



Description

L'implant JG est un implant anatomique biocompatible⁽¹⁾ de classe IIb⁽²⁾ spécialement conçu pour recouvrir parfaitement toutes les zones de faiblesse des régions inguinales. L'implant JG est indiqué dans les cures de hernie de l'aine et s'utilise par voie laparoscopique (Technique TEP ou TAPP).

L'implant JG est valable 5 ans après stérilisation, et est vendu sous blister avec couvercle et Tyvek, conditionné en boîte carton filmée, et stérilisé à l'oxyde d'éthylène.

(1) Suivant ISO 10993 – 1

(2) Suivant directive européenne 93/42/CEE (2007/47/CE)

Avantages

- ⊕ Excellente mémoire de forme
- ⊕ Grande souplesse qui facilite son déploiement dans la zone intrapéritonéale
- ⊕ Mise en place et orientation facilitées par la présence d'un repère sur son bord inféro-interne
- ⊕ Une forme anatomique permettant à l'implant d'être placé sur les éléments du cordon

Matériel

La gamme d'implants JG est disponible en polypropylène tricoté:

- Maille standard (PPT Std)
- Maille légère (PPT LW)

	Polypropylène tricoté	
Composition	100% Polypropylène isotactique Mono filament tricoté double brin	
Process	Ø 0,15 mm Tricot indémaillable	
Masse surfacique	Maille standard (PPT Std) 90g/m ²	Maille légère (PPT LW) 60g/m ²
Epaisseur	0,6 mm	
Taille des pores	Maille standard (PPT Std) 0,7 mm ²	Maille légère (PPT LW) 2,3 mm ²
	Polypropylène tricoté	
Résistance à l'éclatement ISO 13938 – 1	>500kPa	
Force maximale à la rupture ISO 13934 – 1	>180N (sens colonnes) >320N (sens rangées)	
Allongement à la rupture ISO 13934 – 1	>80% (sens colonnes) >50% (sens rangées)	
Porosité NF S 94-801 : 2007	Maille standard (PPT Std) 50%	Maille légère (PPT LW) 60%
Taux d'ensimage NF S 94 – 167 – 5	<1,2%	
Relargage	-	
Taux de résidus tensio-actifs NF EN 1644 - 1	Absence totale	

Références

	Polypropylène standard (PPT Std)	Polypropylène maille légère (PPT LW)
Petit droit 8*12 cm	411020	412020
Petit gauche 8*12 cm	411021	412021
Moyen droit 10*14 cm	411040	412040
Moyen gauche 10*14 cm	411041	412041
Grand droit 12*16 cm	411060	412060
Grand gauche 12*16 cm	411061	412061
Petit symétrique 8*12 cm	411120	412120
Moyen symétrique 10*14 cm	411140	412140
Grand symétrique 12*16 cm	411160	412160

Données cliniques / Références bibliographiques

- ❖ Etude clinique publiée en 2005 (réf Microval [0028]) « Laparoscopic totally extraperitoneal inguinal hernioplastie : the use of a contoured three-dimensional mesh”
- ❖ Etude clinique publiée en 2008 (réf Microval [0030]) “Laparoscopic totally extraperitoneal inguinal hernia repair : lessons learned from 3100 hernias repairs over 15 years”
- ❖ Etude clinique publiée en 2010 (réf Microval [0033]) “Laparoscopic totally extraperitoneal inguinal hernia repair : non fixation of three-dimensional mesh”
- ❖ Etude clinique publiée en 2009 (réf Microval [0133]) “Laparoscopic totally extraperitoneal inguinal hernia repair. Twenty-seven serious complications after 4408 consecutive cases”

Symboles utilisés sur les étiquettes et/ou notices d’instruction



Consulter la notice d’instruction D133



Usage unique



Ne pas utiliser si l’emballage est endommagé



Ne pas re-stériliser

STERILE EO

Dispositif stérilisé à l’oxyde d’éthylène



5 ans après stérilisation



MICROVAL

ZA Champ de Berre - 43240 Saint Just Malmont, France

Tel : 33 4 77 35 03 03

Fax : 33 4 77 35 03 19

info@microval.fr

