

Bedre væskehåndteringsevne med **Curea P1** multifunktionel superabsorberende sårbandage (MPD)*

I en ny laborietest er væskehåndteringsevnen blevet bestemt på Curea P1 Multifunktionel superabsorberende sårbandage versus en international markedsledende superabsorberende sårbandage (KerraMax Care) og en skumbaseret sårbandage (ALLEVYN LIFE non-border).

curea medical
Innovation in Care

Laboratorie set-up:

- Nyudviklet automatiseret sår-simulator indeholdende mange ekssudat-simulanter
- Eksperimentet blev udført ved følgende simulerede kropsstillinger: ikke trykudsat (vandret ovenpå), ikke-aflastet (liggende på) samt vertikal (sideleje)
- Lav og høj viskositet ekssudat-simulerede testvæsker blev anvendt
- Måling udført 12, 24 og 30 timer efter applicering af sårbandagerne

Formål:

At bestemme de forskellige produkters væskehåndteringsevne ift. den målte mængde af væske, der...



... retineres i sårbandagen



... forbliver i såret



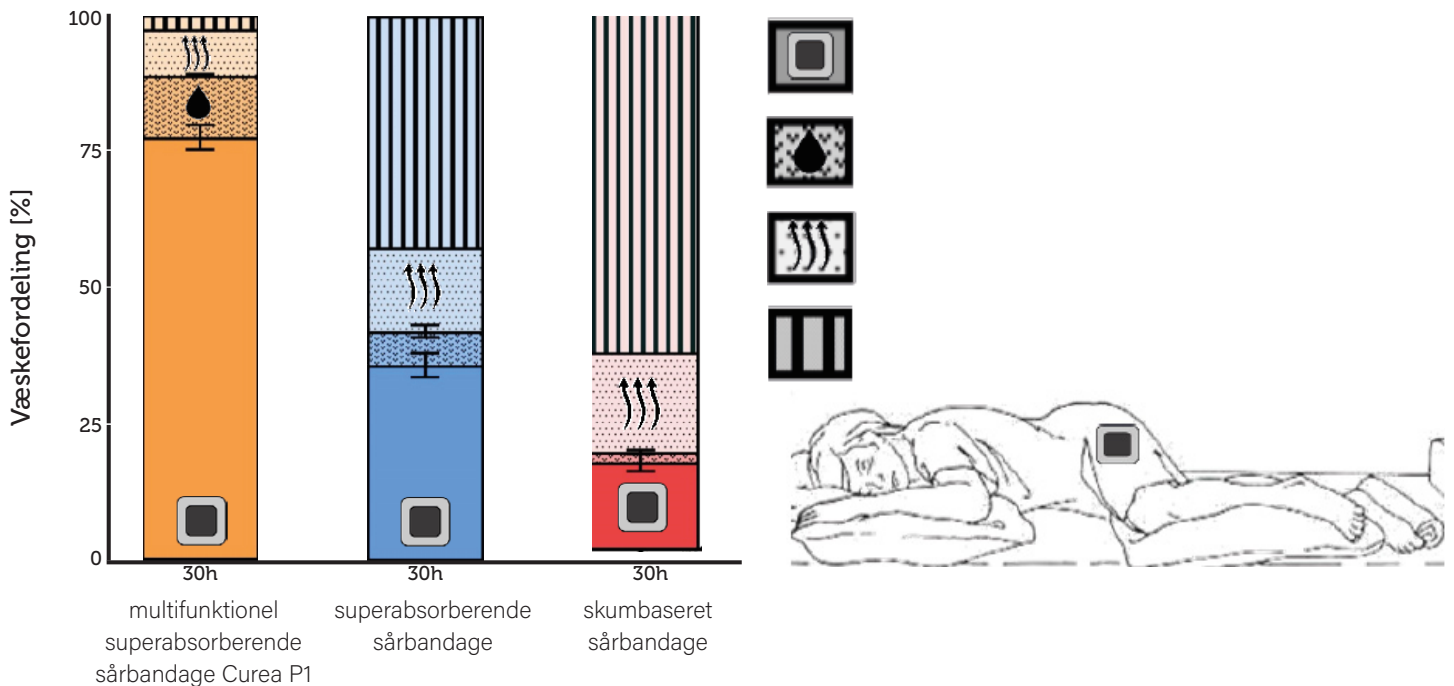
... fordamper fra sårbandagen



... siver tilbage til såret eller såromgivelserne pga. overskridelse af bandagens kapacitet

Nøglefund:

Væskehåndteringsevne ved test med højviskositets testvæske i sideliggende kropsstilling efter 30 timer



Den sammenlignede mængde af hhv. retineret, resterende, fordampet og sårvæske sivet tilbage i såret viser, at Curea P1 klarede sig dobbelt så godt som superabsorberende sårbandage og mere end tre gange bedre end den skumbaserede sårbandage

Konklusion

Curea P1 viste den bedste og mest optimale væskehåndteringsevne på tværs af alle test-konfigurationer for både lav- og højviskositets-væsker.



Apodan anvender FSC®, ECF og European Ecolabel godkendt papir

* All information following the publication:

"The fluid handling performance of the curea P1 multipurpose dressing against superabsorbent and foam dressing technologies!" International Wound Journal, Article DOI: 10.1111/iwj.13774

Prof. Amit Gefen, Ph.D., Professor of Biomedical Engineering, The Herbert J. Berman Chair in Vascular Bioengineering, Department of Biomedical Engineering, Faculty of Engineering, Tel Aviv University, Tel Aviv 6997801, Israel