

La gamme de cathéters courts périphériques

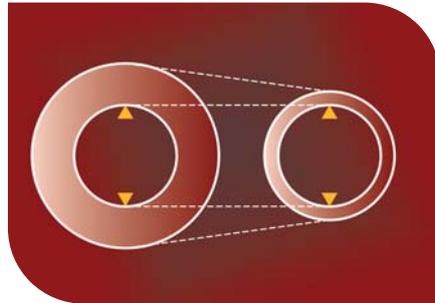


ACCÈS VASCULAIRE

Optiva[®]



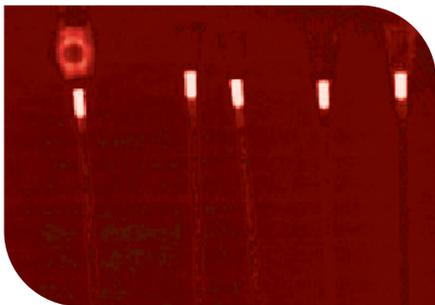
Aiguille en "V"



Paroi mince



Biseau à double pente



Radio-opacité



Contrôle du reflux sanguin



Obtuteur

Aiguille en "V"

La pointe en "V" de l'aiguille a été conçue afin de réduire la pression requise pour pénétrer le plan cutané et faciliter ainsi l'accès à la veine. Cette technique minimise l'inconfort du patient et réduit les risques de dommages sur la paroi veineuse.

Paroi mince

La paroi mince du cathéter veineux Optiva[®] permet de choisir une gauge de cathéter plus petite pour un débit équivalent.

Biseau à double pente

Le biseau à double pente thermomoulé est parfaitement ajusté à l'aiguille et permet un passage en douceur.

Transparent et radio-déTECTABLE

Toute la gamme de cathéters veineux Optiva[®] et la plupart de la gamme Jelco[®] sont radio-déTECTABLES conformément aux recommandations des normes internationales¹.

Contrôle du reflux sanguin

Le bouchon comporte une membrane micro-poreuse qui permet le contrôle du reflux sanguin et arrête immédiatement le sang à son contact.

Obtuteur

Le code couleur de la bague du mandrin obturateur correspond au calibre du cathéter auquel il s'adapte.

Optiva®



3 noms pour désigner notre gamme de cathéters veineux périphériques en polyuréthane

- Optiva®,
- Optiva® W,
- Optiva® 2.

La gamme de cathéters veineux périphériques Optiva® en polyuréthane combine plusieurs avantages : Aiguille en "V", biseau à double pente, paroi mince et radio-opacité.

Une étude récente comparant la douleur lors de l'insertion de 3 cathéters veineux périphériques différents a démontré que le cathéter Optiva® 2 apporte un bénéfice patient important en terme de réduction de douleur². L'insertion d'un cathéter Optiva® 2 est significativement moins douloureux que l'insertion de cathéters de marque concurrente.

Optiva® 2

D'une conception ergonomique, ce clapet semi-automatique peut être manipulé facilement d'une seule main. Cela réduit les risques de mouvement du cathéter une fois en place.



Optiva® 2

Un bouchon Luer-Lock est disposé à l'extrémité du manchon protecteur du cathéter. Cela permet de laisser celui-ci hors de portée lors de la manipulation de l'aiguille.



Optiva® - Cathéter court périphérique

	Gauge	Référence	Int mm	Ext mm	Longueur mm	Débit ml/min	Référence obturateur
●	14	5068	1,8	2,2	50	315	4215
●	16	5062	1,4	1,8	50	210	4217
●	18	5064	1,0	1,3	45	100	4218
●	18	5065	1,0	1,3	32	110	4219
●	20	5069	0,8	1,1	45	60	
●	20	5066	0,8	1,1	32	65	4220
●	22	5060	0,7	0,9	25	38	4222
●	24	5063	0,5	0,7	19	24	4224



Optiva® W - Cathéter court périphérique à ailettes

	Gauge	Référence	Int mm	Ext mm	Longueur mm	Débit ml/min	Référence obturateur
●	14	1114	1,8	2,2	45	310	4514
●	16	1116	1,4	1,8	45	200	4516
●	18	1118	1,0	1,3	45	95	4518
●	18	1119	1,0	1,3	32	95	4519
●	20	1120	0,8	1,1	32	60	4520
●	22	1122	0,7	0,9	25	35	4522
●	24	1124	0,5	0,7	19	20	4524



Optiva® 2 - Cathéter court périphérique à site d'injection

	Gauge	Référence	Int mm	Ext mm	Longueur mm	Débit ml/min	Référence obturateur
●	14	1014	1,8	2,2	45	315	4514
●	16	1016	1,4	1,8	45	210	4516
●	18	1018	1,0	1,3	45	100	4518
●	18	1019	1,0	1,3	32	110	4519
●	20	1020	0,8	1,1	32	65	4520
●	22	1022	0,7	0,9	25	38	4522

Gamme Optiva® en polyuréthane

Un matériau d'exception pour le confort des médecins et de leurs patients.



Le polyuréthane possède plusieurs avantages aux performances prouvées.

Rigide à l'insertion pour une montée franche et contrôlée du cathéter, il est thermo-évolutif et s'assouplit une fois en place. Il réduit ainsi les irritations des vaisseaux et améliore le confort du patient³.

- Le polyuréthane réduit les risques de thrombophlébites de plus de 60%.
- Le polyuréthane s'assouplit in-vivo et sa de mémoire de forme permet de ne pas interrompre la perfusion.
- Le polyuréthane est totalement transparent tout en étant radio-déTECTABLE.

Références

- 1• International standard for over the needle peripheral catheters ISO10555-5 1996 (E).
- 2• Lücker P. and Stahlheber-Dilg BA. (2003) Pain related to Optiva® 2, Biovalve, and Venflon2 intravenous catheters. Br. J. Nurs. 12 (22) ; 1345-1351.
- 3• Stebor A.D. and Liao J.M. Ph. Dept. of Epidemiology and Biostatistics ; University of South Florida. A peripheral catheter indwell study comparing phlebitis rates between two different catheter materials



Jelco® - Cathéter court périphérique radio-opaque

	Gauge	Référence	Int mm	Ext mm	Longueur mm	Débit ml/min	Référence obturateur
●	14	4038	1,8	2,1	50	315	4215
●	16	4032	1,4	1,7	50	210	4217
●	18	4034	1,0	1,3	45	100	4218
●	18	4035	1,0	1,3	32	110	4219
●	20	4036	0,8	1,1	32	65	4220
●	22	4030	0,6	0,9	25	38	4222
●	24	4033	0,5	0,7	19	24	4224



Jelco® W - Cathéter court périphérique à ailettes

	Gauge	Référence	Int mm	Ext mm	Longueur mm	Débit ml/min	Référence obturateur
●	14	4078	1,8	2,2	32	325	4215
●	16	4072	1,4	1,8	32	215	4217
●	18	4075	1,0	1,3	32	110	4219
●	20	4076	0,8	1,1	32	65	4220
●	22	4070	0,6	0,9	25	37	4222
●	24	4073	0,5	0,7	16	24	4224



Jelco® 2 - Cathéter court périphérique à site d'injection

	Gauge	Référence	Int mm	Ext mm	Longueur mm	Débit ml/min	Référence obturateur
●	14	MR14	1,8	2,1	45	315	4514
●	16	MR16	1,4	1,7	45	210	4516
●	18	MR18	1,0	1,3	45	100	4518
●	18	MR19	1,0	1,3	32	110	4519
●	20	MR20	0,8	1,1	32	65	4520
●	22	MR22	0,7	0,9	25	38	4522

Jelco®, Jelco® à ailettes et Jelco® 2 à site d'injection

En FEP polymère, la gamme de cathéter court périphérique Jelco® est parfaitement adaptée à tous les usages courants.



Cathlon® - Cathéter court périphérique à embase métallique

	Gauge	Référence	Int mm	Ext mm	Longueur mm	Débit ml/min
●	14	4468	1,8	2,2	57	310
●	16	4462	1,4	1,8	57	205
●	18	4464	1,0	1,3	45	100
●	20	4466	0,8	1,1	32	63

Cathlon®, cathéter périphérique à embase métallique

Pionnier dans le cathétérisme périphérique, Cathlon® est devenu un nom générique.

Il offre une ergonomie et des performances qui ont révolutionnées le cathétérisme, et qui restent inégalées jusqu'à ce jour. Son succès réside dans ses qualités de préhension, de ponction, d'insertion et dans son authentique embase métallique permettant une parfaite connexion.

Embase métallique

- Connexion optimale.
- Bague plastique au code couleur munie de gorges pour suture.

Cathéter

- FEP polymère transparent, permettant une bonne visualisation en amont du reflux sanguin.
- Radio-déTECTABLE (bandes radio-déTECTABLES incorporées) selon les recommandations des normes internationales.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE BROCHURE SONT CONFORMES AUX PRODUITS AU MOMENT DE L'IMPRESSION.
SMITHS SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER ULTÉRIEUREMENT LES PRODUITS PRÉSENTÉS.

Smiths Medical France

3, rue du Pont des Halles - 94656 RUNGIS Cedex

Tél : 01 58 42 50 00 - Fax : 01 58 42 50 50

e-mail : morl.info@smiths-medical.com

www.smiths-medical.com

Smiths Medical - Une division de Smiths Group plc

Smiths, Optiva, Jelco et Cathlon sont des marques déposées de Smiths Group plc.

KT05-Ed0809-RevA