

Cathéter 1104HM

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 1104HM, 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 de 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 1104HM et étiquette

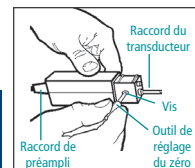
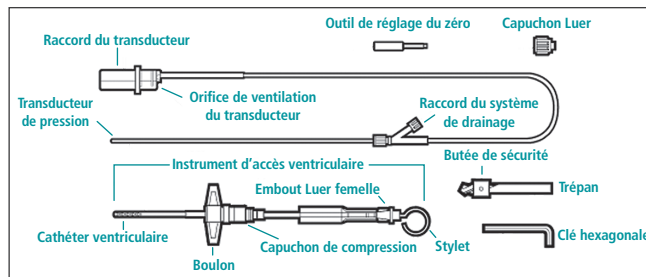


Schéma 1

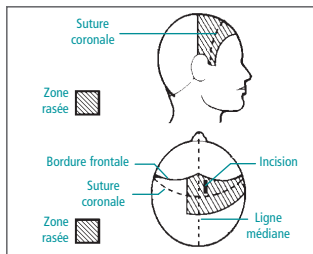


Kit de cathéter 1104HM

Cathéter 1104HM

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.

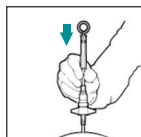
Pose du cathéter

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 lame no.11 de manière à obtenir une incision cruciforme.
4. Lorsque le stylet est en place, introduisez l'assemblage du cathéter ventriculaire dans le ventricule.
5. Lorsque le LCR sort, maintenez fermement le cathéter ventriculaire, retirez le stylet, faites glisser le boulon et la vis dans le crâne,

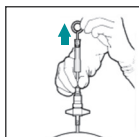
Pour garantir une bonne étanchéité entre le crâne et le boulon, appliquez de la cire d'os, au besoin. Ne serrez pas excessivement car cela endommagerait le filetage de la vis et compromettrait l'étanchéité.

6. Tout en maintenant le cathéter ventriculaire en place, tournez le capuchon de compression pour bloquer la position du cathéter.
7. Faites glisser le manchon anti-tirage vers le bas et fixez-le au capuchon de compression.
8. Bouchez le cathéter ventriculaire avec le capuchon Luer pour empêcher tout drainage indésirable du LCR.
9. Avant d'introduire le cathéter à transduction, suivez les étapes adéquates pour mettre à zéro le cathéter (voir le verso de la carte).
10. Retirez le capuchon Luer du cathéter ventriculaire, introduisez le cathéter à transduction et fixez l'embout Luer.
11. Rebranchez le cathéter au CAMCABL et consultez la courbe sur le Camino et/ou sur le moniteur de chevet.
12. Préparez le système de drainage externe et branchez-le au port latéral du raccord en Y (raccord du système de drainage).

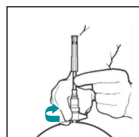
**Le système de drainage doit être fermé pendant environ cinq minutes avant d'enregistrer la PIC pendant le monitoring.
Un système de drainage incorrectement fermé pourrait compromettre l'exactitude du relevé de PIC.**



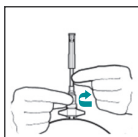
Introduisez l'assemblage du cathéter ventriculaire dans le ventricule



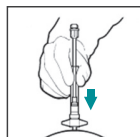
Retirez le stylet



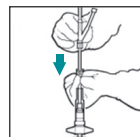
Faites glisser le boulon et la vis dans le crâne



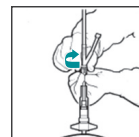
Vissez le capuchon de compression



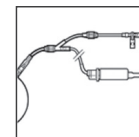
Faites glisser le manchon anti-tirage vers le bas et fixez-le au capuchon de compression.



Une fois le cathéter à transduction mis à zéro, introduisez-le dans le cathéter ventriculaire.



Vissez l'embout Luer



Branchez le système de drainage au site en Y

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 micro-ventriculaire est indiquée lorsque la surveillance directe de la pression et le drainage du liquide céphalorachidien sont cliniquement importants. Le kit de monitoring de la pression intracrânienne micro-ventriculaire Camino a été conçu pour être utilisé avec un système de drainage externe, de la manière indiquée par le fabricant en question.