

Fact – Sheet - epicite^{hydro}

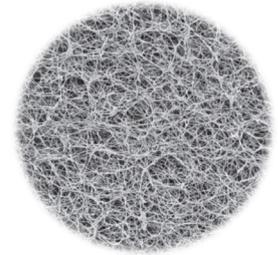
Die hydro-aktive Wundauflage für Verbrennungen sowie klinisch-relevanter Wunden

Beschreibung:

- Hydroaktive Wundauflage auf der Basis von BNC (bacterial nanocellulose) mit einem Wassergehalt von 95%
- Unterstützt das feuchte Wundmilieu durch isotonische Kochsalzlösung
- epicite^{hydro} nimmt überschüssiges Exsudat auf
- Passt sich in Form und Tiefe der Wunde an
- Kann auf die gewünschte Grösse zugeschnitten werden

Anwendungsgebiet / Indikation epicite^{hydro}:

- Verbrennungen (Combustio) 1. und 2. Grades a und b
- Verbrühungen (Ambustio)
- Spalthautentnahmestellen
- Abdeckung von Hauttransplantaten
- Hautabschürfungen
- Akute Wunden z.B. Platzwunden



BNC (bacterial nanocellulose)
mikroskopische Aufnahme mit einer
Vergrößerung von 3,00 KX
Fibern: 60 – 90 nm
Poren: 1 – 4 µm



Bilder von QR-Skin



Resultat nach 3 Monaten

Eigenschaften:

- Die BNC bietet eine heilungsfördernde, feuchte Umgebung ^{2) 3) 4)}
- Hoher Tragekomfort
- Durchlässigkeit für Luft und Flüssigkeit
- reduziert Schmerzen ^{1) 2)}
- Aufnahme von Wundexsudat ¹⁾
- In hydratisiertem Stadium verhindert die weiche Oberfläche ein Anhaften an der Wunde und unterstützt die schmerzarme Entfernung ¹⁾
- Infektionsschutz ^{3) 4)}
- Vegan - 100% tierfreie Herkunft
- Kann mit antiseptischer Lösung getränkt werden ¹⁾ (z. B. Microdacyn₆₀[®])
- Einfache Handhabung
- weniger Verbandwechsel ^{1) 3) 4)}
- fördert die Reepithelisierung ^{2) 3) 4)}
- verkürzt Spitalaufenthalte (reduzierte Kosten) ^{2) 3) 4)}



Verfügbare Grössen

- 10 x 10 cm (1 Packung à 10 Stk.)
Pharmacode: 1006221
- 15 x 20 cm (1 Packung à 10 Stk.)
Pharmacode: 1006222
- 20 x 20 cm (1 Packung à 5 Stk.)
Pharmacode: 1006224
- Gesichtsmaske (1 Packung à 5 Stk.)
Pharmacode: 1006225

Literaturnachweis (Weitere Literaturangaben erhalten Sie auf Anfrage)

1) The properties of an "ideal" burn wound dressing ... - Harald F. Selig - 10.1016/j.burns.2012.04.007

2) The use of a novel burn dressing out of bacterial nanocellulose ... - V. Luca-Pozner et al. - Paris/Graz - 10.1016/j.burns.2021.11.019ff. fthal-03508066

3) Application of bacterial nanocellulose-based wound dressings in the management of thermal injuries: Experience in 92 children - K. Maurer - children.Burns. 2021. - 10.1016/j.burns.2021.07.002.

4) The Impact of a Nanocellulose-Based Wound Dressing in the Management of Thermal Injuries in Children... J. Cattelaens - 10.3390/life10090212