



Prevena Restor™

Postoperative Recovery

Bilaterale primäre Knie-Totalendoprothese

R. Michael Meneghini, MD; Orthopaedic Surgery, Indiana University Health Hip and Knee Center und Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN

Patient

Ein 64-jähriger Mann wurde für eine bilaterale primäre Knie-Totalendoprothese vorstellig. Zu den Komorbiditäten und Risikofaktoren des Patienten gehörten Adipositas, Bluthochdruck, Hyperlipidämie und gastroösophageale Refluxkrankheit.

Diagnose

Der Patient benötigte eine bilaterale primäre Knie-Totalendoprothese aufgrund Osteoarthritis im Endstadium mit lähmenden Schmerzen und Steifheit, die behandlungsresistent gegenüber nicht-invasiven Maßnahmen waren.

Anwendung

Der Patient erhielt prä- und postoperativ prophylaktische intravenöse Antibiotika für 24 Stunden. Unmittelbar nach der Operation wurde das 3M™ Prevena Restor™ Arthro•Form™ Incision Management System über den geschlossenen Inzisionen mit -125 mmHg Unterdruck angelegt. Ziel der Therapie war es, die chirurgische Inzision und das umgebende Weichgewebe zu behandeln, die Ränder der geschlossenen Inzision zusammenzuhalten, die Zugkräfte entlang der Inzision zu verringern und Ödeme zu reduzieren.

Entlassung und Nachuntersuchung

Der Patient wurde mit dem Prevena Restor™ Arthro•Form™ Incision Management System nach Hause entlassen, das nach 7 Tagen bei einer Nachuntersuchung entfernt wurde. Die arthroplastischen Inzisionen verheilten ohne Komplikationen (**Abbildung 1**).

Patientendaten und Foto mit freundlicher Genehmigung von R. Michael Meneghini, MD, Orthopaedic Surgery, Indiana University Health Hip and Knee Center and Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN.

Hinweis:

Wie bei allen Fallstudien dürfen die Ergebnisse nicht als Garantie oder Gewährleistung für ähnliche Ergebnisse interpretiert werden. Die einzelnen Ergebnisse können je nach Situation und Zustand des Patienten variieren.

Bitte beachten Sie die für diese Produkte und Therapien geltenden Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsinformationen. Bitte ziehen Sie vor der Anwendung einen Arzt zurate und lesen Sie die Bedienungsanleitung des Produkts. Dieses Material ist für medizinisches Fachpersonal bestimmt.



Abbildung 1. Inzisionen der bilateralen primären Knie-Totalendoprothese 7 Tage nach Anwendung des Prevena Restor™ Arthro•Form™ Incision Management System.



Inszenierte Darstellung der Anwendung des Prevena Restor™ Arthro•Form™ Incision Management System am Knie. Nur zur Veranschaulichung.



3M Deutschland GmbH
Health Care Business
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Tel +49 (0) 800 7833 524
VAC-kundenservice@mmm.com
www.3M.de/medicalsolutions

3M Österreich GmbH
Health Care Business
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel +43 (0) 186 330 500
VAC-kundenservice@mmm.com
www.3MAustria.at/medicalsolutions

3M (Schweiz) GmbH
Health Care Business
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel +41 (0) 848 848 900
PostmasterCH@mmm.com
www.3MSchweiz.ch/medicalsolutions

EB12-XXXX/2022-XXXX

© 3M 2022. 3M, 3M Science. Applied to Life, Prevena™, Prevena Restor™, Arthro Form™, V.A.C.® und ActiV.A.C.™ sind eingetragene Marken oder Warenzeichen der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.