

Katheterspezifikationen

Die erforderliche Präzision für ein schnelles Erreichen und Aufrechterhalten der Zieltemperatur

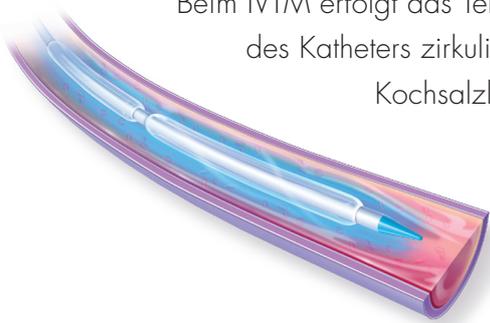
Das Angebot von ZOLL umfasst vier verschiedene Katheter für das intravasuläre Temperaturmanagement (IVTM™). Diese sind in unterschiedlichen Längen sowie für unterschiedliche Insertionsstellen erhältlich und verfügen über eine Wärmeaustauschfunktion, damit sowohl die Patientenbedürfnisse als auch klinische Szenarien und Protokolle erfüllt werden können.

Temperaturmanagement mittels zentralvenösem Zugang

Das patentierte Katheter-Design von ZOLL vereint ein präzises Temperaturmanagement mit der Möglichkeit der Medikamentengabe sowie mit weiteren wichtigen Funktionen standardmäßiger Zentralvenenkatheter (ZVK). Verwenden Sie anstatt eines dreilumigen Zentralvenenkatheters einen IVTM-Katheter und stellen Sie auf diese Weise das Temperaturmanagement mit nur einer einzigen Katheterisierung zur Verfügung.

Kühlen und Erwärmen von innen heraus

Beim IVTM erfolgt das Temperaturmanagement von innen heraus. Durch den Ballon des Katheters zirkuliert in einem geschlossenen Kreislauf kalte oder warme Kochsalzlösung. Wenn das venöse Blut diese Ballons passiert, wird der Patient gekühlt oder gewärmt. Wenn ein solcher Katheter mit dem Thermogard XP® (TGXP) verbunden wird, erzeugt das System die erforderliche Leistung, die benötigt wird um die Zieltemperatur des Patienten schnell und präzise von innen heraus aufrechtzuerhalten.



Alle IVTM

Katheter bieten:

- die Funktionen eines dreilumigen Zentralvenenkatheters (ZVK), einschließlich der Möglichkeit der Medikamentengabe, der Blutentnahme und der Überwachung des zentralen Venendrucks
- Kathetersets, einschließlich der für die Platzierung erforderlichen Zubehörteile
- eine hydrophile Heparinbeschichtung
- röntgendichte Katheterschäfte, Spitzen und Markierungsbänder, um eine korrekte Platzierung im Gefäß sicherzustellen

Alle IVTM Katheter sind:

- MRT-kompatibel
- latexfrei



Das Thermogard XP System (TGXP-System) für das intravaskuläre Temperaturmanagement (IVTM).

Weitere Informationen finden Sie in den Referenzmaterialien zur Gebrauchsanweisung der Katheter oder unter www.zoll.com/de.

ZOLL Medical Deutschland GmbH
Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln
Tel.: 02236-8787-27
E-Mail: infotms@zoll.com

Die Adressen weitere Niederlassungen, Faxnummern sowie Informationen zu anderen weltweiten Standorten finden Sie unter: www.zoll.com/contacts.

Katheterspezifikationen

OBERKÖRPER-KATHETER		
Katheterbezeichnung	Solex 7™	Cool Line®
Liegedauer	7 Tage	7 Tage
Kühlleistung (in Watt) mit TGXP	144	74
Wärmeleistung (in Watt) mit TGXP	38	21
Punktionsstelle	Subclavia Jugularis interna	Subclavia Jugularis interna
Außendurchmesser an Punktionsstelle	9.3 F	9.3 F
Länge	20 cm	22 cm

UNTERKÖRPER-KATHETER			
Katheterbezeichnung	Quattro®	Icy®	Cool Line®
Liegedauer	4 Tage	4 Tage	7 Tage
Kühlleistung (in Watt) mit TGXP	173	139	74
Wärmeleistung (in Watt) mit TGXP	48	38	21
Punktionsstelle	Vena Femoralis	Vena Femoralis	Vena Femoralis
Außendurchmesser an Punktionsstelle	9.3 F	9.3 F	9.3 F
Länge	45 cm	38 cm	22 cm

Temperaturkontrollierte NaCl zum Thermogard XP

Standard Infusionslumen

Temperaturkontrollierte NaCl vom Thermogard XP

Bestellinformationen

Für Preisinformationen oder eine Bestellung, wenden Sie sich bitte an den ZOLL Kundenservice unter +49 (0) 2236-8787-27 oder Ihren lokalen Ansprechpartner.

Spezifikationen können sich ohne Ankündigung ändern.

©2021 ZOLL Medical Corporation. Icy, Cool Line, IVTM, Quattro, Solex 7, Thermogard XP, und ZOLL sind Marken oder eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation und/oder von ZOLL Circulation Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
Printed in U.S.A. MCN TP 1604 0136-08 104148-001, Rev. 5

ZOLL®