

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Alle GLYCOcell®-Produkte verfügen über ein kompaktes & transparentes Gel-Kissen. Es gibt verschiedene Größen, Formen & Ausführungen ohne Klebefolie, bzw. mit Klebefolie zur Fixierung. Die vorteilhafte Kombination von antimikrobieller Wirkung, Saugfähigkeit, Feuchtigkeitsregulierung & Transparenz schafft die optimale Voraussetzung für eine effiziente Wundbehandlung.

QUALITÄT

- Unsere Produkte müssen täglich in der Anwendung hohen Anforderungen gerecht werden und unterliegen deshalb regelmäßigen Prüfungen und Qualitätskontrollen.
- GLYCOcell® mit seiner effektiven Glycerin-Gel-Struktur und außergewöhnlichen Wirkungsweise bietet entscheidende Vorteile in der modernen Wundversorgung – für Patienten, Anwender und auch in wirtschaftlicher Hinsicht. Forschung, Entwicklung und Fertigung – „Quality made in Germany“.

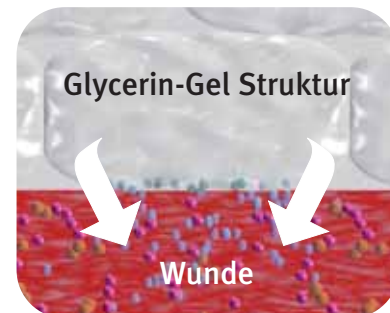
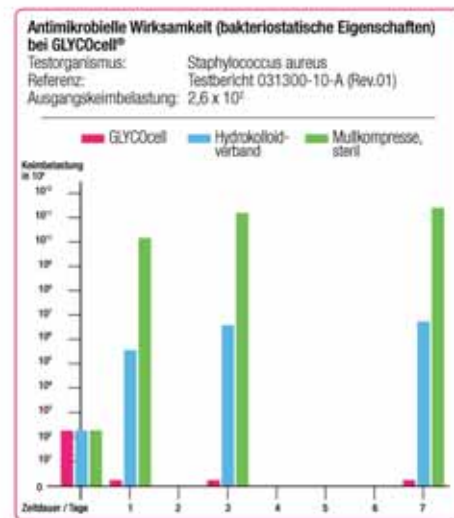
KLINISCHE NACHWEISE

In-Vitro-Tests bestätigen

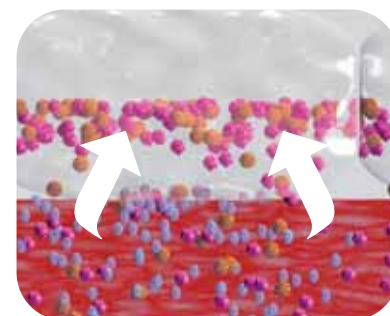
- Bakteriostatische und fungistatische Wirkung bei: Staphylococcus aureus*, Escherichia coli*, Aspergillus niger*, Pseudomonas aeruginosa*, Streptococcus pyogenes**, Enterococcus faecalis**, Candida albicans**
Testbericht 031300-10-A [Rev. 01], Medical Device Services, Gilching, 2004 und Testbericht** 074113-10, Medical Device Services, Gilching, 2008*
- Wirksamkeit auch bei MRSA-Keimbesiedelung
Testbericht 042145-10, Medical Device Services, Gilching, 2004

PHYSIKALISCHE WIRKUNGSWEISE

- Durch die hygroskopische (wasserziehende) Wirkung des Glycerins wird der Wundoberfläche überschüssige Feuchtigkeit entzogen und sicher in der Gel-Struktur eingeschlossen. Gleichzeitig wird an die Wundoberfläche Glycerin abgegeben. Das Zusammenspiel dieser beiden Faktoren, das Einschließen von Wundflüssigkeit und die Abgabe von Glycerin, bewirkt, dass Bakterien und Pilze nachweislich in ihrem Wachstum gehemmt werden. Diese Feuchtigkeitsregulierung schafft auch optimale Voraussetzungen für eine schnellere Wundheilung. Das Glycerin-Gel verklebt nicht mit der feuchten Wundoberfläche. Dadurch bleibt das neue Granulationsgewebe unbeschädigt und der Verbandwechsel ist schmerzfrei.
Clinical Overview, Dr. C. Mohrschlatt



Das Glycerin-Gel hält die Wunde feucht und die umgebende Haut geschmeidig



Überschüssige Feuchtigkeit wird aufgenommen und sicher in der Gel-Matrix eingeschlossen