Cotyle rétentif à cimenter

Retentive Acetabular Cup for Implantation with Cement

Développé par
le Professeur LEFEVRE
C.H.U. Brest

Developed by Professor LEFEVRE
C.H.U. Brest

groupe lépine

Cotyle rétentif à cimenter

CARACTÉRISTIQUES

- le cotyle rétentif est une cupule à cimenter en polyéthylène.
- Une bague mobile armée intérieure empêche les luxations.
- Diamètre intérieur 22,2 et 28 mm.
- Présence de deux repères radiologiques dans les plans équatorial et polaire.

COMPOSANTS

- Usiné en polyéthylène, à très haute masse moléculaire, conforme aux exigences de la norme ISO 5834-2.
- Acier à forger inoxydable (ISO 5832-1 nuance D) pour les repères.

OBJECTIF

- Supprimer les luxations récidivantes chez les sujets âgés après fonte musculaire.

INDICATIONS

- Luxation récidivante.
- PTH chez le sujet très âgé, à haut risque de luxation.

AVANTAGES

- Ancillaire spécifique réduit.
- Facilité de pose.
- Produit universel.
- Utilisation simple et rapide.
- Résultat fiable et durable.
- Coût modique.

Retentive Acetabular Cup for Implantation with Cement

DESIGN FEATURES

- *All-polyethylene retentive cup.*
- *Reinforced inner mobile ring prevents dislocation.*
- *Available in 22.2 mm and 28 mm inner diameters.*
- *Two radiopaque markers have been designed respectively in the equatorial and polar planes.*

MATERIALS

- *Machined from Ultra-High Molecular Weight polyethylene (UHMWPE) (ISO 5834-2).*
- *Markers are fabricated from forged stainless steel (ISO 5832-1, D shade).*

OBJECTIVE

- *Prevent recurrent dislocation in elderly patients, subsequent to muscle wasting.*

INDICATIONS

- *Recurrent dislocation.*
- *THR in elderly patients with a high risk of dislocation.*

ADVANTAGES

- *Few specifically designed instruments.*
- *Easy insertion.*
- *Universal product.*
- *Use is quick and easy.*
- *Reliable long-term results.*
- *Low cost.*

Ancillaire

CLE UHL 22 MM	Clé de désolidarisation de tige/tête Ø 22,2mm
CLE UHL 28 MM	Clé de désolidarisation de tige/tête Ø 28mm

Tête d'essai pour cupule mobile

lg	Désignation	Ø 22,2 mm	Ø 28 mm
-5 mm	Col court		HL 2009 026
0 mm	Col moyen	HL 2009 120	HL 2009 126
+ 5 mm	Col long	HL 2009 220	HL 2009 226
+ 10 mm	Col extra long		HL 2009 326

Instruments

CLE UHL 22 MM	*Head/stem removal tool Ø 22,2mm*
CLE UHL 28 MM	*Head/stem removal tool Ø 28mm*

Trial head for bipolar cup

lg	Designation	Ø 22,2 mm	Ø 28 mm
-5 mm	Short neck		HL 2009 026
0 mm	Medium neck	HL 2009 120	HL 2009 126
+ 5 mm	Long neck	HL 2009 220	HL 2009 226
+ 10 mm	Extra long neck		HL 2009 326

Implants

Cotyle rétentif	Ø Intérieur 22,2 mm	Cotyle rétentif	Ø Intérieur 28 mm
Référence	Ø Diamètre Extérieur	Référence	Ø Extérieur
HL3003122-46	Taille 46mm		
HL3003122-48	Taille 48mm	HL3003128-48	Taille 48mm
HL3003122-50	Taille 50mm	HL3003128-52	Taille 52mm
HL3003122-52	Taille 52mm	HL3003128-56	Taille 56mm
HL3003122-54	Taille 54mm	HL3003128-60	Taille 60mm

Implants

Retentive Cup	*I.D. 22,2 mm*	*Retentive Cup*	*I.D. 28 mm*
Cat. N°	*O.D.*	*Cat. N°*	*O.D.*
HL3003122-46	*Size 46mm*		
HL3003122-48	*Size 48mm*	*HL3003128-48*	*Size 48mm*
HL3003122-50	*Size 50mm*	*HL3003128-52*	*Size 52mm*
HL3003122-52	*Size 52mm*	*HL3003128-56*	*Size 56mm*
HL3003122-54	*Size 54mm*	*HL3003128-60*	*Size 60mm*

Votre distributeur / *Your dealer*

groupe lépine

44, rue Saint-Isidore - B.P. 3008
69394 Lyon Cedex 03 - France
Tél. +33 (0)4 72 33 02 95 - Fax +33 (0)4 72 35 96 50