

DESCRIZIONE

Il Rapid Application Tourniquet System (brevetto statunitense R.A.T.S. No. 9.168.044) è il laccio emostatico più veloce sul mercato e viene utilizzato per arrestare un'emorragia massiccia dovuta a traumi.

Il laccio emostatico rapido utilizza un nucleo elastico solido composto da materiale brevettato e una guaina in poliestere, combinato con un meccanismo di bloccaggio brevettato per creare un laccio emostatico incredibilmente veloce da applicare a se stessi o agli altri. Nessun altro laccio emostatico è paragonabile al Rapid quando viene utilizzato sotto stress in termini di tempo o facilità d'uso.

CARATTERISTICHE

- Facile da imparare e da usare
- Il design semplice consente l'uso con una sola mano. Occupa uno spazio minimo che consente di riporlo quasi ovunque
- Funziona su tutte le dimensioni degli arti, ad esempio adulti, bambini e cani
- Si è dimostrato efficace nell'occludere il flusso sanguigno sia nella estremità superiore che in quella inferiore estremo dall'Istituto di ricerca chirurgica dell'esercito americano
- Efficacia sul flusso distale arterioso: 89%, F=33 N (Cambridge Prehospital and Disaster Medicine, Volume 35, Issue 3, June 2020, PP.276-280)
- Registrato presso il Ministero della Salute come Dispositivo Medico di classe I
- Conforme al Regolamento (UE) 2017/745



APPLICAZIONE

1. Far scorrere l'estremità del laccio emostatico attraverso l'anello.
2. Con l'estremità, procedere con l'avvolgere il laccio sull'arto applicando una forte trazione.
3. Continuare ad avvolgere il laccio emostatico cercando di mantenere ogni giro parallelo al precedente fino a raggiungere un'estensione da un min 2,5 cm ad un max 7,5 cm ottenendo così, lo stop del sanguinamento.
4. Una volta impiegato il rapid tourniquet, procedere con l'inserimento dell'estremità all'interno del sistema di bloccaggio e con il pennarello in dotazione, nell'apposito spazio, segnare l'ora di applicazione.

