



## VAC-система NP-100

*портативна система для лікування ран негативним тиском*



VAC-система NP-100 – портативна система для лікування ран негативним тиском.

Видалення ексудату та інфекційного матеріалу відбувається завдяки створенню над поверхнею рани або опіку зони підвищеного негативного тиску. Процедура вакуумного лікування сприяє і прискорює загоєння інфікованих, післяопераційних, хронічних ран та опіків другого та третього ступенів.

Терапія вакуумом покращує перебіг на всіх стадіях ранового процесу, прискорює загоєння місця пошкодження, знижує рівень ексудації, підтримує необхідне вологе середовище в рані, необхідної для нормального загоєння. Процедура також зменшує набряки, сприяє утворенню грануляційної тканини та покращує трофіку.

Система для терапії ран негативним тиском (NPWT) або VAC-система для загоєння ран складається з трьох основних модулів:

- Модуль компресор для створення негативного тиску;
- Контейнер для збирання ексудату;
- Вакуумні пов'язки (гідрофільні поліуретанові губки розміром пор 400-600 мкм з адгезивним покриттям)

Вакуумні пов'язки (перев'язувальний набір) та контейнер розраховані на одноразове використання одним пацієнтом. Середня тривалість застосування однієї пов'язки становить 1-3 доби.

Панель керування вакуумною системою NP-100 розташована на верхній панелі приладу. Компресор може працювати в режимі постійного та змінного впливу на ранову поверхню. Діапазон негативного тиску становить від 50 мм до 200 мм. Час дії також програмується на передній панелі.

### **Вакуум система NP-100 Особливості.**

- моніторинг тиску в режимі реального часу;
- Сигнали аудіо та відео тривоги;
- Автоматична декомпресія;
- Автоматична зупинка під час заповнення контейнера;



- Функція антирозбрикування;
- Автономне джерело живлення з можливістю безперервної роботи до 12 години.

**VAC-система NP-100 - сучасна методика лікування ран та опіків.**

**Технічні характеристики**

- Діапазон тиску: 50-200 мм.рт.ст;
- Режими роботи: безперервний/переривчастий;
- Панель управління та характеристики: на кришці пристрою;
- Рідкокристалічний дисплей з діагоналлю 2 дюйми;
- Швидкість потоку: 1 л/хв;
- Об'єм контейнера для ексудату: 300 мл;
- Заряд акумулятора: 12:00 безперервної роботи;
- Вага 0,7 кг.