

Undertrykksbehandling til engangsbruk



Avance® Solo
Avance® Solo Adapt


Mölnlycke®

Hva er undertrykksbehandling av sår?

Undertrykksbehandling av sår er en avansert sårbehandlingsmetode. Bandasjen er lufttett og pumpen skaper subatmosfærisk trykk (undertrykk) som fører til at sårvæsken fjernes fra såret.

Sårbehandling med undertrykk for åpne sår (dNPWT)



1. Fjerning av eksudat og væske

dNPWT kan være et verdifullt supplement i behandling av komplekse og langvarige sår¹.

2. Optimalisering av sårheling

Forbedrer forholdene i sårsegen og støtter tilhelingsprosessen¹.

3. Dannelse av granulasjonsvev

Øker mikrovaskulær blodtilførsel og fremmer dannelse av granulasjonsvev¹.

Sårbehandling med undertrykk for lukkede kirurgiske sår (ciNPT)



1. Reduksjon av drag i operasjonssåret

Holder sårkantene samlet og reduserer risiko for kontaminasjon og dehiscence².

2. Reduksjon/eliminering av hulrom i såret

Forebygger dannelse av hematom og serom, som kan forsinke tilheling og føre til komplikasjoner som postoperative sårinfeksjoner².

3. Redusert ødem forbedret perfusjon

Fremmer drenering av sårveske til lymfesystemet og reduserer kompresjon av mikrovaskulaturen i såret².

Når brukes det?

Undertrykksbehandling for åpne sår (dNPWT) kan brukes for å håndtere lave til moderate mengder eksudat i ulike typer sår¹

Hva er utfordringene?

- tidkrevende og kompleks behandling.
- riktig behandling for riktig pasient.
- pasientens smerter, ubehag og selvstendighet¹.

Når brukes det?

Undertrykksbehandling for lukkede kirurgiske sår (ciNPT) anbefales ved en rekke kirurgiske inngrep innen ortopedi, hjerte- og thoraxkirurgi, generell- og kolorektalkirurgi, karkirurgi og plastikkirurgi².

Hva er utfordringene?

- redusere risikoen for komplikasjoner i kirurgiske sår, som postoperative sårinfeksjoner
- optimalisere pasientens restitusjon og mobilitet.
- navigere et marked med mange ulike alternativer for postoperativ sårbehandling².

Viktige hensyn ved behandling^{3,4}

dNPWT

- pasientens etterlevelse og medvirkning
- pasientens komorbiditet
- tidligere gjennomførte behandlinger og resultater
- alternative behandlingsmuligheter
- kombinasjonsbehandling, for eksempel kompressjon
- begrensninger ved behandlingen
- forberedelse av pasienten og såret for oppstart av undertrykksbehandlingen
- pasientens hverdag under behandling

Viktigheten av risikovurdering

ciNPT

Hver pasient er unik og det samme gjelder hvert kirurgiske inngrep. Hos Mölnlycke anerkjenner vi at risikovurdering er en grunnleggende del av å avdekke behovene i pasientens behandlingsforløp, både pre-, per- og postoperativt. Når risikoen endrer deg, bør behandlingen gjøre det samme.

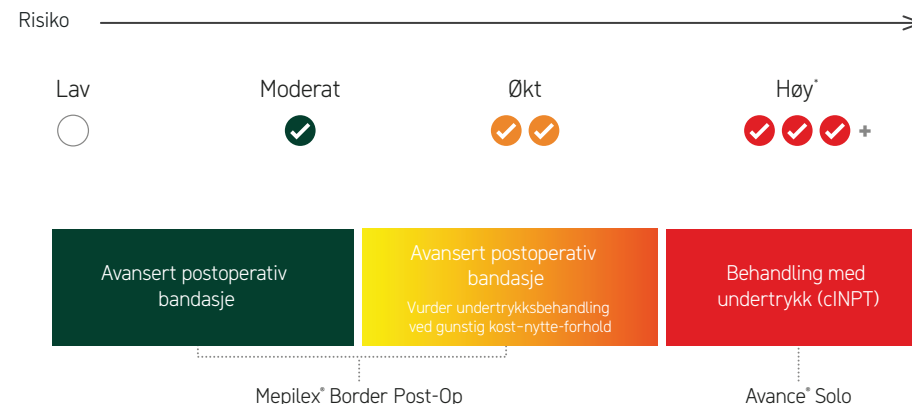
Enten det gjelder avanserte bandasjer eller undertrykksbehandling, kan vårt risikovurderingsverktøy hjelpe deg med å tilpasse behandlingen basert på pasientens individuelle risikofaktorer⁵.

- ✓ Støtter helsepersonell i å ta mer veloverveide beslutninger
- ✓ Legger til rette for pasientmedvirkning og ansvar for egen risikoreduksjon

Kryss av i relevante bokser

- | | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Diabetes | <input type="checkbox"/> | 4. Varighet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Overvekt | <input type="checkbox"/> | 5. Inngrepets hastegrad | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. ASA \geq 3 | <input type="checkbox"/> | 6. Sårets klassifisering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- >120 min \geq 75. persentil, <120 min
Haster Akutt
II III IV

Dersom pasientens sår klassifiseres som klasse III eller IV, eller pasienten gjennomgår akutt kirurgi, skal pasientens risikostatus vurderes som høy, uavhengig av øvrige risikofaktorer..



Kompromissløs, kontinuerlig og effektiv undertrykksbehandling.

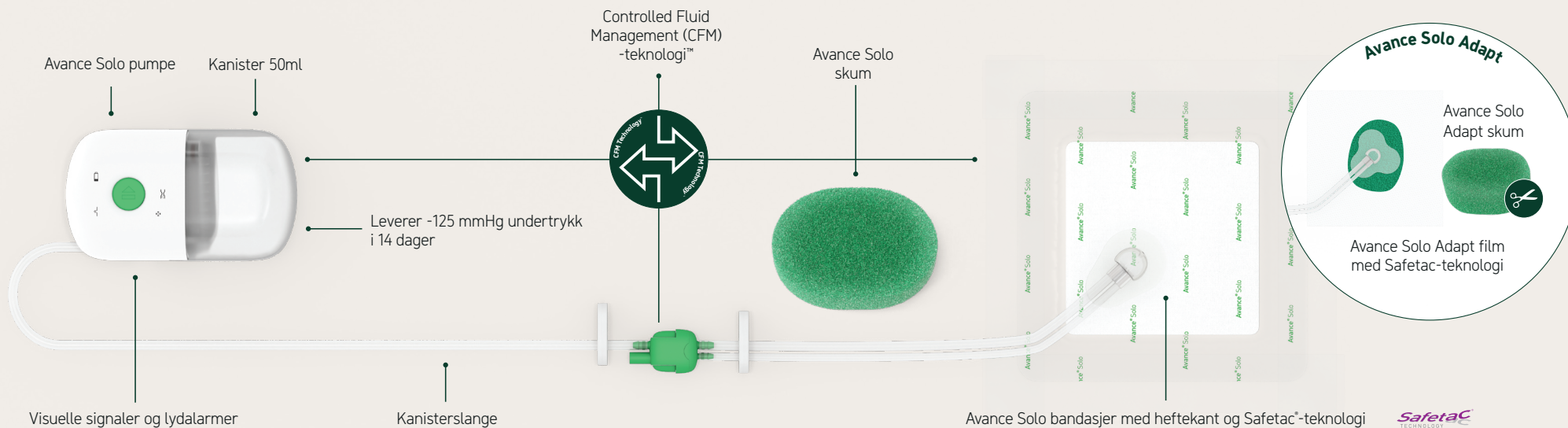
www.molnlycke.no

Finn mer informasjon om Avance Solo på vår nettside, inkludert produktinformasjon, pasienterfaringer, instruksjonsvideoer og mer.

Avance® Solo undertrykksystem for engangsbruk

Kontinuerlig og regulert undertrykk

Controlled Fluid Management (CFM)-teknologi gjør det mulig for Avance® Solo-systemet å opprettholde et konstant undertrykk i såret ved å transportere eksudat bort fra såret til bandasjen og kanisteret^{6,9,13}.



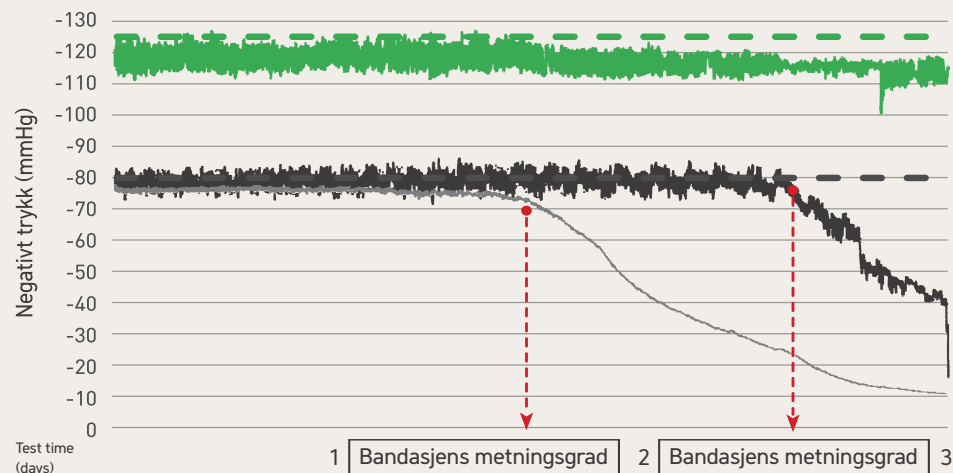
- Leverer -125mmHg undertrykk i 14 dager uten at bandasjens evne til å absorbere væske reduseres^{7,8}.
- Overflødig væske overføres til kanisteret på 50 ml, som reduserer risikoen for at bandasjen blir helt mettet⁹.
- Avance Solo-pumpen har visuelle alarmer og lydalarmer for lekkasje, blokkering og lavt batterinivå. Dette sikrer at avbrudd i behandlingen eller systemrelaterte problemer raskt kan håndteres, slik at behandlingen kan fortsette^{7,10-12}.

- Safetac®-teknologien i Avance Solo-bandasjer med heftekant er dokumentert å redusere skade på sår og omkringliggende hud ved fjerning av bandasjen¹⁴⁻¹⁸.
- Den regelmessige syklusen til Avance Solo-pumpen sikrer at væsken kontinuerlig transporteres til kanisteret, og at vakuemet opprettholdes på tiltenkt nivå^{7,9}. For å opprettholde et kontinuerlig og regulert undertrykk med CFM-teknologi, går pumpen i sykluser, noe som kan gi en pulserende lyd. Dette er helt normalt og bekrefter at systemet er i drift^{6-9,13,18}. Sørg for at pasienten er informert om den pulserende lyden, og at bæreveske i hardt materiale (case) tilbys for å redusere forstyrrelse ved nattesøvn.

En studie av effekten av behandlingen viser:

Controlled Fluid Management (CFM)-teknologi er en kombinasjon av kontrollert tilførsel av luft, en absorberende bandasje og et utskiftbart kanister. Dette gjør det mulig for Avance Solo-systemet å opprettholde et konstant undertrykk i såret.

I motsetning til pumper uten kanister, hvor effekten avtar fordi bandasjen blir mettet, sikrer Avance Solo-systemet med kanister i kombinasjon med en flerlagsbandasje, å opprettholde et konstant trykk og blir ikke påvirket av væskeansamling¹⁹.



- — — Avance Solo NPWT-system indikert undertrykk (125 mmHg)
- — — Avance Solo NPWT-system ytelse undertrykk (125 mmHg) på simulert sår
- — — suNPWT-system A og B uten kanister indikert undertrykk (80 mmHg)
- — — suNPWT-system A uten kanister ytelse undertrykk (mmHg) på simulert sår
- — — suNPWT-system B uten kanister ytelse undertrykk (mmHg) på simulert sår

Resultat

Pumper uten kanister mistet effekten etter 1,5 og 2,5 dager, mens Avance Solo opprettholdt målrettet behandling²⁰.

Avance Solo og Avance Solo Adapt sortiment

Avance Solo Sortiment

Art. nr.	Beskrivelse	Innhold i sterile enhetspakninger	Ant. per eske	Ant. per kartong
Pumpe, kanister og bandasje med heftekant				
8881020	Avance Solo pumpe, kanister og bandasje med heftekant	Pumpe + kanister 50 ml med slange + 4 x AA batterier + bandasje 10 x 20 cm + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm + belteklemme	1	2
8881030	Avance Solo pumpe, kanister og bandasje med heftekant	Pumpe + kanister 50 ml med slange + 4 x AA batterier + bandasje 10 x 30 cm + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm + belteklemme	1	2
8881035	Avance Solo pumpe, kanister og bandasje med heftekant	Pumpe + kanister 50 ml med slange + 4 x AA batterier + bandasje 10 x 35 cm + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm + belteklemme	1	2
Avance Solo pumpe og kanister				
8880050	Avance Solo pumpe og kanister	Pumpe + kanister 50 ml med slange + 4 x AA batterier + belteklemme	1	2
Bandasje med heftekant				
881020	Avance Solo bandasje med heftekant - 10 x 20 cm	10 x 20 cm bandasje med heftekant + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881030	Avance Solo bandasje med heftekant - 10 x 30 cm	10 x 30 cm bandasje med heftekant + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881035	Avance Solo bandasje med heftekant - 10 x 35 cm	10 x 35 cm bandasje med heftekant + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881515	Avance Solo bandasje med heftekant - 15 x 15 cm	15 x 15 cm bandasje med heftekant + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881520	Avance Solo bandasje med heftekant - 15 x 20 cm	15 x 20 cm bandasje med heftekant + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881530	Avance Solo bandasje med heftekant - 15 x 30 cm	15 x 30 cm bandasje med heftekant + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
882020	Avance Solo bandasje med heftekant - 20 x 20 cm	20 x 20 cm bandasje med heftekant + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
882525	Avance Solo bandasje med heftekant - 25 x 25 cm	25 x 25 cm bandasje med heftekant + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
Kanister og skum				
880050	Avance Solo kanister 50 ml	Kanister 50 ml med slange	4	8
882000	Avance Solo skum	Skum 1,5 x 10 x 12 cm	4	8
Avance Solo tilbehør				
890001	Bæreveske liten	15 x 12 x 3,5 cm	1	8
890002	Bæreveske stor	30,5 x 14,5 x 7,5 cm	1	8
890003	Bæreveske, case	17 x 11 x 8 cm	1	2

Avance Solo Adapt Sortiment

Art. nr.	Beskrivelse	Innhold i sterile enhetspakninger	Ant. i eske	Ant. i kartong
9994152	Avance Solo Adapt pumpe, kanister, skum, film og overføringsport	Pumpe + kanister 50 ml med slange + 4 x AA batterier + Safetac film 20 x 27 cm + skum 3 x 8 x 10 cm + belteklemme	1	2
994152	Avance Solo Adapt skum, film og overføringsport	Safetac film 20 x 27 cm + skum 3 x 8 x 10 cm + overføringsport og slange	5	5
994000	Avance Solo Adapt film	Selvheftende film med Safetac silikonheft 20 x 27 cm	5	10

Revolutionise care for people and planet

Vi driver frem endring som forbedrer helse og livskvalitet for pasienter, og dem som tar vare på dem – samtidig som vi reduserer helsetjenestens miljøavtrykk.

Referanser: 1. Apelqvist J., Willy C., Fagerdahl A.M et al. Negative Pressure Wound Therapy – overview, challenges and perspectives. J Wound Care 2017; 26: 3, Suppl 3, S1-S113. 2. Willy C, Agarwal A, Andersen CA, Santis GD, Gabriel A, Grauhan O, Guerra OM, Lipsky BA, Malas MB, Mathiesen LL, Singh DP, Reddy VS. Closed incision negative pressure therapy: international multidisciplinary consensus recommendations. Int Wound J 2016; doi: 10.1111/iwj.12612. 3. EWMA Position Paper Topical negative pressure in wound management. 4. T Hurd International consensus panel recommendations for optimisation of traditional and single-use negative pressure wound therapy in the treatment of acute and chronic wounds. 5. SSERA Group (2023) Surgical patient population risk assessment: The simplified SSERA assessment model. Wounds International. 6. Data on file (ref 18). 7. Data on file (ref 15). 8. Data on file (ref 17). 9. Data on file (ref 10). 10. Data on file (ref 13). 11. Data on file (ref 14). 12. Data on file (ref 16). 13. Data on file (ref 23). 14. Van Overschelde P, et al. A randomised controlled trial comparing two wound dressings used after elective hip and knee arthroplasty. Poster presentation at the 5th Congress of WUWHS, Florence, Italy, 25-29 Sep, 2016. 15. Silverstein P, et al. An open, parallel, randomized, comparative, multicenter study to evaluate the cost- effectiveness, performance, tolerance, and safety of a silver-containing soft silicone foam dressing (intervention) vs silver sulfadiazine cream. J Burn Care Res. 2011;32(6):617-626. 16. Gee Kee EL, et al. Randomized controlled trial of three burns dressings for partial thickness burns in children. Burns. 2015;41(5):946-955. 17. David F, et al. A randomised, controlled, non-inferiority trial comparing the performance of a soft silicone-coated wound contact layer (Mepitel One) with a lipidocolloid wound contact layer (UrگوTu) in the treatment of acute wounds. International Wound Journal, 2017, 18. Data on file (ref24). 19. Data on file (ref 25). 20. A, Svensson Henriksson (2021). "Single use negative pressure wound therapy (suNPWT) system with controlled fluid management technology – an evaluation of performance". Wounds International. Vol 12 Issue 4.

Les mer om www.molnlycke.no

Mölnlycke Health Care AS, Postboks 6229 Etterstad, 0603 Oslo. Besøksadresse Brynsalléen 4, 0667 Oslo.
Tlf. +47 22 70 63 70. Varemerkene, navnene og logoene til Mölnlycke, Avance, CFM-teknologi og Safetac er registrert globalt av ett eller flere av selskapene i konsernet Mölnlycke Health Care.
©2026 Mölnlycke Health Care AS. Med enerett. NOWC3642604

