

## Informationen für Implantatträger/-innen

### Zementfreie BI-MENTUM™-Gelenkpfannen und PE-Einsatz

Gelenkpfanne  
BI-MENTUM™ PressFit



Gelenkpfanne  
BI-MENTUM™ Plus



Revisionspfanne  
BI-MENTUM™



BI-MENTUM™ PE-Einsatz



Sie haben eine zementfreie BI-MENTUM™-Gelenkpfanne und einen BI-MENTUM™ PE-Einsatz erhalten.

Ihr Chirurg hat Sie vor dem Eingriff über die Gegenindikationen sowie die möglichen mit der Hüftoperation verbundenen Komplikationen und Nebenwirkungen informiert.

### Empfehlungen:

Ihre Prothese hat eine voraussichtliche Lebensdauer von ca. 15 Jahren im Falle eines Ersteingriffs und von ca. 10 Jahren im Falle einer Revision. Diese Lebensdauer hängt jedoch von einigen Faktoren, insbesondere von Ihrer körperlichen Betätigung und Ihrem Gewicht ab.

Sie sollten bestimmte Vorsichtsmaßnahmen in Ihrem Alltag ergreifen:

- Vorzugsweise auf dem Rücken oder der Seite mit einem Kissen zwischen den Beinen schlafen.
- Eher duschen als baden.
- Sich beim Aussteigen aus der Badewanne an einer Stange oder festen Auflage abstützen.
- Die Sanitäranlagen erhöhen und mit einer Haltestange ausstatten.
- Zu tiefe Sessel meiden.
- Kleidung und Schuhe im Sitzen anziehen und einen Schuhlöffel verwenden.
- Das Knie des operierten Beins beim Bücken auf den Boden setzen oder das operierte Bein nach hinten stellen.
- Mit dem Rücken zum Sitz und aneinander liegenden, angewinkelten Beinen in das Auto ein- und aus dem Auto aussteigen.

### Zusammensetzung Ihres Implantats :

Die BI-MENTUM™-Gelenkpfannen sind zu 100 % aus Edelstahl gemäß der Norm ISO 5832-1 gefertigt und mit einer Beschichtung aus Titan gemäß der Norm ISO 13179-1 und Hydroxylapatit versehen.

Die mit den Gelenkpfannen BI-MENTUM™ Plus und den Revisionspfannen verwendeten Stifte sind zu 100 % aus Edelstahl gemäß der Norm ISO 5832-1 gefertigt und mit Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) beschichtet.

Der BI-MENTUM™ PE-Einsatz besteht zu 100 % aus Polyethylen gemäß der Norm ISO 5834-2.

### Magnetresonanztomographie:

Im Rahmen einer Untersuchung, bei der magnetische bzw. elektromagnetische Felder zum Einsatz kommen, müssen Sie unbedingt melden, dass Sie Träger/-in eines Implantats sind und Ihren Implantationsausweis vorzeigen.

Standardisierte, nicht-klinische Tests zeigen, dass diese Untersuchungen bei Patient/-innen mit SERF-Hüftprothesen problemlos und unmittelbar nach der Implantation unter folgenden Bedingungen durchgeführt werden können:

- Nennwert(e) des statischen Magnetfeldes: 1,5 oder 3,0 T (Tesla)
- Magnetfeld mit einer maximalen Gradientenstärke von: 27,3 T/m (Tesla/Meter) bei 1,5 T und 13,6 T/m bei 3 T
- Zirkular polarisierte (CP) HF-Anregung
- HF-Übertragungsspule, Ganzkörperspule, Übertragungs-/Empfangs-HF-Kopfspule
- Maximaler Ganzkörper-SAR-Wert bei 1,5 und 3,0 T (Tesla): 2,0 W/kg (watt / kg)
- Begrenzungen der MRT-Dauer für einen gemittelten Ganzkörper-SAR-Wert von 2,0 W/kg (Watt/kg) für eine 15-minütige durchgehende HF-Aussetzung (eine Bildsequenz oder Bildserien Rücken an Rücken ohne Unterbrechung)
- Artefakte auf Magnetresonanzbildern: Dieses Implantat sollte keine Bildartefakte verursachen, die größer als 132 mm sind.

Sind zu einem bestimmten Parameter keine Informationen vorhanden, sind daran keine speziellen Bedingungen geknüpft.

**Nachsorge nach dem Eingriff:**

Es ist wichtig, dass Sie Ihren Chirurgen über jegliche Beschwerden und / oder Vorkommnisse informieren, die Ihre operierte Hüfte betreffen (z. B. Sturz, anhaltende Schmerzen usw.).

Des Weiteren sollten Sie die Anweisungen Ihres Chirurgen befolgen und sich auf seine Empfehlung hin regelmäßigen Kontrolluntersuchungen unterziehen, um das Auftreten möglicher Komplikationen frühzeitig zu erkennen.

**Zusammenfassung der Sicherheitsmerkmale und klinischen Performance:**

Eine Zusammenfassung der Sicherheitsmerkmale und klinischen Performance der Gelenkpfannen BI-MENTUM™ PressFit und BI-MENTUM™ Plus, der Revisionspfannen BI-MENTUM™ sowie des BI-MENTUM™ PE-Einsatzes ist (bei fehlendem Zugriff auf die EUDAMED-Datenbank) auf Anfrage beim Hersteller unter der E-Mail-Adresse [serf@serf.fr](mailto:serf@serf.fr) oder per Telefon unter +33(0)4 72 05 60 10 erhältlich.

**Bedeutungen der Symbole auf Ihrem Implantationsausweis:**

<p> Name des Patienten / der Patientin.</p> <p> Datum der Implantation.</p> <p> Name und Kontaktinformationen des Chirurgen sowie der medizinischen Einrichtung, in der der Eingriff vorgenommen wurde.</p> <p> Website zur Patienteninformation.</p> <p><b>REF</b> Katalognummer.</p> <p><b>LOT</b> Chargennummer.</p> <p><b>STERILE R</b> Sterilisierung durch Bestrahlung.</p>	<p> Verwendbar bis (sofern nicht schon implantiert).</p> <p> Hersteller.</p> <p><b>Mat.</b> Zusammensetzung des Implantats.</p> <p> MRT unter bestimmten Bedingungen.</p> <p><b>Cementless</b> Zementfreies Implantat.</p> <p><b>UDI</b> Eindeutige Produktkennzeichnung</p>
---	---

**Wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Chirurgen.**