
- De klem geeft met de pneumatische band druk op het juiste gebied. Gemiddeld testresultaat: aanbrengen en vullen met lucht in minder dan 30 seconden. De pneumatische band heeft een lagere toegepaste druk nodig voor volledige afsluiting hierdoor is er sprake van minder pijn en minder beschadiging van zenuwen.

