

Syncicem

Spacer

Produktinformation

Biospacer



Syncicem-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 Schultermuskulatur
- 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
- Beschleunigt 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 Patellasehne 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	Tibiabreite	Bestell-Nr.
Knie Spacer 58 links mit Gentamicin	58 mm*	64 mm*	880961
Knie Spacer 58 rechts mit Gentamicin	58,5 mm*	42,5 mm*	880962
Knie Spacer 65 links mit Gentamicin	65 mm*	71 mm*	880963
Knie Spacer 65 rechts mit Gentamicin	58,5 mm*	42,5 mm*	880964
Knie Spacer 79 links mit Gentamicin	79 mm*	85 mm*	880965
Knie Spacer 79 rechts mit Gentamicin	68 mm*	50,4 mm*	880966

*die jeweilige Angabe gilt für beide Ausführungen



INTERATIO-MediTec
Medizintechnik Vertriebs-GmbH
Hochstraß 5
94377 Steinach

+49 9428 90190-0

info@interatio-meditec.de

www.interatio-meditec.de