

Sårbehandling med negativt tryck NPWT=Negative Pressure Wound Therapy

Sårbehandling med negativt tryck NPWT gör det möjligt att ge en effektiv behandling till de flesta sår i dess olika faser.

Vid undertrycksbehandling främjas sår läkningen främst genom att infektiöst material och exsudat avlägsnas, ödem minskar. Blodflödet till såret ökar och stimulerar till den viktiga nybildningen av granulationsvävnad från djupet. Sårbehandling med negativt tryck är ett mycket gott tillskott i behandlingsarsenalen men ska användas på rätt sätt till rätt patienter. Enligt SBU Alert-rapport Nr 2011-09.2011-11-02 ger den vetenskapliga dokumentationen stöd för behandlingen. Något typiskt sår som lämpar sig för denna behandling finns inte men vissa kontraindikationer finns som

- Obehandlad osteomyelit
- Utbredda nekroser
- Malignitet i sår
- Ej undersökta fistlar
- Direkt placering över exponerade blodkärl och/eller vitala strukturer som senor, ligament, nerver och organ

Behandlingen ordinerar av läkare och introduceras med en klart definierad målsättning samt strategi för när behandlingen ska avslutas. Behandlingsmål ska dokumenteras och utvärderas

Information till patienten ska ske både muntligt och skriftligt. Patienten måste få information om vart de ska vända sig vid problem med förbandet eller pumpen. Det är också viktigt med information till berörd personal på boende och primärvård.

Vid behov är företaget som levererar pumpen skyldig att utbilda personal som ska sköta omläggningar.

Regionen har avtal gällande pumpar och material

- Såret ska vara upprepats och den lokala sårbehandlingen optimerad innan behandlingsstart.
- Vid lindrig till måttlig arteriell insufficiens diskutera alltid med kärlkirurg. Kritisk ischemi kräver annan intervention än vakumbehandling.
- Närvaro av osteosyntesmaterial, proteskomponenter eller exponerad fraktur är inte kontraindicerat vid behandling med negativt tryck
- Tänk på att skydda blottade senor, ben, ledkapsel
- Omläggningssmetod sker enligt bruksanvisning från aktuell leverantör.

Omlägningsfrekvens beslutas individuellt, men vanligen 2-3 gånger/vecka. Personalen som utför behandlingen ska vara väl förtrogen med omlägningsrutiner för sårbehandling med negativt tryck och hur pumpen fungerar.

Sökbar åtgärds kod DQ 023(=Vakumbehandling av sår) ska dokumenteras.

För varje behandling utses en ansvarig sjuksköterska. Uppgiften som ansvarig sjuksköterska övergår till kommunen i de fall de övertar omläggningarna.

Om behandlingen av någon anledning avbryts är det den ansvariga sjuksköterskans uppgift att omedelbart stoppa hyra av pump samt meddela ordnatören.

Länk till Rutin hantering av undertryckspump "Renasys Touch" från Medicinsk teknik

PICO Engångspump- förband och pump sitter ihop och kastas efter en veckas behandling.

Betraktas som förband men kräver läkarordination.

Ansvarig sjuksköterska informerar ordnatören om avslutad behandling, även vid användande av PICO.

Beslutadöverenskommelsemedkommunerna:

Ordinerande klinik står i förekommande fall för hyra av pump under hela behandlingstiden samt för omläggingsmaterial, kanistrar, slangar, kopplingar vid det första omläggningstillfället samt för material för de fem kommande arbetsdagarna. Därefter står den huvudman som utför omläggningarna för kostnad av förband och tillbehör dvs kanistrar, slangar och kopplingar.

Vid behandling med PICO engångspump står ordnatören för material de första fem arbetsdagarna därefter övergår kostnaden för behandlingen till den huvudman som utför omläggningarna.

