



Cathéter PowerPICC Solo™ 2

La polyvalence d'un cathéter PICC unique conçu pour répondre aux divers besoins des prestataires de soins et des patients, à l'hôpital comme à domicile.



Une approche BD intégrée pour la gestion optimale de l'abord vasculaire

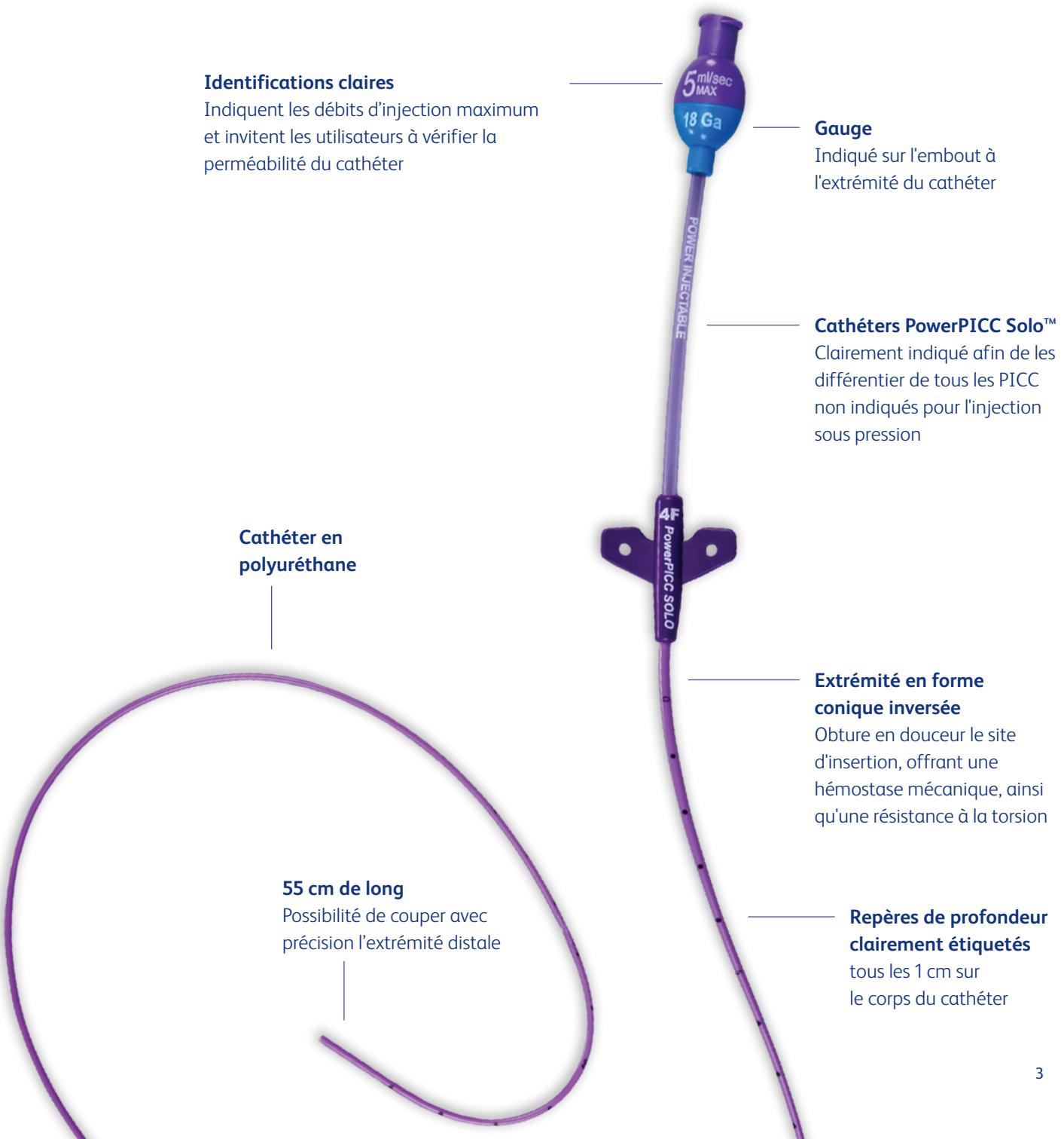
Tout ce dont vous avez besoin de la préparation à l'entretien de la voie veineuse



De la sélection et la mise en place du dispositif jusqu'à l'entretien et à la maintenance, nous proposons des produits et des technologies conçus pour aider les prestataires de soins à protéger leurs patients contre les complications associées à l'accès vasculaire.

Caractéristiques et avantages

- Débit d'injection maximal - permet l'injection de produits de contraste pour les examens CECT (Contrast Enhanced Computed Tomography) à un débit maximal de 5 ml/s¹
- Identification facile - les cathéters sont clairement identifiés afin de les différencier de tous les PICC non indiqués pour l'injection sous pression
- Étiquettes d'identification faciles à lire - indiquent les débits d'injection maximum et invitent les utilisateurs à vérifier la perméabilité du cathéter
- Monitorage de la pression veineuse centrale (PVC) - tous les cathéters PowerPICC Solo™ 2 sont indiqués pour le monitorage de la PVC²
- Dispositif d'accès vasculaire polyvalent - un dispositif unique qui peut être utilisé pour de multiples thérapies, l'injection sous pression de produits de contraste et le monitorage de la PVC¹, pour un accès périphérique à court ou à long terme au système veineux central³
- Dispositif de stabilisation StatLock™ pour davantage de sécurité pour les perfusions longue durée



Entretien au sérum physiologique



Entretien et maintenance simplifiés, simplement avec du sérum physiologique, grâce à une technologie de valve innovante.

- **Entretien et maintenance simplifiés**

L'entretien hebdomadaire recommandé⁴ se limite à un seul rinçage au sérum physiologique



- **Homogénéité des soins**

Même protocole de rinçage à l'hôpital et à domicile

- **Réduction du reflux sanguin**

par rapport aux cathéters à extrémité ouverte



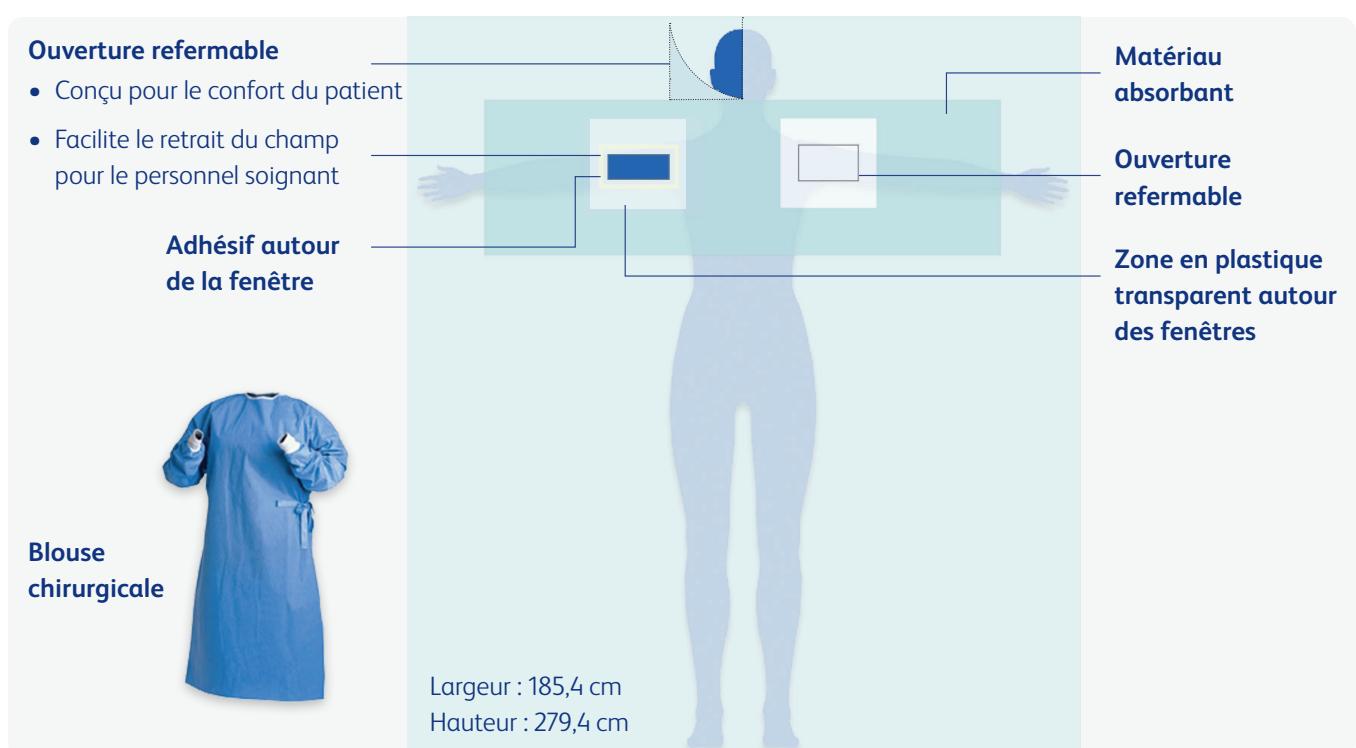
- **Thérapie par perfusion sans clamp**

La valve élimine le recours aux clamps

- **Purge du cathéter**

La valve est purgée après le rinçage au sérum physiologique recommandé

Champagne complet fénêtré



Solution unique

La polyvalence d'un cathéter PICC unique conçu pour répondre aux besoins d'un large éventail de prestataires de soins et de patients, que ce soit en hôpital ou à domicile.

Plusieurs options de plateau pour plus de commodité pour le personnel soignant

- Les plateaux de Cathéter PowerPICC Solo™ 2 sont conçus pour suivre les étapes de la procédure d'insertion du cathéter central à insertion périphérique (PICC)
- Le Cathéter PowerPICC Solo™ 2 est disponible avec le système de confirmation de l'extrémité du cathéter Sherlock 3CG™. Le système Sherlock 3CG™ permet de confirmer la position de l'extrémité du PICC⁵ au chevet du patient et d'avoir un PICC immédiatement disponible pour les soins, en éliminant également les coûts associés aux radiographies thoraciques de confirmation⁶.
- Plateau spécialisé pour la radiologie interventionnelle avec un fil-guide en nitinol de 70 cm ou 135 cm au choix et un micro-introducteur plus long (10 cm) pour le dispositif de mise en place IR
- Composants sans latex pour les cliniciens/patients allergiques au latex
- Plateau d'intervention complet qui comprend des composants répondant aux normes de barrière stérile les plus strictes, permettant aux cliniciens de respecter les directives et bonnes pratiques applicables, notamment :
 - EPIC3 - Ministère de la Santé, Royaume-Uni⁷
 - Directives des Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC)⁸
 - Pratiques normalisées de l'Infusion Nurses Society (INS)⁹

Plusieurs configurations

Cathéter PowerPICC Solo™ 2 - Plateau complet	Taille du cathéter		
Simple lumière	4 Fr	-	-
Double lumière	-	5 Fr	-
Triple lumière	-	5 Fr	6 Fr



- Fil-guide résistant à la torsion
- Extrémité proximale pliable
- La longueur du fil-guide offre une plus grande polyvalence d'insertion



Cathéter PowerPICC Solo™ 2 - Plateau de base							
Réf.	Description	Longueur du fil-guide (cm)	Débit par gravité (ml/h)	Calibre (G)	psi	Débit d'injection sous pression (ml/s)	Volume d'amorçage (ml)
6194118	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 4 Fr simple lumière - Plateau de base	50	1024	18	300	Débit max. 5 ml/s	0,73
6195118	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, HF, 5 Fr, simple lumière - Plateau de base	50	978	18	325	Débit max. 5 ml/s	0,73
6295118	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 5 Fr double lumière - Plateau de base	50	498/498	18/18	300	Débit max. 5 ml/s	0,65/0,65
6396118	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, HF 6 Fr triple lumière - Plateau de base	50	R650/G352/W308	17/19/19	300	Débit max. 5 ml/s	R0,71/V0,57/B0,57

Cathéter PowerPICC Solo™ 2 - Plateau complet							
Réf.	Description	Longueur du fil-guide (cm)	Débit par gravité (ml/h)	Calibre (G)	psi	Débit d'injection sous pression (ml/s)	Volume d'amorçage (ml)
6194108	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 4 Fr simple lumière - Plateau complet	50	1024	18	300	Débit max. 5 ml/s	0,73
6195108	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, HF, 5 Fr, simple lumière - Plateau complet	50	978	18	325	Débit max. 5 ml/s	0,73
6295108	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 5 Fr double lumière - Plateau complet	50	498/498	18/18	300	Débit max. 5 ml/s	0,65/0,65
6396108	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, HF, 6 Fr triple lumière - Plateau complet	50	R650/G352/W308	17/19/19	300	Débit max. 5 ml/s	R0,71/V0,57/B0,57

Cathéter PowerPICC Solo™ 2 - Plateau complet avec système de confirmation de l'extrémité du cathéter Sherlock 3CG™							
Réf.	Description	Longueur du fil-guide (cm)	Débit par gravité (ml/h)	Calibre (G)	psi	Débit d'injection sous pression (ml/s)	Volume d'amorçage (ml)
2194108	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 4 Fr simple lumière - Plateau complet avec stylet Sherlock 3CG™	50	1024	18	300	Débit max. 5 ml/s	0,73
2295108	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 5 Fr double lumière - Plateau complet avec stylet Sherlock 3CG™	50	498/498	18/18	300	Débit max. 5 ml/s	0,65/0,65
2396108	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 6 Fr triple lumière - Plateau complet avec stylet Sherlock 3CG™	50	R650/G352/W308	17/19/19	300	Débit max. 5 ml/s	R0,71/V0,57/B0,57

Cathéter PowerPICC Solo™ 2 - Plateau IR, fil-guide en Nitinol 70 cm

Réf.	Description	Longueur du fil-guide (cm)	Débit par gravité (ml/h)	Calibre (G)	psi	Débit d'injection sous pression (ml/s)	Volume d'amorçage (ml)
6194355	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 4 Fr simple lumière - Plateau IR 70 cm	70	1024	18	300	Débit max. 5 ml/s	0,73
6295355	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 5 Fr double lumière - Plateau IR 70 cm	70	498/498	18/18	300	Débit max. 5 ml/s	0,65/0,65
6396355	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 6 Fr double lumière - Plateau IR 70 cm	70	R650/G352/W308	18/19/19	300	Débit max. 5 ml/s	R0,71/V0,57/B0,57

Cathéter PowerPICC Solo™ 2 - Plateau IR, fil-guide en Nitinol 135 cm

Réf.	Description	Longueur du fil-guide (cm)	Débit par gravité (ml/h)	Calibre (G)	psi	Débit d'injection sous pression (ml/s)	Volume d'amorçage (ml)
6194335	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 4 Fr simple lumière - Plateau IR 135 cm	135	1024	18	300	Débit max. 5 ml/s	0,73
6295335	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 5 Fr double lumière - Plateau IR 135 cm	135	498/498	18/18	300	Débit max. 5 ml/s	0,65/0,65
6396335	Cathéter PowerPICC Solo™ 2, 6 Fr double lumière - Plateau IR 135 cm	135	R650/G352/W308	17/19/19	300	Débit max. 5 ml/s	R0,71/V0,57/B0,57

Veuillez consulter les étiquettes et les notices du produit concernant les indications, contre-indications, dangers, avertissements, mises en garde et instructions d'utilisation.

Description	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 Plateau de base			Cathéter PowerPICC Solo™ 2 Plateau complet		
SKU	<ul style="list-style-type: none"> • 6194118 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 4 Fr simple lumière - Plateau de base • 6195118 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2, HF, 5 Fr, simple lumière - Plateau de base • 6295118 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 5 Fr double lumière - Plateau de base • 6396118 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2, HF, 6 Fr triple lumière - Plateau de base 			<ul style="list-style-type: none"> • 6194108 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 4 Fr simple lumière - Plateau complet • 6195108 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2, HF, 5 Fr, simple lumière - Plateau complet • 6295108 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 5 Fr double lumière - Plateau complet • 6396108 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2, HF, 6 Fr triple lumière - Plateau complet 		
	Cathéter PowerPICC Solo™ 2	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 FT	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 HF	Cathéter PowerPICC Solo™ 2	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 FT	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 HF
Cathéter PICC™	x	x	x	x	x	x
Seringue	x	x	x	x	x	x
Dispositif de stabilisation StatLock™	x	x	x	x	x	x
Dispositif d'introduction, cathéter IV périphérique sécurisé 20G	x	x	x	x	x	x
Ruban de mesure	x	x	x	x	x	x
Fil-guide en nitinol avec extrémité droite						
Fil-guide Flexura™	x	x	x	x	x	x
Scalpel de sécurité	x	x	x	x	x	x
Aiguille, dispositif d'introduction 21G	x	x	x	x	x	x
Bouchon d'extrémité	x	x	x	x	x	x
Micro-dispositif d'introduction MicroEZ1™	x	x	x	x	x	x
Dérivations ECG						
Électrodes ECG						
Bandes élastiques bleues						
Support de télécommande						
Support de capteur Sherlock						
Stylet d'insertion avec Hydro-Glide						
Avec ou sans stylet d'insertion avec revêtement Hydro-Glide						
Charlotte				x	x	x
Serviette absorbante				x	x	
Dispositif d'aspiration					x	
Bandes adhésives					x	
Coupelle					x	
Gaze				x	x	x
Masque				x	x	x
Blouse				x	x	x
Pansement adhésif				x	x	x
Champage complet fénestré				x	x	x
Gants				x	x	x
Garrot				x	x	x
Ciseaux				x	x	x
Champ, absorbant				x	x	x
Aiguille hypodermique de sécurité				x	x	x
Bandes élastiques						
Bandes élastiques bleues						
Guides-aiguilles					x	
Gel conducteur						
Protection de sonde						
Étiquettes lidocaïne et NaCl						
Champ pour la table						

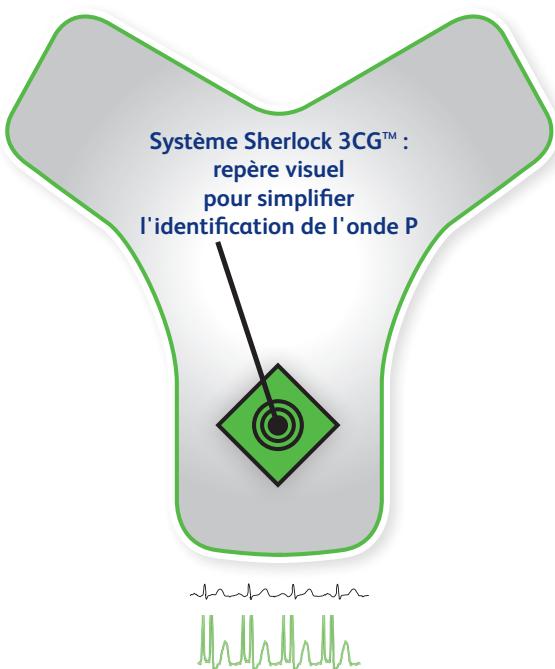
Cathéter PowerPICC Solo™ 2 - Plateau complet avec système de confirmation de l'extrémité du cathéter Sherlock 3CG™	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 Plateau IR, fil-guide en Nitinol 70 cm	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 Plateau IR, fil-guide en Nitinol 135 cm
<ul style="list-style-type: none"> 2194108 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 4 Fr simple lumière - Plateau complet avec stylet Sherlock 3CG™ 2295108 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 5 Fr double lumière - Plateau complet avec stylet Sherlock 3CG™ 2396108 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 6 Fr triple lumière - Plateau complet avec stylet Sherlock 3CG™ 	<ul style="list-style-type: none"> 6194355 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 4 Fr simple lumière - Plateau IR 135 cm 6295355 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 5 Fr double lumière - Plateau IR 135 cm 6396355 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 6 Fr triple lumière - Plateau IR 135 cm 	<ul style="list-style-type: none"> 6194335 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 4 Fr simple lumière - Plateau IR 135 cm 6295335 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 5 Fr double lumière - Plateau IR 135 cm 6396335 : Cathéter PowerPICC Solo™ 2 6 Fr triple lumière - Plateau IR 135 cm

	Cathéter PowerPICC Solo™ 2	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 FT	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 HF	Cathéter PowerPICC Solo™ 2	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 FT	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 HF	Cathéter PowerPICC Solo™ 2	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 FT	Cathéter PowerPICC Solo™ 2 HF
Cathéter PICC™	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Seringue	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dispositif de stabilisation StatLock®	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dispositif d'introduction, cathéter IV périphérique sécurisé 20G	x	x	x						
Ruban de mesure	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fil-guide en nitinol avec extrémité droite									
Fil-guide Flexura™	x	x	x						
Scalpel de sécurité	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aiguille, dispositif d'introduction 21G	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bouchon d'extrémité	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Micro-dispositif d'introduction MicroEZ1™	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dérivations ECG	x	x	x						
Électrodes ECG									
Bandes élastiques bleues	x	x	x						
Support de télécommande	x	x	x						
Support de capteur Sherlock	x	x	x						
Stylet d'insertion avec Hydro-Glide									
Avec ou sans stylet d'insertion avec revêtement Hydro-Glide				x	x	x	x	x	x
Charlotte	x	x	x						
Serviette absorbante	x	x	x						
Dispositif d'aspiration		x							
Bandes adhésives		x							
Coupelle		x							
Gaze	x	x	x						
Masque	x	x	x						
Blouse	x	x	x						
Pansement adhésif	x	x	x						
Champagne complet fénestré	x	x	x						
Gants	x	x	x						
Garrot	x	x	x						
Ciseaux	x	x	x						
Champ, absorbant	x	x	x						
Aiguille hypodermique de sécurité	x	x	x						
Bandes élastiques	x	x	x						
Bandes élastiques bleues	x	x	x						
Guides-aiguilles		x							
Gel conducteur	x	x	x						
Protection de sonde									
Étiquettes lidocaïne et NaCl									
Champ pour la table									

Au cœur du problème...

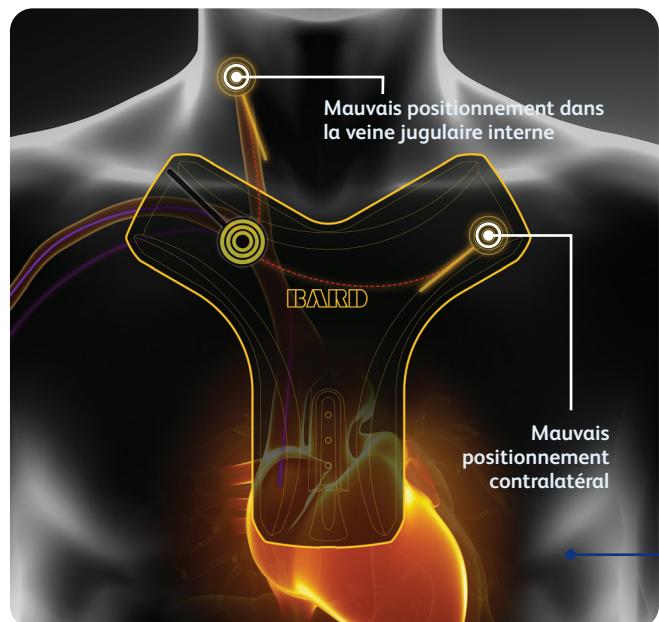


L'utilisation de la radiographie pour confirmer le positionnement de l'extrémité du PICC constitue une perte de temps en termes de soins, expose les patients à des rayonnements nocifs et retarde le début de la thérapie⁶. Le système de confirmation de l'extrémité du cathéter Sherlock 3CG™ permet d'aller au cœur du problème en utilisant l'activité électrique cardiaque du patient adulte pour positionner l'extrémité du cathéter PICC à proximité immédiate de la jonction cavo-atriale.⁵



Le système de confirmation Sherlock 3CG™ peut minimiser les problématiques associées au positionnement du cathéter PICC, car il offre les avantages suivants :

- Localisation et insertion de l'extrémité du cathéter en temps réel
- Confirmation du positionnement de l'extrémité du cathéter à la jonction cavo-atriale chez les patients adultes avec des ondes P identifiables
- Suppression des radiographies thoraciques de confirmation, réduisant ainsi l'exposition aux rayonnements
- Cathéter immédiatement disponible pour l'administration médicamenteuse au chevet du patient
- Gain de temps. En effet, il n'y a pas d'attente pour la confirmation du positionnement du cathéter PICC, contrairement aux autres méthodes



Suivi visuel de l'extrémité du cathéter

Le système de confirmation Sherlock 3CG™ utilise une technologie de suivi en temps réel de l'extrémité du cathéter pour indiquer à la fois la direction et l'orientation du cathéter. Cela contribue à augmenter l'efficacité du positionnement¹⁰ et à réduire les erreurs de positionnement, par rapport à une méthode d'insertion « à l'aveugle » du cathéter¹¹.

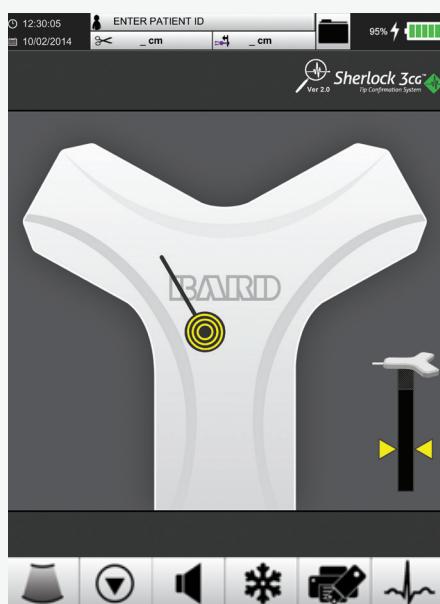
Confirmation visuelle de l'extrémité du cathéter

L'échographe Site-Rite™ 8 est intégré au système de confirmation Sherlock 3CG™ et utilise une technologie avancée capable de déchiffrer la morphologie de l'onde P et de déterminer la position de l'extrémité du cathéter PICC par rapport à la jonction cavo-atriale.

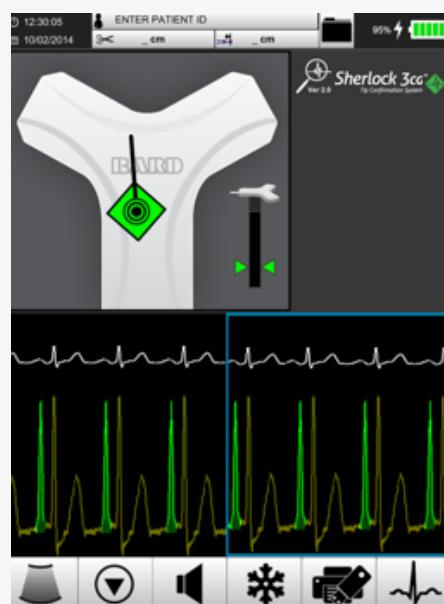
Le système Sherlock 3CG™ TCS fournit des vues simultanées du suivi de l'extrémité du cathéter et de l'electrocardiogramme (ECG) du patient. Cela permet au personnel soignant de faire progresser l'extrémité du cathéter dans la veine cave supérieure, puis d'utiliser la technologie ECG pour confirmer le positionnement du cathéter à proximité de la jonction cavo-atriale.

L'échographe Site~Rite™ 8 avec système de confirmation Sherlock 3CG™ intégré permet au personnel soignant d'utiliser l'échographie pour l'évaluation et l'accès aux vaisseaux et l'ECG pour la confirmation du positionnement de l'extrémité du cathéter :

- Affichage simultané du suivi de l'extrémité du cathéter et de l'ECG
- ECG de surface
- Tracé ECG dynamique
- Champs personnalisés permettant de rentrer les informations nécessaires dans le dossier patient
- Procédure permettant le respect des conditions de stérilité grâce au champage fenestré



Visualiser
le positionnement
du cathéter PICC
pendant l'insertion



Visualiser
le positionnement final
de l'extrémité du cathéter

Indications d'utilisation du système Sherlock 3CG™ :

Le système de confirmation de l'extrémité Sherlock 3CG™ est indiqué pour le guidage et le positionnement de cathétères centraux à insertion périphérique (PICC). Le système Sherlock 3CG™ indique le positionnement du cathéter PICC en temps réel, en utilisant une technologie de suivi par aimant passif et l'activité électrique cardiaque (ECG) du patient. Lorsque le signal ECG du patient est utilisé, le système Sherlock 3CG™ est indiqué en tant que méthode alternative à la radiographie pulmonaire et à la fluoroscopie pour la confirmation du positionnement de l'extrémité du cathéter PICC chez les patients adultes.

Cette technique peut présenter des limites (sans pour autant être contre-indiquée) pour les patients chez qui des altérations du rythme cardiaque modifient la morphologie de l'onde P (fibrillation auriculaire, flutter auriculaire, tachycardie sévère et présence d'un stimulateur cardiaque). Chez ces patients, qui sont facilement identifiables avant l'insertion du cathéter, l'utilisation d'une méthode supplémentaire est nécessaire pour confirmer le positionnement de l'extrémité du cathéter PICC.

Veuillez consulter les étiquettes et les notices du produit concernant les indications, contre-indications, dangers, avertissements, mises en garde et instructions d'utilisation.

Références

1. Bard PowerPicc Solo™ 2. Instruction For Use. Fév. 2016.0741199 1602R.Indications
2. Bard PowerPicc Solo™ 2 .Instruction For Use. Fév. 2016.0741199 1602R.17.B
3. Bard PowerPicc Solo™ 2 .Instruction For Use. Fév. 2016.0741199 1602R.Product Description
4. Bard PowerPicc Solo™ 2 .Instruction For Use. Fév. 2016.0741199 1602R. 16.B.1
5. Bard Sherlock 3CG™ Tip Confirmation System. Instruction For Use with Site-Rite™ 8 Ultrasound system. Juin 2015.1.1
6. NICE guidelines 2015. The Sherlock 3CG Tip Confirmation System for placement of peripherally inserted central catheters.Chapter 6. <https://www.nice.org.uk/guidance/mtg24>
7. Epic3: National Evidence-Based Guidelines for Preventing Healthcare-Associated Infections in NHS Hospitals in England. Journal of Hospital Infection 86S1 (2014) S1 -S70
8. CDC Guidelines. « Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections ». 2011
9. Infusion Nurses Society. Infusion Therapy Standards of Practice. J infusnurs. 2016 ; 39(1s)
10. Sanjay A. Patel et.al « Bedside Peripherally Inserted Central Catheter Tip Confirmation: A Direct Savings Analysis » JAVA.Vol 23 No 2.2018.
11. Kenneth J Tomaszewski et.al « Time and resources of peripherally inserted central catheter insertion procedures : a comparison between blind insertion/chest X-ray and a real time tip navigation and confirmation system » ClinicoEconomics and Outcomes Research 2017;9 115–125



Le cathéter PowerPICC Solo™ 2 est indiqué pour l'accès veineux à court et long terme au système veineux central pour les traitements par intraveineuse et l'injection sous pression de produits de contraste; il permet aussi la surveillance de la pression veineuse centrale. Pour le prélèvement d'échantillons de sang, la perfusion ou le traitement, utiliser un cathéter de 4F ou plus. Dispositif médical de classe III (Dir 93/42/CEE), CE 2797. Fabricant: Bard Access Systems, Inc. Pour un bon usage se référer à la notice d'utilisation. Edition Août 2023.

Le système d'échographie Site-Rite™, vise à fournir une imagerie diagnostique par ultrasons des structures anatomiques. Dispositif médical de classe IIa (Dir 93/42/CEE), CE 2797. Fabricant : Bard Access Systems, Inc. Pour un bon usage se référer à la notice d'utilisation. Edition Août 2023.

Le système Sherlock 3CG™ TCS est indiqué pour le guidage et le positionnement de cathéters centraux à insertion périphérique (PICC). Dispositif médical de classe I (MDR 2017/745). Fabricant : Bard Access Systems, Inc. Pour un bon usage se référer à la notice d'utilisation. Edition Septembre 2023.

Les dispositifs de stabilisation de cathéters Statlock™ sont indiqués pour être utilisés comme dispositif de stabilisation pour les prolongateurs et cathéters médicaux compatibles. Plusieurs modèles de coussinets et de dispositifs de fixation sont disponibles. Dispositif Médical de classe Is (Dir 93/42/CEE), CE 2797. Fabricant : Bard Access Systems, Inc. Pour un bon usage, se référer à la notice d'utilisation. Edition Août 2023.