

## Catéter 1104BT

Siga los pasos que se indican a continuación antes de realizar la implantación del catéter para ayudar a prevenir posibles lesiones en el paciente como resultado de mediciones incorrectas de la presión intracraneal (PIC). Siempre asegúrese de ajustar el valor de la PIC del catéter a cero antes de su implantación mientras el catéter sigue en el aire. No intente nunca cambiar el ajuste del valor cero mientras está implantado el catéter en el paciente.

### Instalación del monitor

- Conecte el cable negro del catéter de fibra óptica (CAMCABL) en los puertos del monitor Camino.
  - Conecte el conector de PIC del cable (P) en el puerto con la etiqueta ICP. Para ello, tendrá que alinear el punto rojo del conector del cable con el triángulo rojo del puerto del monitor y empujar con firmeza.
  - Conecte el conector de temperatura del cable (T) en el puerto con la etiqueta ICT.
- Identifique el catéter adecuado según la etiqueta que se encuentra en la parte exterior de la caja (vea imagen de la etiqueta a la derecha).
- Mediante el uso de la técnica estéril, retire la bandeja interna del catéter de su empaque estéril y colóquela en una zona estéril.
- Mediante la técnica adecuada para conservar la esterilidad, conecte el conector del preamplificador en el extremo del CAMCABL al conector negro del transductor en el extremo del catéter.
- Compruebe la pantalla del monitor para determinar la monitorización de la PIC.
  - Si no indica cero, pulse el botón ESCALA en la ficha PRINCIPAL para seleccionar el rango de forma de onda de -10 a 20 mmHg. Use la herramienta para ajustar a cero del kit de catéter para girar el tornillo en la parte inferior del conector del transductor (Figura 1) hasta que la pantalla del monitor indique cero. Para ello, tendrá que alinear la línea de forma de onda con la marca de cero en el gráfico.
- Antes de implantar el catéter en el paciente, desconecte el conector del preamplificador en el extremo del CAMCABL del conector negro del transductor en el extremo del catéter.
  - Asegúrese de que el conector negro del transductor no estropee la esterilidad.



Monitor Camino



Puertos ICP e ICT



CAMCABL



Catéter 1104BT y etiqueta

REF: 110-4BT  
 Herramienta para ajustar a cero  
 para el conector del transductor  
 de la presión intracraneal  
 (PIC) y el sensor de temperatura  
 intracraneal (ICT) del  
 equipo para la monitorización de la presión  
 intracraneal Camino.  
 No utilizar para otros fines.

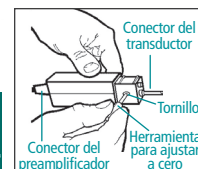
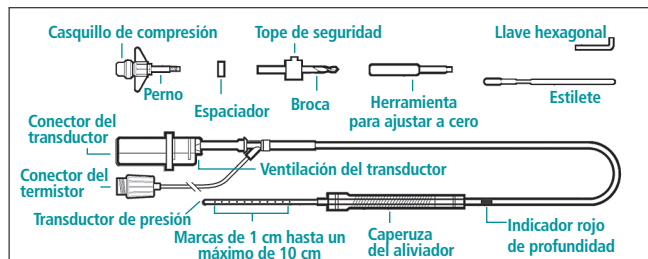


Figura 1

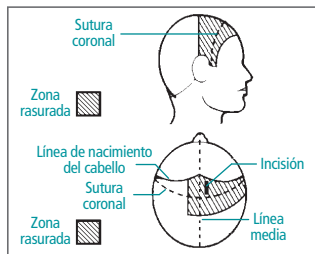


Kit de catéter 1104BT

# Catéter 1104BT

## Región de inserción

Las regiones, en su mayoría, prefrontales derecha e izquierda son las áreas primarias para la inserción.



**El tope de seguridad de la broca se puede colocar según se desee. Debe aflojar el tornillo de fijación con la llave hexagonal, deslizar el tope de seguridad a la posición deseada y apretar el tornillo de fijación.**

## Colocación de catéter

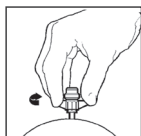
1. Preparar la zona estéril: rasurar el cabello, preparar la piel, limpiar la zona, hacer una incisión en la piel.
2. Haga un agujero de trépano con la broca del kit Camino y enjuague con solución salina.
3. Abra la duramadre con la aguja espinal 18G para hacer una incisión en cruz.
4. Atornille el perno en el cráneo en el sentido de las agujas del reloj.
5. Asegúrese de que haya una vía despejada a través del cráneo al usar el estilete.

**La profundidad de asentamiento del perno quedará a discreción del cirujano dependiendo del grosor del cráneo.**

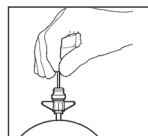
6. Asegúrese de que el catéter se haya ajustado a cero de manera correcta antes de su inserción.
7. Coloque los dedos entre las marcas de 6 y 7 centímetros e inserte el catéter a través del conducto del perno hasta que los dedos toquen la punta del perno.
8. Tire el catéter hacia atrás ligeramente y apriete el casquillo de compresión para asegurar el catéter en su lugar.
9. Vuelva a conectar el catéter al CAMCABL y verifique la forma de onda en el monitor Camino o de cabezera.
10. Conecte el termistor de temperatura del catéter al conector de temperatura en el CAMCABL.
11. Deslice la caperuza del aliviador de tensión hacia el perno y asegúrelo al casquillo de compresión mientras sujeta el catéter.

**Si el indicador rojo de profundidad es visible por encima del aliviador de tensión, se debe comprobar la posición de la punta del catéter para asegurar que se logre la profundidad deseada.**

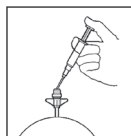
**natus**  
neuro



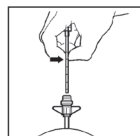
Coloque el perno



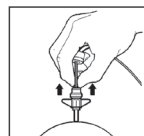
Despeje la vía con el estilete



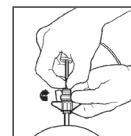
Irrigue



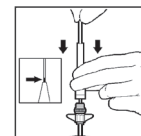
Coloque los dedos entre las marcas de 6 y 7 cm e inserte hasta que el dedo toque el perno



Tire el catéter hacia atrás suavemente



Apriete el casquillo de compresión



Sujete el catéter y baje el tubo del aliviador de tensión

Natus Neuro  
3150 Pleasant View Road  
Middleton, WI 53562 EE.UU.  
Tel: 1-800-356-0007  
1-608-829-8500  
Fax: 1-608-829-8709  
[www.natus.com](http://www.natus.com)

*El monitor de PIC Camino está indicado para que sea utilizado por neurocirujanos o neurointensivistas para medir la presión y la temperatura intracraneal. El uso del kit de monitorización de la presión y la temperatura intracraneal Camino.*