

# BD Nexiva<sup>MC</sup> Diffusics<sup>MC</sup>

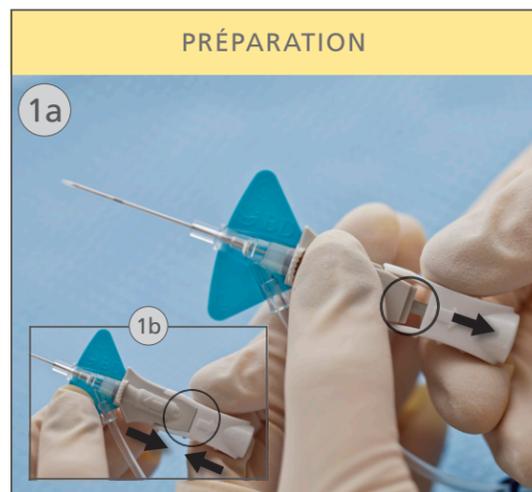
## SYSTÈME CLOS DE CATHÉTER I.V. >>>

TECHNIQUES À PRATIQUER ET CONSEILS POUR  
UNE UTILISATION RÉUSSIE



Tous les composants du système sont calibrés en fonction d'un injecteur réglé à 325 psi.

### TECHNIQUES À PRATIQUER

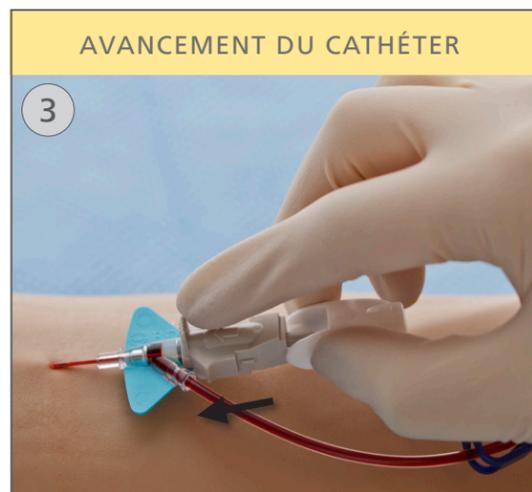


- PRÉPARATION**
- 1a Vérifiez que le bouchon de la prise d'air tient solidement en place
  - 1b Assurez-vous que la tubulure n'est pas clampée.
  - Enlevez le capuchon de l'aiguille en le tournant légèrement.
  - En tenant le dispositif tel qu'il est montré, tirez légèrement sur la prise tactile blanche (environ 1/8 po ou 0,5 cm) (fig. 1a)
  - Repoussez la prise tactile dans sa position initiale de façon à ce que le pousoir gris et la prise blanche soient bien imbriqués l'un dans l'autre (fig. 1b)

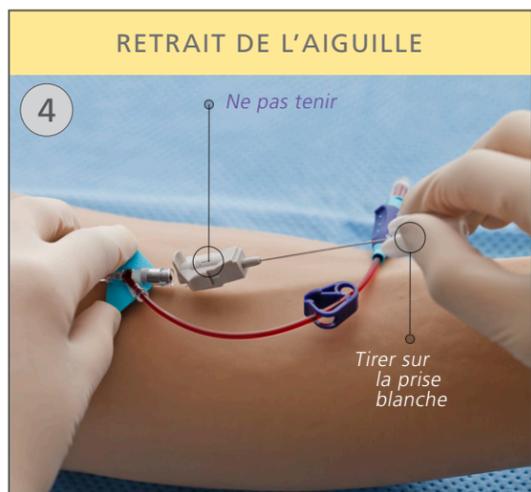


- INSERTION ET REFLUX SANGUIN**
- 2 Procédez à l'insertion (fig. 2).
  - Le sang reflue dans la canule d'abord, puis remonte jusque dans la tubulure.

**REMARQUE:** Aussitôt que le sang reflue dans la canule, abaissez, puis avancez légèrement le cathéter et l'aiguille d'un seul tenant afin de vous assurer que la pointe du cathéter, et non seulement celle de l'aiguille, siège bel et bien à l'intérieur du vaisseau.



- AVANCEMENT DU CATHÉTER**
- 3 Tout en stabilisant le vaisseau, posez le bout de l'index derrière le pousoir gris, puis poussez sur le cathéter pour le dégager de l'aiguille tout en gardant la prise blanche immobile.



- RETRAIT DE L'AIGUILLE**
- 4 Stabilisez la plateforme, puis tirez légèrement sur la prise blanche jusqu'à ce que le pousoir gris se dégage de la plateforme de stabilisation (fig. 4)
  - Jetez l'aiguille protégée dans un contenant à l'épreuve des fuites et des perforations pour la mise au rebut des objets piquants et tranchants

**CONSEIL:** Ne tenez pas le pousoir gris du dispositif, car cela empêchera la libération de l'aiguille protégée



- STABILISATION DU SITE ET MISE EN ROUTE**
- 5 Recouvrez d'un pansement transparent l'ensemble du site d'insertion et de la plateforme. Assurez-vous toutefois que le site d'insertion du cathéter demeure bien visible (fig. 5)
  - Clampez la tubulure
  - Retirez le bouchon de la prise d'air
  - Selon le protocole de votre établissement, procédez à l'une ou l'autre de ces deux étapes :
    - > Installez une tubulure pour l'administration de la solution, déclampez la tubulure et mettez l'infusion en route (fig. 5)
    - ou
    - > Irriguez le système, reclampez la tubulure, puis fixez soit un raccord pour accès sans aiguille, soit un bouchon d'obturation

**LIGNES DIRECTRICES POUR LES INJECTIONS à 325 psi**

À titre de référence, reportez-vous aux débits indiqués ci-après lorsque vous utilisez le système de cathéter I.V. BD Nexiva Diffusics pour réaliser une injection sous pression. Les débits indiqués à même l'adaptateur à bout luer précisent les débits maximum recommandés à l'emploi de la solution Omnipaque 350\* à 37 °C (texte en rouge) et à 22 °C (texte en bleu). Pour les solutions de contraste à viscosité plus élevée ou pour les injections sous pression à moins de 325 psi, les débits indiqués sur l'adaptateur pourraient être impossibles à atteindre. Pour les solutions de contraste à viscosité moins élevée, comme les solutions Isovue 300 et Optiray 320 ou les agents à base de gadolinium utilisés en résonance magnétique, veuillez vous reporter aux débits correspondant à la solution Omnipaque 300.\*\*

\*Omnipaque 350: viscosité à 22 °C ≈ 19,2 cP; viscosité à 37 °C ≈ 10,6 cP  
\*\*Omnipaque 300: viscosité à 22 °C ≈ 11,2 cP; viscosité à 37 °C ≈ 6,2 cP

SOLUTION DE CONTRASTE*	à 22° C (mL/sec)		à 37° C (mL/sec)	
	à 22° C (mL/sec)	à 37° C (mL/sec)	à 22° C (mL/sec)	à 37° C (mL/sec)
<b>Calibre 24 G</b> 0,75 po (no de cat. BD 383590)				
Omnipaque <sup>MD</sup> 300	3,0	3,0		
Optiray <sup>MD</sup> 350	3,0	3,0		
Isovue <sup>MD</sup> 370	3,0	3,0		
Omnipaque <sup>MD</sup> 350	3,0	3,0		
Visipaque <sup>MD</sup> 320	2,5	3,0		
<b>Calibre 22 G</b> 1 po (no de cat. BD 383591)				
Omnipaque <sup>MD</sup> 300	5,5	7,5		
Optiray <sup>MD</sup> 350	5,0	7,0		
Isovue <sup>MD</sup> 370	4,5	7,0		
Omnipaque <sup>MD</sup> 350	4,0	6,5		
Visipaque <sup>MD</sup> 320	4,0	5,5		
<b>Calibre 20 G</b> 1 po (no de cat. BD 383592)				
Omnipaque <sup>MD</sup> 300	7,0	9,5		
Optiray <sup>MD</sup> 350	6,0	8,5		
Isovue <sup>MD</sup> 370	5,5	8,0		
Omnipaque <sup>MD</sup> 350	5,5	7,5		
Visipaque <sup>MD</sup> 320	5,0	7,0		
<b>Calibre 20 G</b> 1,25 po (no de cat. BD 383593)				
Omnipaque <sup>MD</sup> 300	6,5	9,5		
Optiray <sup>MD</sup> 350	6,0	8,5		
Isovue <sup>MD</sup> 370	5,0	7,5		
Omnipaque <sup>MD</sup> 350	5,0	6,5		
Visipaque <sup>MD</sup> 320	4,5	6,5		
<b>Calibre 18 G</b> 1,25 po (no de cat. BD 383594)				
Omnipaque <sup>MD</sup> 300	7,5	10,0		
Optiray <sup>MD</sup> 350	6,5	9,5		
Isovue <sup>MD</sup> 370	5,5	8,0		
Omnipaque <sup>MD</sup> 350	5,5	7,0		
Visipaque <sup>MD</sup> 320	5,0	8,0		



**BD Medical**  
2100 Derry Rd West, Suite 100  
Mississauga, Ontario L5N 0B3  
1.800.268.5430  
www.bd.com/infusion

Sauf indication contraire, BD, le logo de BD et toutes les autres marques de commerce appartiennent à Becton, Dickinson and Company. © 2011 BD ITS0142-1B (8/11)

\*Les marques de commerce appartiennent à leurs détenteurs respectifs.