

Cathéter 1104B

Pour éviter d'éventuelles lésions au patient provoquées par des mesures PIC inexactes, suivez les étapes ci-dessous avant d'implanter le cathéter. Veillez à toujours remettre à zéro la valeur PIC du cathéter avant son implantation, pendant qu'il est à l'extérieur du corps. N'essayez jamais de modifier le réglage de zéro pendant que le cathéter est à l'intérieur du patient.

Configuration du moniteur

1. Branchez le câble du cathéter à fibre optique noir (CAMCABL) aux ports du moniteur Camino.
 - Branchez le raccord de PIC (P) du câble dans le port portant la mention ICP, en alignant le point rouge du raccord du câble au triangle rouge du port du moniteur, et appuyez fermement.
 - Puisque la température ne se mesure pas au moyen du cathéter 1104B, le branchement au port ICT n'est pas nécessaire ; la valeur de température affichée sur le moniteur apparaîtra sous forme de deux lignes pointillées.
2. Sélectionnez le cathéter adéquat en consultant l'étiquette apposée sur la boîte (voir l'image de l'étiquette à droite).
3. Au moyen d'une technique stérile, sortez le support intérieur du cathéter de l'emballage stérile et placez-le dans un champ stérile.
4. En utilisant une technique adéquate pour préserver la stérilité, branchez le raccord de préampli situé à l'extrémité du CAMCABL au raccord du transducteur noir situé à l'extrémité du cathéter.
5. Consultez l'affichage du moniteur pour connaître la valeur de PIC.
 - Si elle n'affiche pas zéro, appuyez sur le bouton ÉCHELLE [SCALE] de l'onglet PRINCIPAL pour sélectionner une plage de courbe de -10 à 20 mmHg. Utilisez l'outil de réglage du zéro fourni avec le kit du cathéter pour tourner la vis située sur la partie inférieure du raccord du transducteur (schéma 1) jusqu'à ce que le moniteur affiche zéro en alignant la ligne de courbe sur la marque zéro du graphique.
6. Avant d'implanter le cathéter sur le patient, débranchez le raccord de préampli situé à l'extrémité du CAMCABL du raccord du transducteur noir situé à l'extrémité du cathéter.
 - Veillez à ce que le raccord noir du transducteur ne compromette pas la stérilité.



Moniteur Camino



Ports ICP et ICT



CAMCABL



Cathéter 1104B et étiquette

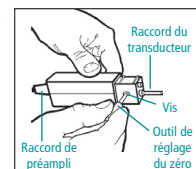
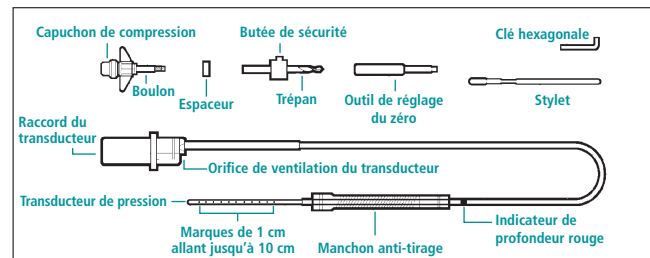


Schéma 1

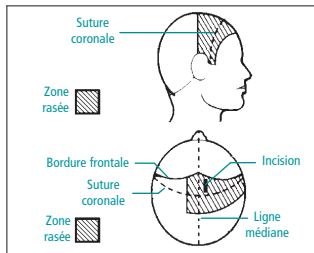


Kit de cathéter 1104B

Cathéter 1104B

Site d'insertion

Les régions préfrontales gauche et droite standard sont les principaux sites d'insertion.



Pour ajuster la butée de sécurité du trépan, dévissez partiellement la vis de blocage à l'aide de la clé hexagonale pour faire glisser la butée de sécurité à la position souhaitée et resserrez ensuite la vis de blocage.

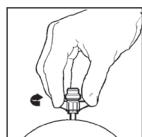
Pose du cathéter

1. Préparez le champ stérile : coupez les cheveux, préparez la peau, protégez la zone, incisez la peau.
2. À l'aide du trépan fourni avec le kit Camino, percez l'orifice et rincez avec une solution saline.
3. Ouvrez la dure-mère à l'aide d'une aiguille spinale 18G de manière à obtenir une incision cruciforme.
4. Vissez le boulon dans le crâne dans le sens horaire.

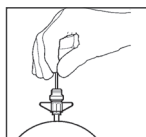
La profondeur de positionnement du boulon sera à la discrétion du chirurgien et en fonction de l'épaisseur du crâne.

5. Au moyen du stylet, veillez à ce que le trajet dans le crâne soit bien dégagé.
6. Avant d'introduire le cathéter, veillez à ce qu'il ait bien été remis à zéro.
7. Placez vos doigts sur la marque des 5 cm (double point) et introduisez le cathéter dans le passage jusqu'à ce que vos doigts touchent la partie supérieure du boulon.
8. Tirez légèrement sur le cathéter et vissez le capuchon de compression pour maintenir le cathéter en place.
9. Rebranchez le cathéter au CAMCABL et consultez la courbe sur le moniteur Camino et/ou sur le moniteur de chevet.
10. En tenant le cathéter, faites glisser le manchon anti-tirage vers le boulon et fixez-le au capuchon de compression.

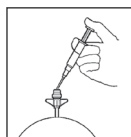
Si l'indicateur de profondeur rouge est visible au-dessus du manchon anti-tirage, il faudra vérifier la position du bout du cathéter pour veiller à ce que la profondeur souhaitée soit atteinte.



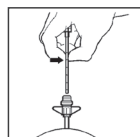
Placez le boulon



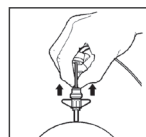
Dégagez le trajet à l'aide du stylet



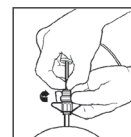
Irriguez



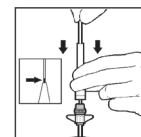
Placez vos doigts à la marque des 5 cm et introduisez jusqu'à toucher le boulon



Tirez légèrement sur le cathéter



Vissez le capuchon de compression



Tenez le cathéter et tirez vers le bas sur le tube anti-tirage

natus.
neuro

Natus Neuro
3150 Pleasant View Road
Middleton, WI 53562 USA
Tél. : 1-800-356-0007
1-608-829-8500
Fax : 1-608-829-8709

www.natus.com

L'utilisation du moniteur de PIC Camino est destinée à des neurochirurgiens qualifiés (spécialisés en soins intensifs ou non), aux fins de mesure de la pression et de la température intracrâniennes. L'utilisation du kit de monitoring de la pression intracrânienne Camino est indiquée pour un neurochirurgien qualifié lorsque la surveillance directe de la pression intracrânienne au niveau du parenchyme est cliniquement importante.