

### Catéter 1104B

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.

#### Configuración del monitor

1. 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
  - Dado que la temperatura no se mide con el catéter 1104B, no se requiere la conexión al puerto con la etiqueta ICT. El valor de la temperatura en el monitor se reflejará como dos líneas discontinuas
2. 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)
3. Mediante el uso de la técnica estéril, retire la bandeja interna del catéter de su envase estéril y colóquela en una zona estéril
4. 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
5. Compruebe la pantalla del monitor para determinar la monitorización de la PIC
  - Si no indica cero, pulse el botón SCALE (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.
6. 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 1104B y etiqueta

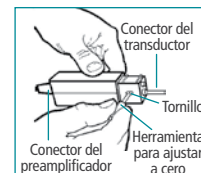
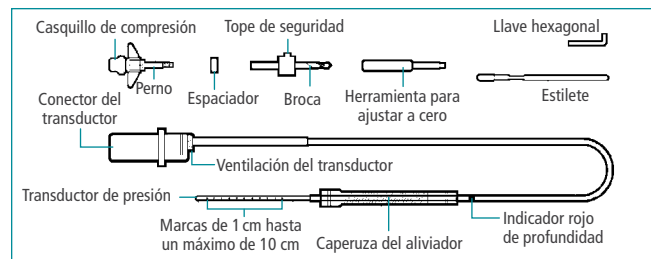


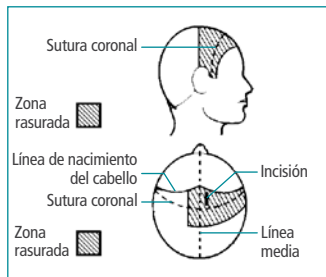
Figura 1



Kit de catéter 1104B

## Región de inserción

Las zonas, 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.

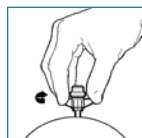
## Colocación de catéter

1. Prepare la zona estéril: rasure el cabello, prepare la piel, limpie la zona, haga 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

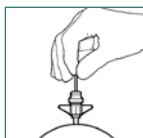
La profundidad de asentamiento del perno quedará a discreción del cirujano dependiendo del grosor del cráneo.

5. Asegúrese de que haya una vía despejada a través del cráneo al usar el estilete
6. Asegúrese de que el catéter se haya ajustado a cero de manera correcta antes de su inserción
7. Coloque los dedos en la marca de doble punto (5 cm) e inserte el catéter a través del pasaje del perno hasta que los dedos toquen la parte superior del perno
8. Tire del 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 y/o de cabecera
10. 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.



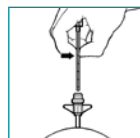
Colocar el perno



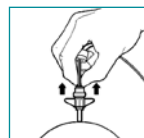
Despejar la vía con el estilete



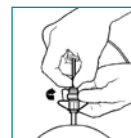
Irrigar



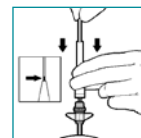
Colocar el dedo en la marca de 5 cm e insertar hasta que el dedo toque el perno



Tirar del catéter hacia atrás suavemente



Apretar el casquillo de compresión



Sujetar el catéter y bajar el tubo del aliviador de tensión

El Camino ICP Monitor 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 presión intracraneal Camino está indicado para que sea utilizado por un neurocirujano cuando la presión intracraneal precisa en el parénquima sea de importancia clínica.

## Soluciones para el cuidado de la salud diseñadas con un único objetivo. Usted.

©2020 Natus Medical Incorporated. Reservados todos los derechos. Los nombres de los productos que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas cuya propiedad, licencia, distribución o promoción pertenece a Natus Medical Incorporated, o a sus empresas subsidiarias o afiliadas. 027412B

**natus**

Natus Medical Incorporated

natus.com