

Catéter 1104G

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 implantando 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 1104G, 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 1104G y etiqueta

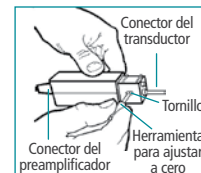
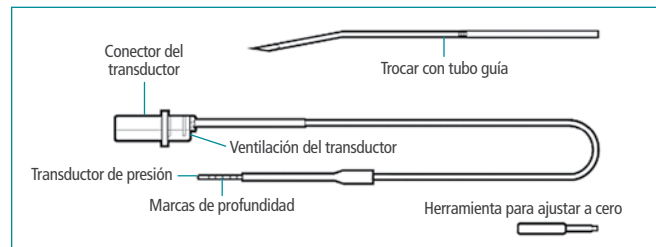


Figura 1



Kit de catéter 1104G

Colocación de catéter

1. Haga una muesca en la esquina del agujero de trépano seleccionado (a)

El tamaño de la muesca debe ser lo bastante grande y tener la inclinación correcta para que se pueda colocar el catéter sin que se rompa.

2. Ubique la punta del catéter dentro del tubo guía del trocar
3. En el sitio de inserción del trocar (b), utilice el trocar para tunelizar el catéter debajo del cuero cabelludo hacia el sitio de la craneotomía

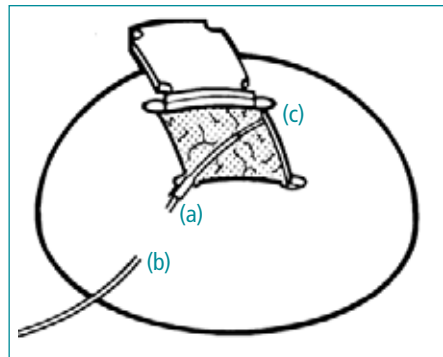
Asegúrese de que haya suficiente distancia entre el sitio de inserción del trocar y el sitio de la craneotomía.

4. Retire el trocar y la caperuza
5. Ubique la punta del catéter en el tejido cerebral, debajo de la duramadre, enfrente del agujero de trépano con la muesca

6. Ubique la punta del catéter debajo del cráneo que se mantiene protegido (c)

Aísle el catéter de las presiones en la zona que pueden ser causadas por el movimiento del colgajo óseo.

7. Cierre y suture la duramadre mediante procedimientos neuroquirúrgicos estándar
8. Sustituya el colgajo óseo si es necesario
9. Asegure el catéter al cuero cabelludo en el sitio de inserción del trocar (suture alrededor del catéter, no a través de él)
10. Una vez que se haya vendado el sitio, asegure el conector del preamplificador del extremo del CAMCABL en el paciente para proteger el catéter de fibra óptica
11. Conecte el conector negro del transductor al CAMCABL una vez que se haya asegurado el catéter y verifique la lectura de presión



Se recomienda desconectar el catéter del CAMCABL cuando se mueva al paciente. Esto no modificará la calibración.

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 catéter subdural para la monitorización de la presión con posterioridad a una craneotomía por un neurocirujano se indica cuando la medición precisa del espacio subdural, posterior a una craneotomía, 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. 027414B

natus

Natus Medical Incorporated

natus.com