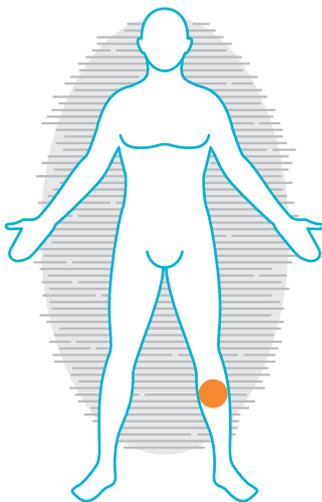




## Infektionen

»Man muss aus jeder Situation das Beste machen. Wenn dadurch das Leben leichter wird, dann kann man zufrieden sein.«

Wilma S., 79 Jahre alt, litt unter einer 3-Wochen alten, lokal infizierten traumatischen Wunde am linken Unterschenkel, die sie sich zuzog als sie stolperte und auf eine Holzkannte fiel. Wilma S. leidet auch unter Osteoporose und einer rheumatoiden Polyarthrit und ist daher stark gehbehindert. Sie wird mit Kortison behandelt, was die Wundheilung zusätzlich beeinträchtigt.



### Die Wunde



Länge 50 mm  
Breite 40 mm  
Tiefe 9 mm

Tag 0

Nach einem Debridement wurde die lokale Behandlung mit Biatain® Silicone Ag begonnen. Zusätzlich erhielt Wilma S. 8 Tage lang ein orales Antibiotikum. 12 Tage später waren alle Infektionsanzeichen abgeklungen und die Behandlung wurde mit Biatain® Silicone fortgesetzt. Nach 40 Tagen hatte sich die Wundtiefe von 9 mm auf 2 mm reduziert und gesundes Granulationsgewebe kennzeichnete das Wundbett. Die Behandlung wurde fortgeführt und nach 131 Tagen war die Wunde unter Biatain® Silicone Lite mit 4-tägigem Verbandwechselintervall, vollständig abgeheilt.



Tag 2



Tag 40



Tag 131



## Teilen Sie Ihre Erfahrung

Teilen Sie Ihre Erfahrung – wir möchten gerne erfahren, wie Biatain® Silicone Ag Ihren Patienten helfen konnte.

# Versorgung infizierter Wunden

## Typische Herausforderungen



Eine hohe bakterielle Belastung kann zu Entzündungen und einer verzögerten Heilung führen.



Infektionen können die Wundränder beschädigen und die Wunde dadurch vergrößern.



Überschüssiges Exsudat erhöht das Mazerations- und Infektionsrisiko der Wundumgebung.

## Biatain® Ag Schaumverbände mit 3DFit Technologie® bekämpfen Infektionen und Biofilme dort, wo es darauf ankommt.



### Wölbung zum Wundgrund

Biatain® Silicone Ag und Biatain® Ag wölben sich zum Wundgrund, um Exsudatansammlungen zu reduzieren und Silber direkt am Wundgrund freizugeben.



### Vertikale Absorption

Die 3DFit Technologie® ist eine hochabsorbierende Schaumtechnologie mit Mikrokapillaren, die Exsudat vertikal absorbiert und dabei die Freisetzung von Silber auslöst.



### Hohes Rückhaltevermögen

Exsudat wird auch unter Kompression sicher eingeschlossen und zurückgehalten, wodurch das Mazerationsrisiko und das Risiko einer sich weiter ausbreitenden Infektion reduziert wird.



### Infektionsbekämpfung

Biatain® Silicone Ag und Biatain® Ag **töten 99,99 % der reifen Biofilme\*** (*P. aeruginosa*) und verhindern die Biofilme Neubildung (in vitro getestet). Beide Verbände wirken gegen ein breites Spektrum von Bakterien und Pilzen bis zu 7 Tage lang.

\* Reife Biofilme sind als mindestens 24h alt definiert.