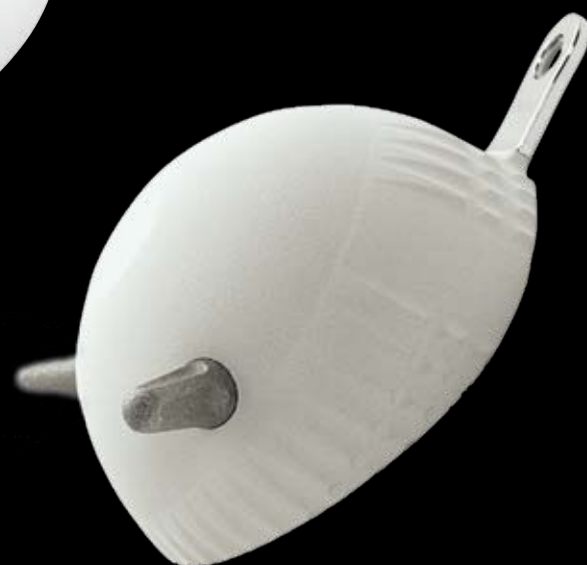




AVANTAGE®

Sistem
Acetabular
Cupe Acetabulare
cu Dublă Mobilitate

BIOMET®



TOTAL ACETABULUM SOLUTIONS
Avantage[®]
 since 1998

Cupele cu dublă mobilitate au fost concepute de Pr. G. Bousquet în St-Etienne, Franța, la mijlocul anilor '70.

Principiul este de a combina stabilitatea ridicată a articulațiilor prin diametrul insertului rotativ redus și frecarea prin forfecare prin intermediul unor capete mici de 22,2 sau 28 mm.

O mulțime de lucrări științifice de evaluare au fost efectuate pentru a sublinia:

- Stabilitate intrinsecă ridicată realizată de insertul mobil, pentru indicații de dislocări recurente.

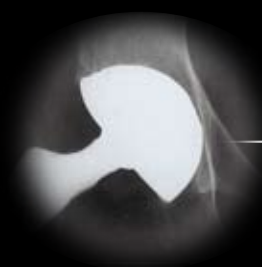
(Tratamentul dislocărilor repetate cu cupa Bousquet, SOFCOT 1999 - Pr Leclercq, P. Marechal, F. Menguy, J.H. Aubriot).

- **Rate de supraviețuire ridicate și uzură redusă.**

(Studiu clinic și măsuri de uzură asupra explantelor. Farizon, Maatougui, Beguin, Fessy, CHU Lyon St-Etienne Journées Lyonnaises de Chirurgie de la Hanche, Lyon December 1999).

Versatilitatea AVANTAGE®

De la cazurile primare la cazuri de revizie și reconstrucție mai complexe,



Cupa Reload necimentată

Grad Paprosky 1 - 2A

- Ușoara poziționare a cupei
- Acoperire prin pulverizare cu plasma spray Titan + HA pentru îmbunătățirea stabilității cupei.
- Aripi circumferențiale pentru fixarea primară.
- Design cilindro-sferic cu deschidere anatomică: limitează dilatarea PE și riscul de dislocare. Face poziționarea în cupă mai ușoară.



Cupa cimentată

Grad Paprosky 1 - 2A

- Complet lustruită

Clasificarea lui Paprosky



1



2A



Cupa necimentată 3P

Grad Paprosky 1, 2A și 2C

- Piciorușe ischiale și pubice, combinate cu un șurub cortical Ø 4,5 mm pentru o stabilitate primară mai mare.
- Acoperire HA: "Crește atașarea osului și duce la o distribuție mai uniformă a osului deasupra suprafeței implantului." (1)



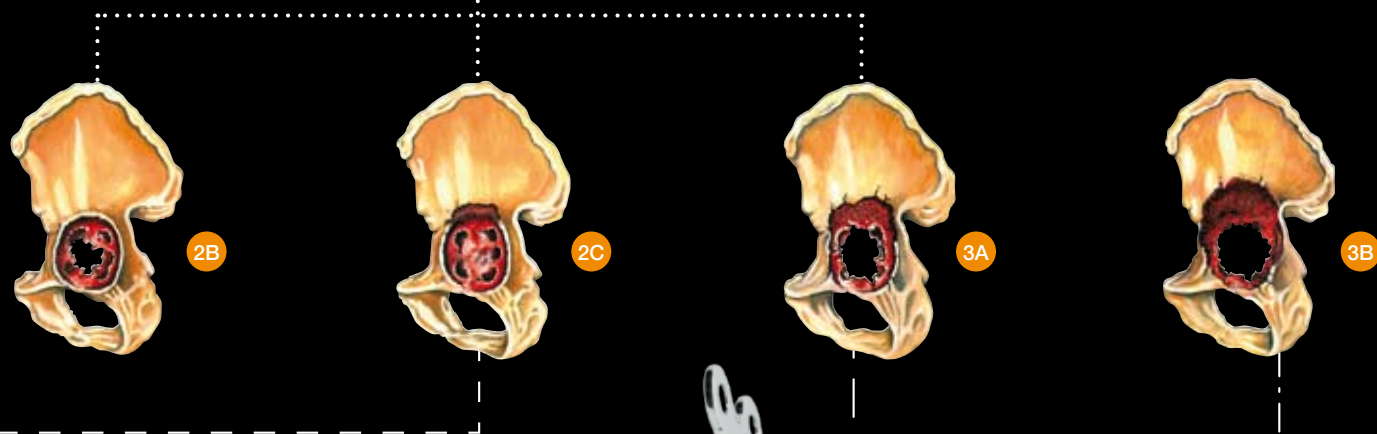
Sistemul AVANTAGE® se adresează celor mai multe nevoi chirurgicale.



Cupa de revizie necimentată

Grad Paprosky 2B - 3A

- Acoperire HA: Crește cantitatea de atașare a osului pentru a ajuta fixarea inițială a implantului.
- Cârlig de obturare, opțiuni de fixare cu șuruburi superioare și posterioare pentru stabilitate suplimentară.
- Poate fi folosit împreună cu grefele.



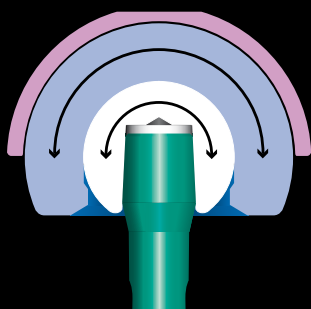
Sistem de reconstrucție cimentată

Grad Paprosky 3A - 3B

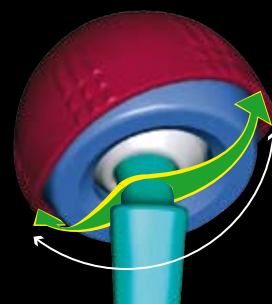
- Cupa cimentată AVANTAGE® poate fi utilizată în combinație cu o placă de ranforsare pentru a reconstrui acetabulul și grefele suport.
- Un strat de PMMA ajută distribuția stresului pe grefe.
- 4 dimensiuni permit reconstrucția acetabulară care se potrivește îndeaproape cu anatomia pacientului.

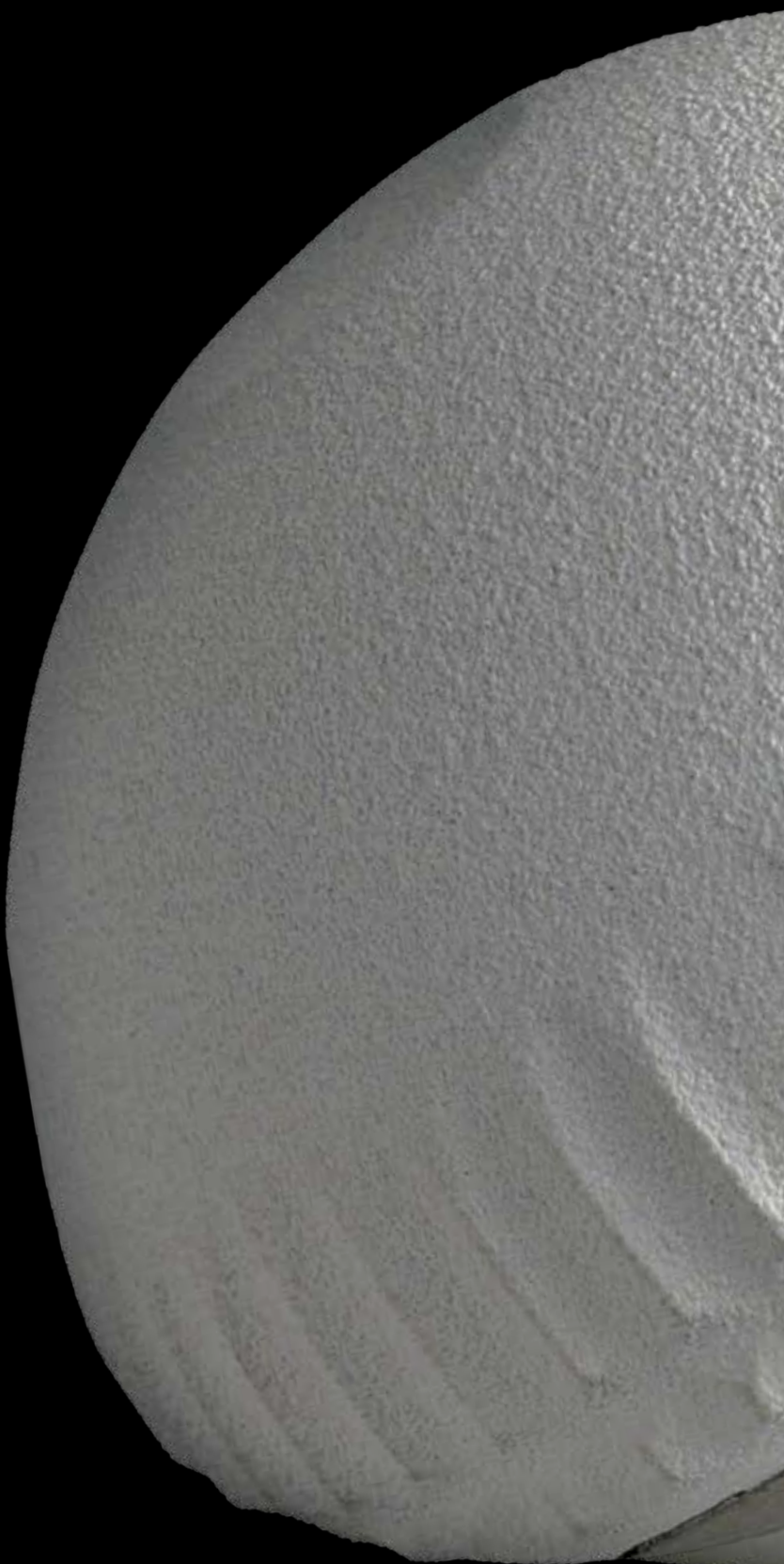


Principiul dublei mobilități vizează stabilitatea intraarticulației pentru a reduce riscul de dislocare (mobilitatea insertului în interiorul cupei metalice), menținând o gamă de mișcare importantă.



Principiul dublei mobilități îmbunătățește și rezultatele obținute în operațiile de revizie, pentru care stabilitatea articulației și respectarea structurii articulației sunt foarte importante.





1. Blunn, et al. JBJS Vol.83-B #1, Ianuarie 2001.

Implanturile AVANTAGE® au fost dezvoltate în colaborare cu grupul de chirurgi AVANTAGE®.

Producător responsabil:
BIOMET France SARL
Plateau de Lautagne - B.P. 75
26903 Valence Cedex 9, France
Tel. : 33 (0)4 75 75 91 00
Fax : 33 (0)4 75 75 91 01

BIOMET®

CE 0459

G
MED ISO 13485

Traducere din limba engleză

Subsemnata Petre Cristina, traducător autorizat cu nr. 30359/2010, certific exactitatea traducerii în limba română din limba engleză, a textului înscris în documentul care a fost vizat de mine.

Traducător,

Petre Cristina

