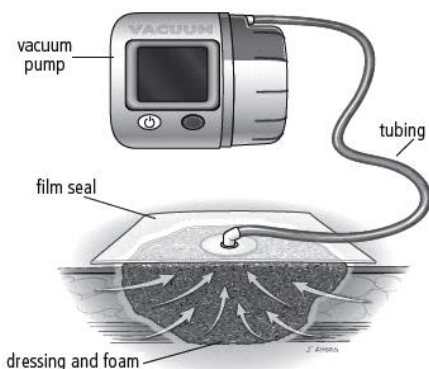


## WONDBEHANDELING MIDDELS V.A.C. THERAPIE

Van schone chirurgische wonden tot geïnfecteerde wonden en trauma, wondbehandeling is een heel breed. Daarnaast heeft niet iedere wond hetzelfde nodig om goed te kunnen genezen. Naast de verschillende zalven, verbanden en chirurgische mogelijkheden kan ook negative pressure wound therapy toegepast worden.

Bij negative pressure wound therapy, ook wel vacuüm assist closure (afgekort V.A.C.) genoemd, wordt gebruikt gemaakt van onderdruk (vacuüm) om de wondgenezing te stimuleren. Na debridement van de wond wordt een speciale dressing aangebracht waardoor de wond volledig afgesloten wordt. Op de dressing wordt een pomp aangesloten die de onderdruk creëert. Deze pomp blijft continu aanstaan, zodat het vacuüm gehandhaafd blijft. Door het vacuüm dat ontstaat wordt aanwezig exsudaat verwijderd en oedeem verminderd, doorbloeding verbeterd en de aanvoer van nieuwe cellen en wondcontractie gestimuleerd. Hierdoor treedt sneller een gezonde granulatie op.

De dressing blijft een aantal dagen zitten en zodra er een mooi schoon granulatiedbed is ontstaan kan de wond chirurgisch gesloten worden of verder per secundam genezen. In de meeste gevallen betekent dat, dat de patiënt gehospitaliseerd moet blijven tijdens deze behandeling.



### Negative pressure wound therapy kan ingezet worden bij:

- Acute traumatische wonden
- Chronische wonden
- Brandwonden
- Ulceraties
- Huidtransplantaties of huidflappen

### Voordelen negative pressure wound therapy:

- Snellere en betere granulatie
- Verminderd risico op infecties
- Minder ongemak voor de patiënt / minder verbandwissels.
- Betere adhesie van transplantaties en flappen

## Voorbeelden van reeds behandelde patiënten

Links: bijtwond op de rug

Midden: grote wond t.g.v. toxische huidnecrose

Rechts: wond op onderpoot met onbekende oorzaak



Heeft u een patiënt die u zou willen doorsturen voor V.A.C. therapie, neem dan contact op met ons om te informeren naar de mogelijkheden.