

OPTETRAK®

Technique Opérateur



OPTETRAK LOGIC®
ROTATING BEARING KNEE
(RBK®)

Technique Opérateur

Addendum à la Technique
Opérateur Logic LPI

INTRODUCTION

Le système Optetrak Logic® constitue une approche moderne de l'arthroplastie totale de genou tant dans le dessin des implants que dans la conception intuitive de l'instrumentation, tout en reprenant les caractéristiques les plus performantes des générations précédentes.

L'Optetrak Logic RBK® offre le meilleur des deux philosophies – les avantages d'un genou à plateau fixe et ceux d'un genou à plateau mobile, combinés en un système unique.

CARACTÉRISTIQUES

La face supérieure de l'insert tibial augmente l'amplitude potentielle de flexion tout en maintenant une congruence optimale. La « vague » brevetée présente sur la face inférieure de l'insert lui confère un degré de liberté en rotation et une cinématique prévisible. L'action combinée de ces deux surfaces garantit l'alignement des implants et minimise les contraintes de contact.

Pour la préparation du fémur, du tibia et de la rotule, se conformer à la Technique Opératoire Logic LPI. Insérer l'implant d'essai approprié pour la vérification finale d'essai.



Figure 1
Mise en place de l'implant fémoral d'essai



Figure 2
Assemblage de l'insert tibial d'essai

Etape 1: Positionner l'implant fémoral d'essai Optetrak Logic PS sur la surface distale du fémur à l'aide de l'**Impacteur Fémoral Verrouillable LPI**. (figure 1). Vérifier que l'implant fémoral est bien positionné médialement et latéralement sur la partie distale du fémur. Exercer une légère pression ascendante sur le manche de l'impacteur pour éviter une bascule en flexion. Une fois l'implant correctement positionné, l'impaction finale s'effectue à l'aide de l'impacteur fémoral et d'un maillet.

Positionner l'embase tibiale d'essai et effectuer une réduction d'essai afin d'évaluer la stabilité de l'insert tibial d'essai RBK. Si le genou est laxé en extension et en flexion, changer l'insert d'essai pour un plus épais et réévaluer la stabilité.

Etape 2: Vérifier l'alignement, la stabilité et la course rotulienne. Procéder à la mise en place des implants définitifs.



Figure 3
Mise en place de l'embase tibiale RBK

Optionnel : Pour un support optimal, visser le **Plot Modulaire Tibial d'Essai** dans l'orifice de la partie distale de l'**Insert Tibial d'Essai RBK** précédemment sélectionné (figure 2).

Etape 3 : La préparation osseuse étant achevée, procéder à la mise en place de l'embase tibiale modulaire et au cimentage. Positionner l'embase tibiale RBK sur la surface tibiale préparée et l'impacter en utilisant l'**Impacteur Tibial RBK Non Verrouillable**. (figure 3)

Retirer soigneusement l'excédent de ciment en commençant par la partie postérieure de l'implant tibial, et en longeant les bords jusqu'à la partie antérieure. Eliminer également tout résidu de ciment dans la capsule postérieure. Il est recommandé d'utiliser un insert tibial d'essai pour pressuriser le ciment pendant la polymérisation.

Etape 4: Finaliser la préparation du fémur et de la rotule en suivant la Technique Chirurgicale Logic LPI. Placer l'insert tibial RBK en polyéthylène sur l'embase tibiale RBK précédemment implantée. (figure 4). Vérifier l'assise de l'insert tibial sur l'embase et procéder au contrôle final et à la fermeture.



Figure 4
Mise en place de l'Insert Tibial RBK

NOMENCLATURE DE L'INSTRUMENTATION

Référence	Désignation
213-65-06	Impacteur Tibial Logic RBK
02-013-38-0000	Plot Modulaire d'Insert Tibial d'Essai Logic RBK
02-013-38-1009	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 1, 9mm
02-013-38-1011	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 1, 11mm
02-013-38-1013	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 1, 13mm
02-013-38-1015	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 1, 15mm
02-013-38-1509	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 1.5, 9mm
02-013-38-1511	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 1.5, 11mm
02-013-38-1513	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 1.5, 13mm
02-013-38-1515	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 1.5, 15mm
02-013-38-2009	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 2, 9mm
02-013-38-2011	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 2, 11mm
02-013-38-2013	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 2, 13mm
02-013-38-2015	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 2, 15mm
02-013-38-2509	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 2.5, 9mm
02-013-38-2511	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 2.5, 11mm
02-013-38-2513	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 2.5, 13mm
02-013-38-2515	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 2.5, 15mm
02-013-38-3009	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 3, 9mm
02-013-38-3011	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 3, 11mm
02-013-38-3013	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 3, 13mm
02-013-38-3015	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 3, 15mm
02-013-38-3509	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 3.5, 9mm
02-013-38-3511	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 3.5, 11mm
02-013-38-3513	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 3.5, 13mm
02-013-38-3515	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 3.5, 15mm
02-013-38-4009	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 4, 9mm
02-013-38-4011	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 4, 11mm
02-013-38-4013	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 4, 13mm
02-013-38-4015	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 4, 15mm
02-013-38-5009	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 5, 9mm
02-013-38-5011	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 5, 11mm
02-013-38-5013	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 5, 13mm
02-013-38-5015	Insert tibial d'Essai Logic, RBK, taille 5, 15mm



Exactech commercialise ses produits dans le monde entier au travers de ses filiales et d'un vaste réseau de distributeurs. Pour toute information concernant la disponibilité des produits Exactech dans votre pays, visiter le site www.exac.com

Pour de plus amples informations concernant un dispositif spécifique (description, contre-indications, précautions et mises en garde), consulter la notice d'utilisation correspondante. Pour toute information concernant nos gammes de produit, contacter le Service Clients, Exactech Inc., 2320 NW 66th Court, Gainesville, Florida 32653-1630, USA. (352) 377-1140, (800) 392-2832 ou FAX (352) 378-2617 ou en France le 0800 44 10 10

La Technique Opératoire Logic RBK a été élaborée en collaboration avec Michel Brax, MD, Haguenau, France.

Exactech, fabricant de ce dispositif, laisse au chirurgien l'entière responsabilité du choix de la technique opératoire la mieux appropriée à chaque patient. Le

chirurgien doit en outre adapter les recommandations émises en fonction de son niveau de formation et de son expérience professionnelle.

Avant l'implantation de ce dispositif, consulter la notice d'utilisation et revoir notamment les mises en garde, précautions d'emploi, indications, contre-indications et effets indésirables.

Le nom commercial des produits cités dans ce document peut varier selon les pays. Tous les copyrights, marques déposées ou en cours d'enregistrement sont la propriété d'Exactech, Inc. Le présent document est dédié aux médecins et à la force de vente Exactech et ne doit en aucun cas être redistribué, dupliqué, ou divulgué sans l'accord écrit d'Exactech, Inc. ©2012 Exactech, Inc.

Tél: 0800441010
Fax: 0320170051
www.exactech.fr

Exactech®

712-27-31
Logic RBK OpTech Addendum FR 0612

Non disponible à la vente aux Etats-Unis