

# NPWT/Negativ Pressure Wound Therapy/Negativ trycksårs behandling

## V.A.C. behandling

### En ny dimension inom sårhäkning – V.A.C Therapy

V. A.C (Vacuum Assited Closure) behandlingen använder ett kontrollerat negativt tryck för att främja sårhäkning. V.AC systemet består av en datorstyrd terapienhet, sterila plastslangar, en förbandssvamp samt en genomskinlig sårfilm.

#### Kliniska fördelar med VAC behandling

- Ger en sluten fuktig sårhäkningsmiljö, som befrämjar granulationsvävnad i såret och bidrar till att minska kontamination av bakterier utifrån. Reducerar celldöd som orsakas av uttorkning
- Främjar granulation, genom att undertrycket ger en jämn sammandragning av såret. Nya studier visar att mekanisk uttänjning kan leda till ökad mitos ( celldelning).
- Bidrar till att minska interstitiell vätska, vilket reducerar ödem och bidrar till att förbättra blodflödet till såret.
- Avlägsnar överskott på vätska som kan hämma sårhäkning, detta bidrar även till att minska koloniseringen av bakterier i såret.
- Minskar sårets storlek genom att dra samman såret och dess kanter.

#### Indikationer

- Svårhäkta sår
- Trycksår
- Bensår
- Diabetes sår
- Infekterade sår
- Förberedelse inför och i samband med transplantationer
- Akuta och traumatiska sår
- Rupturerande ärr

#### Kontraindikationer

- Fistlar till andra organ
- Fistlar till kroppsöppningar
- Svår nekros
- Obehandlad osteomyelit
- Malignitet i såret

#### Egenskaper

- Ökar blodcirkulationen i såret
- Främjar bildandet av granulationsvävnad
- Reduktion av sårödem
- Skapar en fuktig miljö
- Reducerar bakteriell kolonisering



Källa: KCI Medical AB

**Länktips:**

<http://www.kci-medical.com/>