

Documentation Produit



Prothèse rotulienne

L'esprit de synthèse®

SPHEROCENTRIC

F e m o r o - p a t e l l a i r e

SPHERO-CENTRIC

- La prothèse partielle comprend un carter trochléen et un bouton trochléen ayant des formes géométriques congruentes.
- Le terme «partiel» tient compte des résections osseuses minimales permises par la prothèse qui se contente de remplacer à minima les surfaces articulaires usées.

Le carter rotulien a été conçu pour limiter l'encombrement intercondylien minimale dans sa partie inférieure. Ce faible encombrement rend la prothèse compatible avec une prothèse unicompartmentale. Ce carter rotulien, en Chrome-Cobalt peut s'implanter sans ciment grâce à un système d'ancrage comprenant

Prothèse sphérocentrique rotulienne

2 pointes supérieures et 1 inférieure, permettant une adaptation stable et solide.



L'asymétrie entre le bord interne et le bord externe du carter plus relevé, respecte au mieux l'anatomie du genou. Elle évite ainsi les risques de luxation de rotule.

La partie supérieure du carter rotulien a par ailleurs été conçue pour engager le bouton rotulien dans sa position d'extension. Les ressauts et sub-luxations dans la zone d'engagement entre 0 et 30 degrés de flexion sont ainsi supprimés.

Le bouton rotulien a une forme sphérique qui vient s'adapter au profil conjugué du carter rotulien. L'ensemble détermine un système autostable «sphérocentrique».

Toutes les forces de pression s'exercent au centre géométrique de la sphère.



Implant trochléen	Taille	Gauche	Droit
Sphérocentric cimenté	S	44100817	44100837
	M	44300817	44300837
	L	44500817	44500837
Implant rotulien	Taille S	Taille M	Taille L
Sphérocentric	44100820	44300820	44500820

SPHEROCENTRIC

Fabricant : **SGM** - Z.I. Montreynaud - 19, rue Victor Grignard 42026 Saint Etienne Cedex 1 - France