



ConforMIS Europe GmbH • Schwabacher Str. 261 • 90763 Fürth • Telefon: +49 (0)911 92709560 • Fax: +49 (0)911 92709561

www.conformis.de

Verschleißoptimiertes Implantat-Design • Stabileres, ausgeklügeltes Instrumentarium
Patientenspezifische iView® Planungsaufnahmen



Autorisierte Vertretung: Medical Device Safety Service GmbH • Schiffgraben 41, 30175, Hannover, Deutschland • T: +49 (0511) 6262.8630 • F: +49 (0511) 6262.8633

ACHTUNG: Laut US-Bundesgesetz darf dieses Produkt nur an einen Arzt oder auf ärztliche Verordnung verkauft werden. Das ConforMIS iUni G2 System ist nur zur Verwendung durch Ärzte bestimmt, die in der ordnungsgemäßen Verwendung des Produkts und den zugehörigen Instrumenten geschult wurden. | Copyright © 2010 ConforMIS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. iUni, iJigs, iView und ConforMIS sind eingetragene Marken von ConforMIS, Inc.

MK-02519-AC 0911

iUniG2

Patientenspezifisches unikompartimentelles Knie-Oberflächenersatzsystem


CONFORMIS

Besserer Sitz und bessere Leistung eines Implantats erfordern einen patientenspezifischen Ansatz. Die partiellen ConforMIS Knie-Oberflächenersatzsysteme verwenden eine firmeneigene Technologie und patientenspezifische Bildgebungsdaten zur individuellen Anpassung des Implantats und Instrumentariums für jeden Patienten. Mit der Einführung der G2-Plattform unternimmt ConforMIS den nächsten Schritt in der Weiterentwicklung patientenspezifischer Ansätze. Die Verbesserungen umfassen ein verschleißoptimiertes Implantat-Design, einfachere Instrumente sowie neue patientenspezifische Planungsbilder für eine wesentlich exaktere Darstellung des Knies.

iUni G2



Unikompartmentelles iUni®
Oberflächenersatz-Implantat



Patientenspezifisches
iJig® Instrumentarium



Patientenspezifische iView®
Planungsaufnahmen

Der patientenspezifische

Patientenspezifischer Sitz, verschleißoptimiertes Design

- Anatomische Form und Anpassung auf natürliche Kinematik
- Vollständige Erfassung aller gewichttragenden Oberflächen
- An kortikalen Rand angepasste Tibiakomponente
- Gelenkoberflächen zur Minimierung von Kontaktbelastung

Minimal invasiv, minimal traumatisch

- Oberflächenersatzlösung mit minimaler Knochenresektion
- Erhalt des vorderen und hinteren Kreuzbandes
- Keine Durchdringung des Markraums
- Als Revision für primäre Knie totalendoprothese einsetzbar



Erhältlich für mediale oder laterale Kompartimente

Vorteil von ConforMIS

Vereinfachte, reproduzierbare Operationstechnik

- Patientenspezifisches iJig® Instrumentarium
- Weniger Knochenschnitte, weniger Operationsschritte
- Minimale intraoperative Größenanpassung oder Probeimplantate
- Patientenspezifische iView® Planungsaufnahmen

Effizienz im Operationsaal

- Lieferung aller erforderlichen Implantate und Instrumente in einem praktischen Kompakt-Set
- Einmal-Instrumentarium, keine wiederverwendbaren Instrumentenablagen
- Keine Sterilisation oder Lagerverwaltung erforderlich
- Vereinfachter Auf- und Abbau



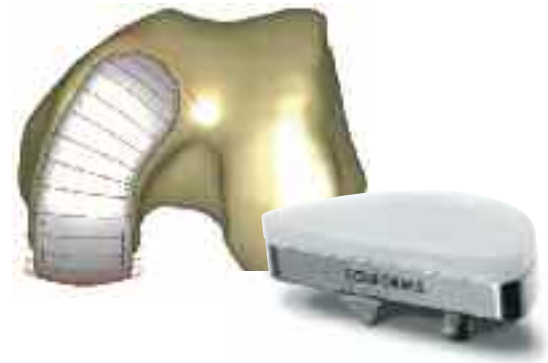
Das einzige
patienten-
spezifische
Knieimplantat
wurde

optimiert



Verschleißoptimiertes Implantat-Design

- Passgerechte koronale Rundung an der Femurkomponente
- An die Femurkrümmung angepasste konturierte Polykomponente zur Minimierung von Kontaktbelastung
- Presspassung für minimale Mikrobewegung



Stabileres, ausgeklügeltes Instrumentarium

- iJigs® aus stärkerem, autoklavierbarem Material
- Designverbesserungen für bessere Darstellung
- Spezialgefertigte Einmal-Einschläger, -Pins und -Instrumente



Patientenspezifische iView® Planungsaufnahmen

- Anleitung zu Knochenpräparation und Osteophytenentfernung
- Patientenspezifische Resektionsdaten
- Lieferung mit jedem Implantat zur operationsvorbereitenden Prüfung

