

Nowak Engineering GmbH Bifangstrasse 19 CH-5430 Wettingen

Telefon +41 56 410 17 17 Telefax +41 56 410 17 18

www.nowak-engineering.ch info@nowak-engineering.ch



## Unterdruck-Wundtherapie «Suprasorb CNP»

Die Unterdrucktherapie kommt nach Analyse der Wundsituation dann zum Einsatz, wenn die Methoden der klassischen Wundversorgung nicht ausreichend erscheinen. Einsatzgebiete sind z.B. akute Wunden, postoperativ infizierte Wunden, Verbrennungen sowie chronische Wunden wie Dekubitus oder Ulcus cruris venosum.

Nach der Wundreinigung wählt der Arzt einen geeigneten Wundfüller (Wundschaum oder antimikrobieller Verbandmull), um den Bereich anschliessend mit einem Folienverband abzudichten, die Verbindung über eine Ableitung hin zur «Suprasorb CNP Therapieeinheit» herzustellen und die Behandlung zu starten. Durch den Unterdruck wird Exsudat – schädliche Flüssigkeiten und infektiöses Material – aus der Wunde transportiert. Die Praxis zeigt, dass die Unterdrucktherapie zur effektiveren Wundheilung und einem beschleunigten Wundverschluss beim Patienten führen kann.

Das System wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber und einem Elektronikpartner entwickelt.

*Unsere Leistungen:* Analyse, Konzepte, Entwicklung und Konstruktion der gesamten Mechanik, Umsetzung mit Herstellern und Begleitung bis zur 0-Serie.

*Projektpartner:* Auftraggeber, Designer, Elektronik-partner.

