

Synicem

Spacer

Produktinformation

Biospacer



Synicem-Spacer sind Interimsprothesen, die zur Behandlung infizierter, prothetisch versorgter Schultern, Hüften oder Knie in einem zweizeitigen Verfahren eingesetzt werden. Die Spacer bestehen aus PMMA-Knochenzementkörpern, die mit konzentriertem Antibiotikum (Gentamicin) durchsetzt sind. Zur Verstärkung sind die Schulter- und Hüftspacer mit einem Kern aus rostfreiem medizinischem Edelstahl (AISI 316L) versehen. Ihre OP-Planung mit Bestimmung der Größe können Sie über Schablonen oder digital über mediCad® wählen.

BIOSPACER für die Schulter

Schulterspacer

Zur Verstärkung sind die Schulterspacer mit einem Kern aus rostfreiem medizinischem Edelstahl (AISI 316L) versehen.

Ihre Vorteile

- Hohe konzentrierte Freisetzung des Antibiotikums Gentamicin in situ
- Erhöhte mechanische Belastbarkeit durch Metallkern
- Verhindert eine Migration des Humerus, beugt so einer Verkürzung der Muskeln vor und erleichtert den Zugang für die spätere Reimplantation
- Erhält die Funktionsfähigkeit der Rotatorenmuskulatur
- Vermeidet eine Rückbildung der Rotatorenmanschette, da diese am Spacer befestigt werden kann
- Beschleunigt durch Erhalt der Gelenkbeweglichkeit die Rehabilitation des Patienten
- Verbessert die Lebensqualität zwischen den Eingriffen

2 Modelle, Gentamicin



BIOSPACER für die Hüfte

Hüftspacer

Der Hüftspacer ist eine Interimsprothese, die zur Behandlung infizierter, prothetisch versorgter Hüften in einem zweizeitigen Verfahren dient.

Ihre Vorteile

- Hohe konzentrierte Freisetzung des Antibiotikums Gentamicin in situ
- Der Metallkern der Prothese gewährt Widerstandsfähigkeit gegenüber physiologischer und mechanischer Belastung
- Verhindert eine Migration des Femurs und beugt so einer Geweberetraktion vor und erleichtert den Zugang für die spätere Reimplantation
- Erhält die Funktionsfähigkeit der Hüftmuskulatur
- Ermöglicht durch Erhalt der Gelenkbeweglichkeit die Rehabilitation des Patienten
- Verbessert die Lebensqualität zwischen den operativen Eingriffen

8 Modelle, Gentamicin



BIOSPACER für das Knie

Kniespacer

Die Kniespacer bestehen aus zwei PMMA-Knochenzementkörpern (Femur und Tibia), die mit hochkonzentriertem Antibiotikum (Gentamicin) durchsetzt sind.

Ihre Vorteile

- Hohe konzentrierte Freisetzung des Antibiotikums Gentamicin in situ
- Erhalt des Gelenkraumes
- Höhere Lebensqualität für den Patienten durch Erhalt der Gelenkbeweglichkeit
- Kürzere funktionelle Erholungszeit nach dem endgültigen Revisionsingriff
- Erleichterung des Zugangs bei der Reimplantation, da die Patellarsehne frei von Narbenbildung ist, die bei Immobilisierung entstehen würde
- Ermöglicht den Erhalt der Streckmuskulatur durch Krankengymnastik während der Liegezeit
- Die Seitenbänder bleiben erhalten und funktionstüchtig
- Bessere Beweglichkeit als mit einteiligem Spacer

3 Modelle, Gentamicin



Schulterspacer

Bezeichnung	Schaftlänge	Kopf Ø	Bestell-Nr.
Schulter Spacer H40 mit Gentamicin	120 mm	40 mm	881220
Schulter Spacer H48 mit Gentamicin	120 mm	48 mm	881221

Hüftspacer

Bezeichnung	Schaftlänge	Kopf Ø	Bestell-Nr.
Hüft Spacer - Charnley mit Gentamicin	250 mm	48 mm	880968
Hüft Spacer - Charnley mit Gentamicin	250 mm	56 mm	880969
Hüft Spacer - Charnley mit Gentamicin	127 mm	40 mm	880970
Hüft Spacer - Charnley mit Gentamicin	130 mm	48 mm	880980
Hüft Spacer - Charnley mit Gentamicin	130 mm	56 mm	880990
Hüft Spacer - Charnley mit Gentamicin	250 mm	40 mm	880991
Hüft Spacer - Müller mit Gentamicin	120 mm	48 mm	880975
Hüft Spacer - Müller mit Gentamicin	127 mm	56 mm	880985

Kniespacer

Bezeichnung	Gelenkfläche Femurbreite medial/lateral	Gelenkfläche Femurbreite anterior/posterior	Gelenkfläche Tibiabreite medial/lateral	Gelenkfläche Tibiabreite anterior/posterior	Bestell-Nr.
Knie Spacer 58 links mit Gentamicin	58 mm	45 mm	65 mm	43 mm	880961
Knie Spacer 58 rechts mit Gentamicin	58 mm	45 mm	65 mm	43 mm	880962
Knie Spacer 65 links mit Gentamicin	65 mm	45 mm	73 mm	43 mm	880963
Knie Spacer 65 rechts mit Gentamicin	65 mm	45 mm	73 mm	43 mm	880964
Knie Spacer 79 links mit Gentamicin	79 mm	54 mm	85 mm	50 mm	880966
Knie Spacer 79 rechts mit Gentamicin	79 mm	54 mm	85 mm	50 mm	880967

*die jeweilige Angabe gilt für beide Ausführungen



INTERATIO-MediTec
Medizintechnik Vertriebs-GmbH
Hochstraß 5
94377 Steinach

+49 9428 90190-0

info@interatio-meditec.de