

Veillez vous référer aux Guides de référence rapide du moniteur et des cathéters Camino pour les détails techniques.

## Boulon parenchymateux



REF: 110-4B  
 QUATTRO PINNACOLE PER IL MONITORING DEL  
 PULSO IN MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP)  
 QUATTRO AGLI PER LA MONITORAZIONE DEL  
 CIP O ALTRE PER LA MONITORAZIONE DELLA  
 PRESSIONE INTRACRANIALE  
 EQUIPO PER LA MONITORAZIONE DELLA  
 PRESSIONE INTRACRANIALE  
 CON KIT PER CONTROLLO ESTERNO CAMO

Cathéter 1104B et étiquette



REF: 110-4BT  
 STRUMENTO PER IL MONITORING DEL  
 MONITORING DEL  
 PULSO IN MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP) O ALTRE PER LA  
 MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE  
 EQUIPO PER LA MONITORAZIONE DELLA  
 PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP) O ALTRE PER LA  
 MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE  
 CON KIT PER CONTROLLO ESTERNO CAMO

Cathéter 110-4BT et étiquette



CAMCABL

## Ventriculaire à boulon\*



MODEL: 110-4HM  
 MONITORING DEL  
 PULSO IN MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP)  
 MONITORING DEL  
 PULSO IN MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP)  
 EQUIPO PER LA MONITORAZIONE DELLA  
 PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP) O ALTRE PER LA  
 MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE  
 CON KIT PER CONTROLLO ESTERNO CAMO

Cathéter 1104HM et étiquette



REF: 110-4HMT  
 MONITORING DEL  
 PULSO IN MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP) O ALTRE PER LA  
 MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE  
 EQUIPO PER LA MONITORAZIONE DELLA  
 PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP) O ALTRE PER LA  
 MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE  
 CON KIT PER CONTROLLO ESTERNO CAMO

Cathéter 110-4HMT et étiquette



CAMCABL

## Ventriculaire tunnélisé\*



VTUN



FLEXEXT

## Sous-dural



REF: 110-4G  
 MONITORING DEL  
 PULSO IN MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP)  
 MONITORING DEL  
 PULSO IN MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP)  
 EQUIPO PER LA MONITORAZIONE DELLA  
 PRESSIONE  
 INTRACRANIALE (CIP) O ALTRE PER LA  
 MONITORAZIONE DELLA PRESSIONE  
 INTRACRANIALE  
 CON KIT PER CONTROLLO ESTERNO CAMO

Cathéter 1104G et étiquette



CAMCABL

\* Lorsqu'on utilise un cathéter ventriculaire à boulon (1104HM ou 1104HMT) ou un cathéter ventriculaire tunnélisé (VTUN), un système de drainage externe est également requis (par ex., Natus<sup>®</sup> EDS 3<sup>™</sup> ou équivalent).

**Remarque :** Pour connecter l'appareil à un moniteur de chevet, il vous faut un câble PMIOMP1 (fourni avec chaque moniteur Camino) en plus des câbles ICP-XX ou ICT-XX, lesquels sont compatibles avec le moniteur de chevet que vous utilisez.

# Conseils utiles et dépannage

## Conseils utiles

### Cathéter à fibres optiques

- Les cathéters à fibres optiques (1104B, 1104BT, 1104HM, 1104HMT, 1104G et 1104L) ne sont pas compatibles avec la RM.
- Lorsqu'il est fortement plié ou coudé, la performance du transducteur de pression à fibres optique peut se détériorer.
- Si le monitoring se poursuit pendant plus de 5 jours, la pose d'un nouveau cathéter dans des conditions stériles est recommandée.
- Lorsque vous retirez un cathéter de monitoring à boulon d'un patient, desserrez le bouchon de compression, retirez le cathéter puis le boulon. NE retirez PAS le cathéter et le boulon en même temps.

### Cathéter de jauge de contrainte

- Le cathéter Camino Flex (VTUN) est compatible avec l'IRM à 1,5 T et 3,0 T dans certaines conditions.
- N'utilisez PAS le cathéter ventriculaire Camino Flex pendant plus de 5 jours ; si le monitoring s'étend sur plus de 5 jours, il est recommandé de placer un nouveau cathéter au travers d'un nouveau trou percé au foret.

## Dépannage

### La valeur moyenne de la PIC s'affiche sur l'écran tactile sous forme de deux tirets (- -).

- Vérifier que le câble est correctement connecté au moniteur de PIC.
- Si le cathéter est endommagé, le remplacer.

### La valeur de la température s'affiche sous forme de deux tirets (- -).

- Vérifier que le cathéter est bien un cathéter de PIC/température (Ex., 1104BT, 1104HMT).
- S'il n'est pas possible d'améliorer la connexion ou de la réparer, remplacer le cathéter et/ou le câble.

### Le moniteur de PIC Camino ne se met pas sous tension ou hors tension lorsque l'on appuie sur le bouton d'alimentation.

- Déconnecter le cordon qui relie l'adaptateur d'alimentation secteur au moniteur de PIC Camino et retirer la batterie.
- Ré-insérer la batterie.
- Rebrancher le cordon d'alimentation secteur au moniteur de PIC Camino.
- Appuyer sur le bouton d'alimentation.

### Transfert des données vers le périphérique/la clé USB impossible.

- Insérer un périphérique USB différent.
- Insérer un périphérique USB muni d'un système formaté FAT16 ou FAT32.

**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  
[neuro.natus.com](http://neuro.natus.com)

*Le moniteur de PIC Camino est conçu pour être utilisé par des neurochirurgiens et des neurologues intensivistes-réanimateurs compétents pour mesurer la pression et la température intracrâniennes. Le système de drainage externe EDS 3 CSF est indiqué pour drainer le liquide céphalo-rachidien (LCR) et les autres fluides ayant des propriétés physiques comparables, de manière à réduire la pression intracrânienne et le volume de LCR lorsque l'insertion d'un shunt interne permanent n'est pas indiquée.*