

1104L-Katheter

Um mögliche Gesundheitsschäden des Patienten aufgrund falscher ICP-Messungen zu vermeiden, vor dem Implantieren des Katheters die nachfolgenden Schritte ausführen. Immer sicherstellen, dass der ICP-Wert des Katheters vor der Implantation, während sich der Katheter in der Luft befindet, auf null gestellt wird. Auf keinen Fall versuchen, die Einstellung auf null vorzunehmen, während sich der Katheter im Patienten befindet.

Einrichtung des Monitors

- Das schwarze LWL-Katheterkabel (CAMCABL) mit den Anschlüssen am Camino-Monitor verbinden.
 - Den ICP-Steckverbinder (P) des Kabels an dem mit ICP beschrifteten Anschluss befestigen, indem der rote Punkt auf dem Kabelsteckverbinder auf das rote Dreieck auf dem Monitoranschluss ausgerichtet und der Steckverbinder fest hineingedrückt wird.
 - Da mit dem 1104L-Katheter keine Temperatur gemessen wird, ist eine Verbindung mit dem mit ICT beschrifteten Anschluss nicht erforderlich. Der Temperaturwert auf dem Monitor erscheint als zwei gestrichelte Linien.
- Den entsprechenden Katheter anhand des auf der Kartonaußenseite angebrachten Etiketts identifizieren (siehe Abbildung des Etiketts rechts).
- Unter Berücksichtigung steriler Kautelen die innere Katheterschale aus der sterilen Verpackung nehmen und in das sterile Feld bringen.
- Unter Berücksichtigung von zur Wahrung der Sterilität geeigneten Kautelen den Vorverstärker-Steckverbinder am Ende des CAMCABL-Kabels mit dem schwarzen Wandler-Steckverbinder am Ende des Katheters verbinden.
- Die Monitoranzeige überprüfen, um den ICP-Messwert festzustellen.
 - Wenn er nicht bei null liegt, die Schaltfläche SCALE (Skala) auf der Registerkarte MAIN (Hauptmenü) drücken, um einen Wellenformbereich von -10 bis 20 mmHg auszuwählen. Das Nulleinstellungswerkzeug aus dem Kathetersatz verwenden, um die Schraube auf der Unterseite des Wandler-Steckverbinders (Abbildung 1) zu drehen, bis auf der Monitoranzeige null angezeigt wird. Dazu die Wellenformlinie auf die Nullmarkierung im Diagramm ausrichten.
- Vor dem Implantieren des Katheters in den Patienten den Vorverstärker-Steckverbinder am Ende des CAMCABL-Kabels vom schwarzen Wandler-Steckverbinder am Ende des Katheters trennen.
 - Sicherstellen, dass der schwarze Wandler-Steckverbinder nicht unsteril wird.



Camino-Monitor



ICP- u. ICT-Anschlüsse



CAMCABL



1104L-Katheter und Etikett

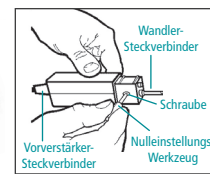
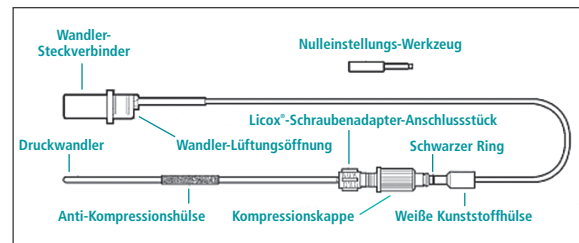


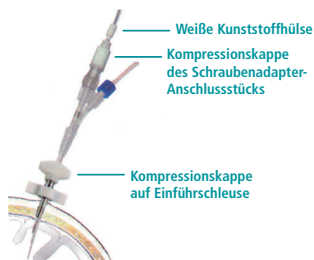
Abbildung 1



1104L-Kathetersatz

1104L-Katheter

Der Camino 1104L-Katheter wird mit den Licox® Hirngewebesauerstoff-Einführsets verwendet. Die Licox-Schraubenanschlussstück-Sets verfügen jeweils über ein spezielles Lumen für den 1104L-Katheter, das mit „ICP“ gekennzeichnet ist. Der 1104L muss separat von den Licox-Sets erworben werden.



Platzierung des Katheters

Die Schritte, die vor dem Einführen des 1104L-Katheters ausgeführt werden müssen, sind der Gebrauchsanweisung zum Licox-Schraubensatz zu entnehmen.

1. Den ICP-Obturator von der Einführschleuse mit der Kennzeichnung „ICP“ entfernen.
2. Den 1104L-Katheter in das Lumen der Einführschleuse mit der Bezeichnung „ICP“ einsetzen.
3. Die männlichen und weiblichen Luer-Lock-Anschlüsse verbinden und durch Drehen im Uhrzeigersinn festziehen.
4. Sicherstellen, dass der Ansatz der weißen Kunststoffhülse auf dem 1104L-Katheter die Kompressionskappe des Schraubenadapter-Anschlussstücks berührt (die Spitze ragt um 15 mm über die Schraube hinaus).
5. Die weiße Kunststoffhülse festhalten und den 1104L-Katheter zurückziehen, bis der schwarze Ring sichtbar ist.

Bei Verwendung einer Temperatursonde sind vor dem Festziehen der Kompressionskappe an der Einführschleuse die Anweisungen für das Einführen der Temperatursonde in der Gebrauchsanweisung der Licox-Einführschleuse zu beachten.

6. Die Kompressionskappe des Schraubenadapter-Anschlussstücks festziehen (die Spitze ragt um 12 mm über die Schraube hinaus).
7. Die Kompressionskappe der Einführschleuse im Uhrzeigersinn drehen. Dabei die Flügel der Schraube festhalten (nicht zu fest anziehen, nur fingerfest).
8. Den Katheter wieder am CAMCABL-Kabel anschließen und die Wellenform auf dem Camino-Monitor- und/oder dem Bettmonitor überprüfen.

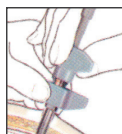
Um sicherzustellen, dass die Anschlüsse am Licox-Monitor korrekt sind, die Gebrauchsanweisung zum Licox-Schraubenanschlussstück-Set einsehen.



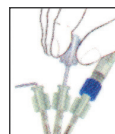
Obturator entfernen,
1104L einführen



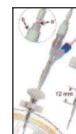
Zurückziehen, bis der
schwarze Ring sichtbar
ist. Schraubenadapter-
Anschlussstück festziehen.



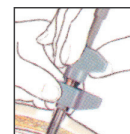
Kompressionskappe
festziehen



Obturator entfernen,
1104L einführen



Zurückziehen, bis der
schwarze Ring sichtbar
ist. Schraubenadapter-
Anschlussstück festziehen.



Temperatursonde
einführen und
Kompressionskappe
festziehen.

natus.
neuro

Natus Neuro
3150 Pleasant View Road
Middleton, WI 53562, USA
Tel.: +1-800-356-0007
+1-608-829-8500
Fax: +1-608-829-8709
neuro.natus.com

Der Camino ICP-Monitor ist zur Messung des intrakraniellen Drucks und der intrakraniellen Temperatur durch qualifizierte Neurochirurgen oder Neurointensivmediziner indiziert. Die Verwendung des Camino-Satzes zur Überwachung des intrakraniellen Drucks und der Temperatur durch einen qualifizierten Neurochirurgen ist indiziert, wenn eine direkte Messung des intrakraniellen Drucks im Parenchym klinisch relevant ist. Der Camino-Katheter Modell 1104L zur Überwachung des intrakraniellen Drucks mit dem Licox® IMC-Schraubenanschlussstück ist nur zur Verwendung mit der Schraube eines Licox® Hirngewebesauerstoff-Überwachungssystems vorgesehen.