

Špecifikácia ponúkaného materiálu pre časť č. 2: Materiál na liečbu rán podtlakovou terapiou

Penové krytie – polyuretánová pena so striebrom

Penové krytie so striebrom PU (Ag) - otvorený sieťovaný polyuretán / PU pena / , veľkosť pórov 500 mikrometrov, celý s povlakom striebra o hrúbke 3 mikrometre. Materiál účinne stimuluje granuláciu v rane, je hydrofóbny, hypoalergénny a uľahčuje vylučovanie exudátu. Strieborný povlak uvoľňuje aktívne ióny striebra do rany pričom eliminuje mikrobiálnu infekciu. Štruktúra PU materiálu je taká, že v terapeutickom intervale aplikácie peny doňho granulácie nevrastajú a materiál sa v rane nerozpadá. Veľkosť a tvar peny sú ľahko upraviteľné bežnými chirurgickými nástrojmi.

Fóliové krytie

Fólia - materiál je z plastickej hmoty s lepiacou vrstvou, ochranná vrstva je na oboch stranách fólie opticky viditeľná, zabezpečuje dokonalé krytie polyuretánovej peny s kožou a zabezpečuje nepriepustnosť systému. Fólia je ľahko strihateľná. V terapeutickom intervale nevyvoláva žiadne kožné zmeny, reakcie ani alergie.

Pelota (port) s hadičkou

Pelota (port) s hadičkou prepája penové krytie so zbernou nádobou. Hadička má dostatočný priemer na drenáž exudátu z rany, materiál nespôsobuje zrážanie krvi. V spolupráci s prístrojom umožňuje monitorovať meranie podtlaku priamo v rane. Pripojenie a odpojenie prepojovacieho konektoru so zbernou nádobou je jednoduché a opakovateľné. Pelota s hadičkou je elastická, má malé rozmery, nevznikajú z nej dekubity, port je 4-cestný pre manuálny prefuk. V spolupráci s prístrojom systém detekuje a signalizuje prípadné zalomenie, stlačenie, upchatie hadičky, alebo netesnosti v systéme.

Penové krytie – polyuretánová pena, fóliové krytie a port s hadičkou sú súčasťou sady.

Zberná nádoba

Je to kanister s 300 a 500 ml objemom, čo je dostatočný objem pre liečbu tejto skupiny rán, ktorý v spojení s prístrojom detekuje a signalizuje kompletne naplnenie kanistra. Jeho pripojenie na prístroj pre podtlakovú liečbu je veľmi jednoduché – realizuje sa zatlačením kanistra do prístroja v mieste na to určenom. Kanister sa uvoľňuje stlačením jediného tlačidla na prístroji. Súčasťou je špeciálny filter, ktorý zabraňuje unikaniu zápachu z exudátu, ako aj látku, ktorá zabezpečuje zmenu exudátu z tekutej formy na gélovú formu. Prístroj má vlastnú nabíjateľnú batériu s výdržou cca 6 hodín, čo je využívané pri presune pacienta, alebo pri výpadku el. prúdu, ap. Rozsah nastavenia podtlaku je v rozmedzí 50- 200 mmHg. Nastavenie všetkých parametrov liečby, ako je regulácia intenzity sania, a spôsob režimu práce prístroja (kontinuálny alebo prerušovaný) je veľmi jednoduché a dá sa realizovať na dotykovom displeji prístroja.

V Bratislave, dňa 06.02.2013

.....
Mag. Karl Hirczy, konateľ
Biomedica Slovakia, s.r.o.

.....
Mgr. Pavol Kardoš, prokurista
Biomedica Slovakia, s.r.o.