

Instruks vedrørende: Kriterier for anvendelse af NPWT, Negativ Pressure Wound Therapy.	
Målgruppe	Sygeplejersker
Formål	<p>At optimere sårbehandlingen hos borgere med komplicerede sår, der ikke vil hele og anvende nyeste viden indenfor sårbehandling.</p> <p>At optimere brugen af både økonomiske og personalemæssige ressourcer inden for almindelig sårbehandling med NPWT. Herunder reducerer forbrug af sygepleje ydelser til sårbehandling, sygeplejeprodukter og evt. hospitalsindlæggelser på sigt.</p>
Mål	<ul style="list-style-type: none"> • Hurtigere sårheling/fremme nydannelsen af granulationsvæv. • Øget kvalitet i sårbehandlingen. • Optimering af sårbehandlingen i forhold til faglige standarder. • Hurtigere indsats ved længerevarende sårbehandling. • Effektiv væskehåndtering • Øge borgerens livskvalitet
INSTRUKS	<p>Kriterier for anvendelse af NPWT:</p> <p>Behandling med NPWT må kun iværksættes af sårsygeplejersker og sårspecialister, der forinden har modtaget undervisning i brug af NPWT og særligt, det til enhver tid aktuelle præparat der anvendes i Brøndby kommune. Efterfølgende sårbehandling, kan varetages af sygeplejerske, som en specifik delegation efter vejledning af sårsygeplejerske eller sårspecialist.</p> <p>Overvejelser før brug af vakuum terapi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan borgeren samarbejde om behandlingen. - Er der risiko for at borger vil fjerne eller pille ved bandagen/pumpen. - Er det muligt at opnå og opretholde forsegling. - Kan vakuumbehandling anvendes uden at påføre tryksskade. <p>Målgruppen for NPWT sårbehandling er borgere med en eller flere af følgende sårtyper</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kroniske bensår, venøse, arterielle og blandingsår • Ikke diabetiske sår. • Tryksår. • Atypiske sår. • Traumer og postoperative læsioner. • Subakutte og rumperede cikatricer • Overfladiske brandsår

	<p>Inklusionskriterier:</p> <ul style="list-style-type: none"> - en eller flere af ovenstående sårtyper - diabetiske sår i mere end 3 uger. - sår, der ikke viser tegn til heling. - ved alm. forbind skifte mere end 2 x ugentligt - kompressionsbehandling. <p>Eksklusionskriterier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arterielle sår (ankel-arm- index < 0,6) - Borger med kendt sensitivitet over for klæber - Eksudatmængde > 300ml/ugen - Malignitet i sårbund eller sårkanter (palliation undtaget) - Tidligere bekræftet eller ubehandlet osteomyelitis i såret - Uudforskede fistler og/eller fistler uden bund. - Nekrotisk væv med skorpe - Brug over blottede blodkar, nerver og organer - Blottede anastomose steder. - AK behandling ude af niveau <p>Der kan forekomme andre sår, hvor sårsygeplejersken eller sårspecialist skønner det hensigtsmæssigt med NPWT sårbehandling. Dette beror på et individuelt fagligt skøn.</p> <p>Hvis det er uklart, hvorvidt et sår kan inkluderes, retter sårspecialist henvendelse til Videncenter for sårheling, Bispebjerg Hospital via pleje.net eller pr. telefon jf. samarbejdsaftale.</p> <p><i>*Vakuum terapi med PICO er kompatibelt med kompression hvis klinisk påkrævet; dog skal såret først vurderes for at sikre lav til moderat eksudat mængde. Applicering af NPWT på et sår kan medføre produktion af ekstra eksudat; derfor bør den første applicering under et kompressionssystem følges tæt, tilse bandagen efter 2-3 dage for at vurdere om væskehåndteringen er acceptabel eller om bandageskift er nødvendigt og om kompressionsbehandling skal fortsætte. Når kompression anlægges over PICO skal slangen mellem PICO enheden og bandagen placeres over det første lag og under det næste lag for at undgå at slangen ligger direkte på huden. Ved brug af kompressionsstrømper skal slangen placeres uden for strømpen. For vejledning i korrekt anlæggelse af kompression, henvises til relevant producents vejledning.</i></p>
<p>Lovgrundlag Referencer Kilder</p>	<p>Videncenter for Sårheling, Bispebjerg Hospital jan. 2014 Producent, Smith og Nephew; Konsulent Lis Christiansen The development of NPWT and the introduction of the PICO™ single-use NPWT system: a brief summary of clinical evidence – Updated January 2014 Ahmad, Z., Davis, M. & Das-Gupta, R., 2013. PICO: a revelation in topical negative pressure therapy? The international journal of lower extremity wounds, 12(1), pp.16–7. Dowsett, C. et al., 2013. Venous leg ulcer management : single use negative pressure wound therapy. British Journal of Community Nursing, (March). Gillespie, B.M. et al., 2013. end-users ’ assessment of prophylactic negative pressure wound therapy products. Wound Practice & Research, 21(2), pp.74–81.</p>

