

Medtronic (Schweiz) AG

Talstrasse 9
3053 Münchenbuchsee
www.medtronic.ch

Tel. 031 868 01 00
Fax 031 868 01 99
E-Mail swisscontact@medtronic.com

Dringende Sicherheitsinformation **MAHURKAR™* und Argyle™* Katheter für die Akutdialyse** **Aktualisierung der Gebrauchsanweisung**

Mai 2019

Medtronic Referenz: FA866

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie darüber informieren, dass Medtronic freiwillig eine dringende Sicherheitsinformation bezüglich seiner MAHURKAR™* und Argyle™* Katheter für die Akutdialyse herausgibt.

Beschreibung des Sachverhalts

Mit diesem Schreiben möchten wir klarstellen, dass die auf den MAHURKAR™* und Argyle™* Akutkathetern aufgedruckten und in der Gebrauchsanweisung genannten Werte für das Füllvolumen höher sind, als die für das Befüllen der jeweiligen Lumen geforderten Volumen.

HINWEIS: Diese dringende Sicherheitsinformation gilt nur für die MAHURKAR™* und Argyle™* Akutkatheter. Diese dringende Sicherheitsinformation betrifft NICHT die MAHURKAR™* Elite Katheter, MAHURKAR™* Dauerkatheter, Argyle™ Peritonealdialyse-Katheter oder andere Dialysekatheter von Medtronic.

In einigen Fällen wurden die Füllvolumen der MAHURKAR™* und Argyle™* Akutkatheter anhand des berechneten Maximalvolumens plus einer Volumenzugabe festgelegt, um sicherzustellen, dass der Katheter vollständig geblockt wird. Diese Vorgehensweise wurde gewählt, um sicherzustellen, dass das Lumen immer vollständig gefüllt ist und damit das Risiko einer Katheterthrombose minimiert wird. Deshalb übersteigt das auf den aktuellen MAHURKAR™* und Argyle™* Akutkathetern aufgedruckte und in den Gebrauchsanweisungen genannte Füllvolumen das tatsächlich für das vollständige Füllen des jeweiligen Lumens benötigte Blockvolumen. Je nach Kathetergrösse und -konfiguration konnte eine Abweichung von 0,1 ml – 0,5 ml pro Lumen vom genannten Füllwert (das tatsächliche Blockvolumen wäre niedriger) beobachtet werden.

Gesundheitsrisiko

Die Unklarheit bezüglich des genannten Füllvolumens könnte einen Arzt dazu veranlassen, mehr Heparin zu verabreichen als vorgesehen. Bei der Prüfung der Reklamationen seit 2003 wurden drei Reklamationen bezüglich des Katheterfüllvolumens ermittelt (bei ca. fünf Millionen Einsätzen der MAHURKAR™* und Argyle™* Akutkatheter). In einem Fall trat bei dem Patienten nach der Heparin-Spülung ein Hämatom auf. In Verbindung mit den beiden anderen Reklamationen wurden keine Gesundheitsschäden bei den Patienten gemeldet.

Von Medtronic ergriffene Massnahmen

Medtronic aktualisiert derzeit die Gebrauchsanweisung für die betroffenen MAHURKAR™* und Argyle™* Akutkatheter, um Klarheit bezüglich der genannten Füllvolumen zu schaffen.

Um die aktuelle Kennzeichnung weiter zu verbessern, bestimmt Medtronic zudem das Füllvolumen aller Konfigurationen und Grössen der MAHURKAR™* und Argyle™* Akutkatheter neu und aktualisiert anschliessend in Zusammenarbeit mit den Zulassungsbehörden weltweit das Produkt und die Produktkennzeichnung mit diesen Werten.

Empfehlungen

Solange Medtronic die Gebrauchsanweisung aktualisiert, empfehlen wir die Verwendung einer nicht heparinisierten Blocklösung, wie z. B. 4%iges Natriumcitrat, oder von 1000 IE/ml Heparin, um das potenzielle Risiko in Verbindung mit der unbeabsichtigten Gabe von zusätzlichem konzentrierten Heparin zu vermeiden.

Entsprechend der Gebrauchsanweisung möchte Medtronic nochmals auf unsere Empfehlungen zur Heparinisierung und die angemessene und bedarfsgerechte Versorgung jedes einzelnen Patienten in Bezug auf die Koagulation hinweisen. Dabei gilt insbesondere:

- Bei der Wahl des Heparinregime muss in allen Fällen der Gesundheitszustand des Patienten berücksichtigt werden. Verwenden Sie weniger Heparin bei Kindern und bei Erwachsenen mit Blutgerinnungsstörungen.
- Verlassen Sie sich immer auf die Erfahrung und das Urteil des Arztes oder das Protokoll der Einrichtung.

Von Ihnen zu ergreifende Massnahmen:

- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anwender der genannten Produkte und sonstige zu informierende Personen in Ihrer Organisation Kenntnis von dieser dringenden Sicherheitsinformation erhalten.
- Sofern Sie die Produkte an Dritte abgegeben haben, leiten Sie bitte eine Kopie dieser Information weiter oder informieren Sie die unten angegebenen Kontaktpersonen.
- Bitte füllen Sie das Bestätigungsformular im Anhang aus und retournieren Sie dieses an Medtronic.

Swissmedic – das Schweizerische Heilmittelinstitut hat eine Kopie dieser dringenden Sicherheitsinformation erhalten.

Wir bedauern jegliche Unannehmlichkeiten, die Ihnen oder Ihren Patienten durch diesen Sachverhalt möglicherweise entstehen.

Wenn Sie Fragen zu dieser Aktion haben, wenden Sie sich bitte an den für Ihre Einrichtung zuständigen Medtronic Repräsentanten.

Freundliche Grüsse

Medtronic (Schweiz) AG

Anlage: - Betroffene Artikelnummern

Anlage A: Betroffene Artikelnummern

Artikelnr.	Beschreibung	Artikelnr.	Beschreibung
8813793009	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 11.5 Fr x 19.5 cm	8830416021	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Safety Components - 11.5 Fr x 16 cm
8813793013	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 11.5 Fr x 19.5 cm	8830416023	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components - 11.5 Fr x 16 cm
8813794005	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Straight Extensions with 2 Sealing Caps - 11.5 Fr x 19.5 cm	8831173010	Argyle™ Acute Single Lumen Catheter Kit Straight Extension - 8 Fr x 15 cm
8813794009	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Curved Extensions with 2 Sealing Caps - 11.5 Fr x 19.5 cm	8831173011	Argyle™ Acute Single Lumen Catheter Kit Straight Extension - 8 Fr x 19.5 cm
8813816005	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Straight Extensions with 2 Sealing Caps - 11.5 Fr x 13.5 cm	8831173012	Argyle™ Acute Single Lumen Catheter Kit Curved Extension - 8 FRx15 cm
8813816009	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Curved Extensions with 2 Sealing Caps - 11.5 Fr x 13.5 cm	8831661001	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 11.5 Fr x 24 cm
8813817005	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 11.5 Fr x 13.5 cm	8831662001	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Straight Extensions with 2 Sealing Caps - 11.5 Fr x 24 cm
8813817009	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 11.5 Fr x 13.5 cm	8831663001	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Components - 11.5 Fr x 24 cm
8815668007	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Components - 11.5 Fr x 19.5 cm	8831663002	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Components - 11.5 Fr x 24 cm
8815668011	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Components - 11.5 Fr x 19.5 cm	8831663021	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Safety Components - 11.5 Fr x 24 cm
8815668021	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components - 11.5 Fr x 19.5 cm	8831663022	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components - 11.5 Fr x 24 cm
8815668027	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Safety Components - 11.5 Fr x 19.5 cm	8832539001	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 8 Fr x 9 cm
8817142005	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Straight Extensions with 2 Sealing Caps - 10 Fr x 12 cm	8832539002	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 8 Fr x 12 cm
8817143005	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 10 Fr x 12 cm	8832539003	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 8 Fr x 15 cm
8817145005	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Straight Extensions with 2 Sealing Caps - 10 Fr x 15 cm	8832539006	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 8 Fr x 12 cm
8817146001	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 10 Fr x 15 cm	8832539007	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 8 Fr x 15 cm
8817146007	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 10 Fr x 15 cm	8888115132	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Pre-Curved - 11.5 Fr x 13.5 cm
8817149007	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 10 Fr x 19.5 cm	8888115133	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Pre-Curved with IC* Components - 11.5 Fr x 13.5 cm
8817232018	Argyle™ Acute Single Lumen Catheter Straight Extensions - 8 Fr x 15 cm	8888115162	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Pre-Curved - 11.5 Fr x 16 cm
8817232019	Argyle™ Acute Single Lumen Catheter Straight Extension - 8 Fr x 19.5 cm	8888115163	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Pre-Curved with IC* Components - 11.5 Fr x 16 cm
8817277007	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Components - 11.5 Fr x 13.5 cm	8888115192	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Pre-Curved - 11.5 Fr x 19.5 cm
8817277011	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Components - 11.5 Fr x 13.5 cm	8888115193	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Pre-Curved with IC* Components - 11.5 Fr x 19.5 cm
8817277021	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components - 11.5 Fr x 13.5 cm	8888115242	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Pre-Curved - 11.5 Fr x 24 cm
8817277027	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Safety Components - 11.5 Fr x 13.5 cm	8888115243	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Pre-Curved with IC* Components - 11.5 Fr x 24 cm
8830414001	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Straight Extensions with 2 Sealing Caps - 11.5 Fr x 16 cm	8888135131	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Straight Extensions 13.5 Fr x 13.5 cm
8830414002	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Curved Extensions with 2 Sealing Caps - 11.5 Fr x 16 cm	8888135132	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions - 13.5 Fr x 13.5 cm
8830415001	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 11.5 Fr x 16 cm	8888135133	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Pre-Curved Shafts - 13.5 Fr x 13.5 cm
8830415003	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 11.5 Fr x 16 cm	8888135134	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Straight Extensions 13.5 Fr x 13.5 cm (IC tray)
8830416001	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Straight Extensions w/ IC* Components - 11.5 Fr x 16 cm	8888135135	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions with IC* Components - 13.5 Fr x 13.5 cm
8830416003	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Components - 11.5 Fr x 16 cm	8888135136	MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Pre-curved with IC* Components - 13.5 Fr x 13.5 cm

Anlage A: Betroffene Artikelnummern (Fortsetzung)

Artikelnr.	Beschreibung	Artikelnr.	Beschreibung
8888135137	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Straight Extensions with IC* Components-13.5FrX13.5cm(PASS	8888340637	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 12 Fr x 24 cm
8888135138	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions with IC* Components - 13.5 Fr x 13.5 cm	8888345504	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter with Curved Extensions-12FR x 13cm
8888135139	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Pre-Curved with IC* Safety Components-13.5 X 13.5CM (PASS Tray)	8888345512	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter with Curved Extensions-12 Fr x 16 cm
8888135140	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Pre-Curved with IC* Safety Components -13.5X16CM (PASS Tray)	8888345520	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter with Curved Extensions- 12 FR x 20 cm
8888135141	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Pre-Curved with IC* Safety Components -13.5 X 19CM (PASS Tray)	8888345538	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter with Curved Extensions- 12 Fr x 24 cm
8888135142	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Pre-Curved with IC* Safety Components 13.5 X 24CM (PASS Tray)	8888345603	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 12 Fr x 13 cm
8888135161	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Straight Extensions -13.5 Fr x 16 cm	8888345611	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 12 Fr x 16 cm
8888135162	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Curved Extensions -13.5 Fr x 16 cm	8888345629	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 12 Fr x 20 cm
8888135163	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Pre-Curved - 13.5 Fr x 16 cm	8888345637	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 12 Fr x 24 cm
8888135164	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Straight Extensions with IC* Components-13.5 Fr x 16 cm(IC Tray)	8888101001HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components -12 Fr x 13 cm (IC
8888135165	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions with IC* Components- 13.5 Fr x 16 cm (IC Tray)	8888101002HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Components - 12 Fr x 16 cm
8888135166	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Pre-Curved with IC* Components-13.5 Fr x 16 cm	8888101003HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Components - 12 Fr x 20 cm
8888135167	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Straight Extensions with IC* Components- 13.5 Fr x 16 cm(PASS	8888101004HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Components - 12 Fr x 24 cm
8888135168	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions with IC* Components-13.5FrX16cm (PASS Tray)	8888102003HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Components - 12 Fr x 20 cm
8888135191	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Straight Extensions - 13.5 Fr x 19.5 cm	8888102004HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Components - 12 Fr x 24 cm
8888135192	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Curved Extensions -13.5 Fr x 19.5 cm	8888103001HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components -12 Fr x 13 cm
8888135193	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Pre-Curved- 13.5 Fr x 19.5 cm	8888103002HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components - 12 Fr x 16 cm
8888135194	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Straight Extensions with IC* Components-13.5FrX19.5cm(IC Tray)	8888103003HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components - 12 Fr x 20 cm
8888135195	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions with IC* Components- 13.5 Fr x 19.5 cm	8888103004HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Curved Extensions with IC* Safety Components - 12 Fr x 24 cm
8888135196	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Pre-Curved with IC* Components - 13.5 Fr x 19.5 cm	8888104003HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Safety Components - 12 Fr x 20 cm
8888135197	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Straight Extensions with IC* Components - 13.5 Fr x 19.5 cm	8888104004HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Tray Straight Extensions with IC* Safety Components 12 Fr x 24 cm
8888135198	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions -13.5 Fr x 19.5 cm	8888340629HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 12 Fr x 20 cm
8888135241	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Straight Extensions- 13.5 Fr x 24 cm	8888340637HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 12 Fr x 24 cm
8888135242	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit Tray High Flow Curved Extensions -13.5 Fr x 24 cm	8888345504HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Curved Extensions - 12 Fr x 13 cm
8888135243	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Kit High Flow Pre-Curved -13.5 Fr x 24	8888345512HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Curved Extensions - 12 Fr x 16 cm
8888135244	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Straight Extensions with IC* Components-13.5 Fr x 24 cm (IC Tray)	8888345520HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Curved Extensions - 12 Fr x 20 cm
8888135245	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions with IC* Components -13.5 Fr x 24 cm (IC Tray)	8888345538HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Curved Extensions - 12 Fr x 24 cm
8888135246	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Pre-Curved with IC* Components-13.5 Fr x 24 cm	8888345603HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 12 Fr x 13 cm
8888135247	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Straight Extensions with IC* Components-13.5 Fr x 24 cm (PASS	8888345611HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 12 Fr x 16 cm
8888135248	MAHURKART™ Acute Dual Lumen Catheter Tray High Flow Curved Extensions with IC* Components-13.5FrX 24cm(PASS Tray)	8888345629HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 12 Fr x 20 cm
8888340629	MAHURKART™ Acute Triple Lumen Catheter Kit Straight Extensions - 12 Fr x 20 cm	8888345637HP	MAHURKART™ Acute High Pressure Triple Lumen Catheter Kit Curved Extensions - 12 Fr x 24 cm

Bestätigungs- und Empfangsformular – Antwort erforderlich**MAHURKAR™* und Argyle™* Katheter für die Akutdialyse
Aktualisierung der Gebrauchsanweisung****DIESES FORMULAR BITTE AUSFÜLLEN**

Füllen Sie dieses Formular bitte vollständig aus.

Name der Person, die dieses Formular ausfüllt: _____

Titel: _____

Telefon-Durchwahl: _____

E-Mail: _____

Name der Gesundheitseinrichtung: _____

Strasse: _____

Postleitzahl: _____ Ort: _____

Ich habe die Anweisungen gelesen und verstanden und bestätige mit meiner Unterschrift den Empfang der Sicherheitswarnung für Medizinprodukte bezüglich der **MAHURKAR™ und Argyle™ Katheter für die Akutdialyse**.

Ich erkläre mich ausserdem damit einverstanden, die wichtigen Informationen in diesem Schreiben an jene weiterzuleiten, an die ich Exemplare der oben genannten Produkte vertrieben haben.

Name (in Druckbuchstaben)

Unterschrift

Datum

Sollten Sie Fragen zu dieser DRINGENDEN SICHERHEITSINFORMATION haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Medtronic Repräsentanten.

BITTE SENDEN SIE DIESE BESTÄTIGUNG AN:

team.assistants@medtronic.com