

## KIRURGISKA SIMULATORSYSTEM

Det finns i dag ett utbrett stöd för att implementera simulering i lärandeprocessen för alla yrkesgrupper inom sjukvård. Detta kräver simulatorlösningar för färdighetsträning inom såväl basal som avancerad nivå. Simulatorlösningar som ökar klinisk skicklighet, förbättrar arbete i team och därigenom ökar patientsäkerheten.

Promoteq har ett brett urval av lösningar, från små portabla system till större modeller avsedda att använda i fält eller inne på kliniska centrum. Vi erbjuder produkter från fyra olika leverantörer för att kunna anpassa lösningar för just era önskemål och behov.



### EXEMPEL PÅ PROCEDURER

- Kirurgisk luftväg/ Koniotomi
- Nåldekompression
- Thoraxdrän
- Friläggning av ven
- Fasciotomi
- Nervblockad
- Lumbalpunktion
- Blödningskontroll
- Operation/Obduktion
- Kraniektomi
- Akut kejsarsnitt
- Ultraljud

### Kirurgisk luftväg simulator



En realistisk och prisvärd modell avsedd att öva kirurgisk luftväg/koniotomi. Den har anatomisk riktiga landmärken och utbytbar krikothyroidmembran och hud som möjliggör "first cut experience".

### Traumaman



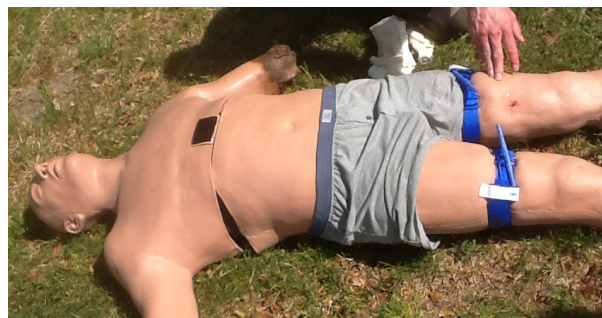
Traumaman är en anatomisk korrekt modell som ger möjlighet att träna flera kirurgiska ingrepp för skador orsakade av trauma. Ventilatorn som kopplas till ger realistiskt luftsvär om korrekt teknik vid kirurgisk luftväg och nåldekompression.



## SJUKVÅRD I FÄLT

Simulatordockor avsedda för träning i fält och utomhus är robusta, har ett verklighetstroget utseende, väger mellan 55 och 75 kg och är vattentåliga. De har realistiska skador från beskjutning och explosion. Sårskadorna simulerar venös och/eller arteriell blödning.

Dockorna är designade för att enkelt och tidseffektivt kunna förberedas för olika scenario- och färdighetsövningar.



*Här visas användning av avsnörande förband för att kontrollera livshotande blödning i extremitet.*

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Våra modeller finns i flera utföranden och kan till viss del anpassas efter behov och önskemål: Gemensamt är fokus på omhändertagande enligt C-ABC/MARCH. Simulatordockorna kan beroende på modell finnas i följande utförande:

- Amputation av en eller flera extremiteter
- In och utgångshål i extremitet
- Packbart sår i buk/ljumske eller extremitet
- Luftvägsåtgärder som näskantarell, larynxtub och kirurgisk luftväg
- Nåldekompression och thoraxdrän
- Blödningskontroll genom avsnörande förband, sårpackning och tryck.
- Val av olika pupillstorlekar för att simulera skallskada
- Fjärrstyrning av extremitetsrörelser och blödningskälla
- Amputation av en eller flera extremiteter



**Promoteq AB**

Västerled 30, 811 37 Sandviken

026-27 40 90, [info@promoteq.com](mailto:info@promoteq.com), [www.promoteq.com](http://www.promoteq.com)