



# Cathéter Provena™ Midline

Nous proposons des solutions qui font la différence pour nos patients.

En combinant les progrès technologiques réalisés dans le domaine des matériaux en polyuréthane et des procédés de fabrication adaptés, BD a pu créer des Midlines posés selon la Technique de Seldinger Modifiée (MST) de plus petit diamètre\*, garantissant des performances élevées pour les thérapies par perfusion.

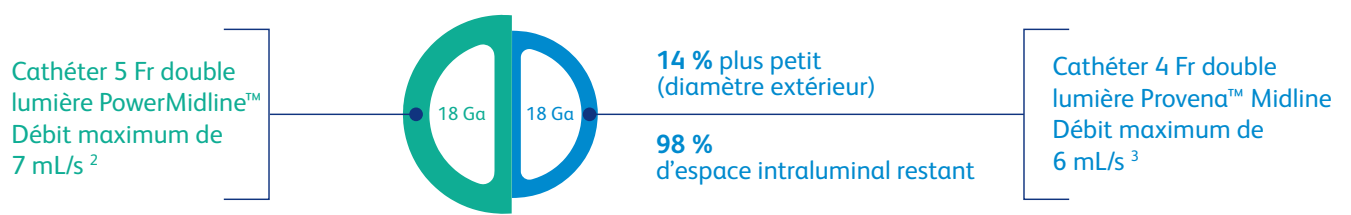
\*Comparaison par rapport aux cathéters PowerMidline™ de BD



Depuis 125 ans, BD accompagne soignants et patients, partout, tout le temps.



Lors du choix du dispositif d'accès vasculaire, les recommandations des sociétés savantes préconisent de choisir la configuration de cathéter la plus adaptée au schéma thérapeutique avec le plus petit diamètre extérieur et le nombre minimum de lumières.<sup>1</sup>



3 Fr simple lumière (SL)  
Débit max. 6 mL/s<sup>3</sup>



4 Fr double lumière (DL)  
Débit max. 6 mL/s<sup>3</sup>



Code produit	Description	Quantité
S64153118	Kit de base	5/boîte
S64153208	Kit de pose avec champage	3/boîte

Code produit	Description	Quantité
S64244118	Kit de base	5/boîte
S64244208	Kit de pose avec champage	3/boîte

## Composants inclus dans le kit de base

Kit de base	Qté
Cathéter Provena™ Midline	1
Seringue, 12 mL	1
Dispositif de stabilisation StatLock™	1
Dispositif d'introduction, PIVC avec cathéter veineux périphérique sécurisé 20G	1
Ruban de mesure	1
Fil-guide Flexura™	1
Scalpel avec système de sécurité	1
Aiguille, dispositif d'introduction 21G	1
Bouchon d'extrémité	1*
Microdispositif d'introduction MicroEZ™	1



## Composants inclus dans le Kit de pose avec champage

Kit de pose avec champage	Qté
Cathéter Provena™ Midline	1
Charlotte, grande taille	1
Serviette absorbante	1
Seringue, 12 mL	1
Seringue, 6 mL	1
Dispositif de stabilisation StatLock™	1
Dispositif d'aspiration	1
Bandes de ruban adhésif (3)	3
Gaze, 10 cm x 10 cm (4 po x 4 po)	10
Gaze, 5 cm x 5 cm (2 po x 2 po)	3
Ruban de mesure	2
Masque	1
Pansement adhésif	1
Fil-guide Flexura™	1
Blouse	1
Champ, avec fenêtre, corps entier	1
Valve bidirectionnelle à pression positive	2*
Aiguille hypodermique de sécurité, 25G (0,5 mm de diamètre extérieur x 25 mm de longueur)	1
Cupule, contenance 57 mL	2
Garrot	1
Gants (1 paire)	1
Scalpel de sécurité	1
Ciseaux	1
Aiguille, dispositif d'introduction, 21G	1
Champ, absorbant	2
Aiguille hypodermique de sécurité, 25G (0,5 mm de diamètre extérieur x 16 mm de longueur)	1
Microdispositif d'introduction MicroEZ™	1
Guide-aiguilles, 21G, protection de sonde, bandes élastiques et gel conducteur	1



Charlotte, grande taille



Serviette absorbante



Seringue, 6 mL



Dispositif d'aspiration



Bandes de ruban adhésif (3 par plateau)



Gants (paire)



Compresse 10 cm x 10 cm (4 po x 4 po) (10 par plateau)



Compresse 5 cm x 5 cm (2 po x 2 po) (3 par plateau)



Casaque stérile



Champ, avec fenêtre, corps entier



Champ, absorbant (2 par plateau)



Masque



Ciseaux



Valve bidirectionnelle à pression positive



Aiguille hypodermique de sécurité, 25G 0,5 mm de diamètre extérieur x 25 mm de longueur



Aiguille hypodermique de sécurité, 25G 0,5 mm de diamètre extérieur x 16 mm de longueur



Garrot



Pansement adhésif



Cupules contenance 57 mL (2 par plateau)



Guide-aiguilles (21G), protection de sonde, bandes élastiques et gel conducteur

\*En fonction du kit commandé, les quantités peuvent différer.

Caractéristiques techniques	Cathéter Provena™ Midline 3 Fr SL	Cathéter Provena™ Midline 4 Fr DL
Diamètre extérieur (Fr)	3	4
Taille du diamètre du cathéter (G)	18	18/18
PSI (pression maximale)	325	325
Débit d'injection max. (en mL/s)	6	6
Longueur du raccord conique (cm)	4	4
Débit max. de la pompe^ (mL/h)	Solution saline (1,0 cP) >999,9** Solution saline	Solution saline (1,0 cP) >999,9**
	Viscosité simulée de 2,0 cP (similaire à la TPN) >999,9**	Viscosité simulée de 2,0 cP (similaire à la TPN) >999,9**
	Viscosité simulée de 3,5 cP (similaire au sang) 868**	Viscosité simulée de 3,5 cP (similaire au sang) 832**
Débit par gravité (mL/h)^	1 454	1 298
Volume d'amorçage médian (en mL)	0,34	0,35

^ Estimations basées sur la pompe à perfusion Alaris™ avec un réglage de pression de 500 mmHg et un cathéter pleine longueur de 20 cm.

\*\* D'après des tests en laboratoire ; résultats cliniques non garantis.

### Indications d'utilisation<sup>3</sup>

Les cathéters Provena™ Midline sont indiqués pour un accès de courte à moyenne durée (<29 jours) au système veineux périphérique dans le cadre de certaines thérapies intraveineuses, pour le prélèvement sanguin et pour l'injection de produits de contraste. Ces cathéters peuvent être utilisés pour toute population de patients en tenant compte de l'adéquation de l'anatomie vasculaire et de la pertinence de la procédure. Les cathéters Provena™ Midline sont injectables à haute pression.

### Contre-indications<sup>3</sup>

Le dispositif est contre-indiqué dans les cas suivants :

- La présence d'une infection, d'une bactériémie ou d'une septicémie liée à l'instrument est connue ou suspectée.
- Les données morphologiques du patient ne sont pas compatibles avec la pose d'un dispositif de cette taille.
- Le patient est allergique, de manière avérée ou suspectée, aux matériaux contenus dans le dispositif.
- L'état des tissus locaux et/ou des traitements antérieurs empêcheront la stabilisation de l'appareil et/ou l'accès.

### Références

- 1 Infusion Nurses Society. "Infusion Therapy Standards of Practice." Journal of Infusion Nursing. Volume 44. Jan/Feb 2021.
- 2 Bard PowerMidline™ Catheter. Instruction For Use. May.2017. 0745353 1705R
- 3 Bard Provena Midline Instruction For Use October 2018 0745751 1810R.
- 4 BD Data on file Provena Midline Marketing Claims - Testing Report. Sept.2018.REF-11070 R87786 Rev 001.

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

**CE**  
2797

BD - France 11, rue Aristide Bergès, ZI des Iles – BP 4 38801 Le Pont de Claix Cedex

**bd.com/fr**

BD, le logo BD, Flexura, MicroEZ, PowerMidline, Provena et StatLock sont des marques commerciales de Becton, Dickinson and Company ou de ses filiales. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © 2022 BD. Tous droits réservés. BD-74857 (11/22). Becton Dickinson France S.A.S au capital de 64 719 915€ / RCS Grenoble B 056 501 711 / Siret 056 501 711 00115.

