

Viktigt säkerhetsmeddelande till marknaden

Mahurkar™* spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French) (Mahurkar QPlus)

Återkallande

June 2023

Medtronic-referens: FA1295

EU:s MDR: Enskilt registreringsnummer (SRN) för tillverkare i EU: US-MF-000028763

Bästa riskchef/vårdpersonal

Syftet med detta brev är att informera dig om att Medtronic frivilligt återkallar vissa partier av Mahurkar™* spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French). Denna produkt kallas även Mahurkar QPlus.

Observera: Denna återkallelse gäller **inte** Mahurkar **Elite** katetrar med högt flöde (13,5 French).

Du får detta brev eftersom det i registren hos Medtronic framgår att din vårdinrättning kan ha åtminstone en av de potentiellt berörda Mahurkar spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French) som anges i Bilaga A. Medtronic har initierat denna åtgärd i syfte att förhindra användning av eventuellt berörd produkt som kan ha negativ inverkan på era patienter.

Problembeskrivning:

Under produktionsprocessen har ett eventuellt internt läckagetillstånd i infattningen på Mahurkar spetsiga hemodialyskateter med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French) identifierats som ett resultat av ett hålrum i kateterinfattningen. Under dialys kan detta observerade omvända interna läckagetillstånd övergå i korskommunikation i blodkretsloppet. Globalt har det förekommit sju klagomål fram till 14 oktober 2022, av vilka ett har bekräftat bevis på kommunikation mellan lumen. Det har förekommit två rapporter om biverkningar varav en om trombos och en om otillräckligt flöde. Det finns inga rapporterade dödsfall.

Hälsorisk:

Användning av en produkt med denna tillverkningsdefekt kan innebära risk för patientskada, inklusive otillräcklig behandling, oavsiktlig strålningsexponering, hemolys, trombbildning, emboli, fördröjning av behandlingen och eventuell infektion.

Patientrekommendation:

Det är möjligt att patienter som för närvarande har kvarliggande Mahurkar spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French) från de berörda partierna inte nödvändigtvis måste genomgå något byte. Screening av katetrar under produktion tyder på att en majoritet av katetrarna (t.ex. > 99 %) som omfattas av återkallelsen, fungerar som avsett och uppvisar inte det interna läckagetillståndet i kateterns infattningskomponent. Kliniker bör även fortsättningsvis följa anläggnings-specifika policyer och procedurer för rutinmässig bedömning av hemodialysutrustningens flöde, funktion och effektivitet. Om ett hålrum i kateterinfattningen föreligger, kan en "kommunikation" eller rörelse av kateterinnehåll mellan ven- och artärlumen i katetern synas. Men det behöver inte utgöra ett externt läckage eller en defekt. Om tillståndet detekteras ska patientens vårdteam använda sitt kliniska omdöme för att fastställa om och när katetern behöver bytas enligt produktens bruksanvisning och klinikens policyer och rutiner.

Ytterligare information finns tillgänglig på Medtronics hemsida: www.Medtronic.com/MahurkarQplusRecall

Åtgärder som behöver utföras:

1. Besök vår webbsida www.Medtronic.com/MahurkarQplusRecall för att få hjälp med identifiering om du har berörda produkter. Här finns ett verktyg som hjälper dig att fastställa om produkten som du har omfattas av denna återkallelse.
Obs! Den berörda enheten finns i ett kateterkit. Se bilaga A för hjälp med att identifiera den berörda produkten.
2. Avbryt omedelbart användningen av och placera alla oanvända Mahurkar spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French) från de berörda partierna i karantän (se Bilaga A).
3. Fyll i kundbekräftelseformuläret även om du **inte** har något oanvänt lager.
4. Returnera alla oanvända berörda Mahurkar spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French) från ditt lager till Medtronic enligt **Frakt- och returinstruktioner** nedan.
5. Om du har distribuerat några av de berörda partierna av Mahurkar spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French) som anges i listan i Bilaga A, behöver du omedelbart lämna över denna återkallelseinformation till dessa mottagare.
6. Förmedla detta meddelande till alla personer inom er organisation som behöver känna till det, inklusive men inte begränsat till nefrologer, läkare, njursköterskor eller annan dialyspersonal.
7. Behåll detta meddelande för dina register.

Frakt- och returinstruktioner:

| | Kund med lager | Kund med noll lager | Skicka det ifyllda formuläret |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Inköpt direkt från Medtronic | Fyll i det bifogade returbekräftelseformuläret fullständigt. När vi har fått ditt formulär kommer Medtronics kundtjänst att kontakta dig för att arrangera returen av dina produkter. Du krediteras för oanvända enheter som du skickar tillbaka | Fyll i formuläret och markera kryssrutan för "Inget lager" | Skicka det ifyllda formuläret via e-post eller fax till den Medtronic-kontakt som anges i bekräftelseformuläret. |
| Inköpt från en distributör | Fyll i alla fält i formuläret och kontakta din distributör direkt för att arrangera returen av produkten. | Fyll i formuläret och markera kryssrutan för "Inget lager" | Skicka det ifyllda formuläret via e-post eller fax till din distributör och till den Medtronic-kontakt som anges i bekräftelseformuläret. |

Ytterligare information:

Medtronic har underrättat den behöriga myndigheten i ditt land om denna åtgärd.

Vi ber om ursäkt för eventuella olägenheter som detta kan medföra. Vi prioriterar patientsäkerheten och uppskattar att du snabbt vidtar åtgärder i detta ärende. Om du har några frågor om detta meddelande kan du kontakta din lokala Medtronic-representant Fabienne Lundblad mail fabienne.lundblad@medtronic.com

Vänliga hälsningar



Panu Lauha
Country Director Nordics

Bilagor:

Bilaga A: IDENTIFIERA BERÖRD PRODUKT

Bilaga A:

\

IDENTIFIERA BERÖRD PRODUKT

**Mahurkar™* spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French)
(Mahurkar QPlus)**



13,5 Fr rak förlängning



13,5 Fr böjd förlängning

<Bilderna kan användas baserat på område>

Bilaga A:

IDENTIFIERA BERÖRD PRODUKT

Mahurkar™* spetsiga hemodialyskatetrar med dubbel lumen och högt flöde (13,5 French)

(Mahurkar QPlus)

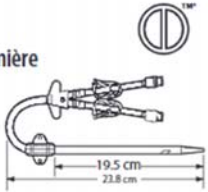
COVIDIEN™ REF 8888135192

MAHURKAR™

Acute Dual Lumen Catheter Kit

High Flow Pre-Curved
13.5 Fr/Ch (4.5 mm) x 19.5 cm

Kit de cathéter d'urgence à double lumière
Précourbé pour débit élevé



Kit, zweiflügeliger Katheter für die akute Versorgung, Vorgebogen für hohen Durchfluss
Kit con catetere a doppio lume per trattamenti acuti, Per flusso elevato, Pre-curvato
Equipo de catéter de doble lumen para enfermos agudos, Precurvado de alto flujo
Kateretkit med dubbellumen för akutvård, Förböjd, för högt flöde
Set met katheter met dubbel lumen voor acute zorg, Hoge flow, voorgebogen
Kit de cateter de lumen duplo para cuidados intensivos, Pré-curvo de caudal elevado

Catheter; 18 G (1,27 mm) x 7 cm Introducer Needle; 0,038" (0,965 mm) x 70 cm J/Straight Stainless Steel Guidewire; 10 Fr/Ch (3,3 mm) Dilator; 14 Fr/Ch (4,7 mm) Dilator; (2) Wound Dressings; Removable Suture Wing; (2) Sealing Caps
Catheter; Aguille d'introduction de 18 G (1,27 mm) x 7 cm; Guide en J/droit en acier inoxydable de 0,965 mm (0,038 po.) x 70 cm; Dilatateur de 10 Fr/Ch (3,3 mm); Dilatateur de 14 Fr/Ch (4,7 mm); (2) pansements; ailettes de suture amovibles; (2) bouchons obturateurs
Katheter; 18 G (1,27 mm) x 7 cm Einführnadel; 0,965 mm (0,038 Zoll) x 70 cm Edelstahlführungsdraht mit J-förmiger und gerader Spitze; Dilator, 10 Fr/Ch (3,3 mm); Dilator, 14 Fr/Ch (4,7 mm); (2) Verbände; entfernbares Fixierflügel; (2) Abdeckkappen
Cateter; Ago introdutora de 18 G (1,27 mm) x 7 cm; Fio-guia a J/direito de acciaio inossidabile de 0,965 mm (0,038 pol.) x 70 cm; Dilatatore 10 Fr/Ch (3,3 mm); Dilatatore 14 Fr/Ch (4,7 mm); (2) medicazioni per incisione; aletta sutura rimovibile; (2) tappi autosigillanti
Cateter; Aguja introdutora de 18 G (1,27 mm) x 7 cm; Guia metálica de acero inoxidable rectalen J de 0,965 mm (0,038 pulg.) x 70 cm; Dilatador de 10 Fr/Ch (3,3 mm); Dilatador de 14 Fr/Ch (4,7 mm); (2) vendas para heridas; aleta de sutura separable; (2) tapas de sellado
Katheter; 18 G (1,27 mm) x 7 cm introducer-naald; 0,965 mm (0,038 inch) x 70 cm J-foormad/raak ledare i roestvrijt staal; 10 Fr/Ch (3,3 mm) dilator; 14 Fr/Ch (4,7 mm) dilator; (2) forband; losstagbar suturvinger; (2) iv-propaar
Katheter; 18 G (1,27 mm) x 7 cm introducer-naald; 0,965 mm (0,038 inch) x 70 cm roestvrijstaal voerdraad met J-voornig/rechte tip; 10 Fr/Ch (3,3 mm) dilator; 14 Fr/Ch (4,7 mm) dilator; (2) wondverbanden; verwijderbare hechtingen; (2) afsluitdoppen
Cateter; Aguja introdutora 18 G (1,27 mm) x 7 cm; Fio-guia em aço inoxidável em "J"recto com 0,965 mm (0,038 pol.) x 70 cm; Dilatador de 10 Fr/Ch (3,3 mm); Dilatador de 14 Fr/Ch (4,7 mm); (2) penso; aleta de sutura amovível; (2) tampas vedantes

Modellnummer

Modellnummer

COVIDIEN™ MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter
 TL5 Fr/Cb (4.5 mm) x 19.5 cm, 4 - 1.6 mL, V - 1.7 mL

8888125193
 LOT XXXXXXXXXXXX

COVIDIEN™ MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter
 TL5 Fr/Cb (4.5 mm) x 19.5 cm, 4 - 1.6 mL, V - 1.7 mL

8888125193
 LOT XXXXXXXXXXXX

COVIDIEN™ MAHURKAR™ Acute Dual Lumen Catheter
 TL5 Fr/Cb (4.5 mm) x 19.5 cm, 4 - 1.6 mL, V - 1.7 mL

8888125193
 LOT XXXXXXXXXXXX

STERILE EO Not made with natural rubber latex **Rx ONLY** Not made with DEHP Caution, consult accompanying documents Keep away from sunlight

Do not use if package is opened or damaged.
 Ne pas utiliser si l'emballage individuel est ouvert ou endommagé.
 Bei geöffnetem oder beschädigtem Produktpackung nicht verwenden.
 Non utilizzare se l'imballaggio dell'unità è aperto o danneggiato.
 No utilizar si la envoltura está abierta o dañada.
 Avoided of products on the following conditions in original or damaged.
 Niet gebruiken als de verpakking beschadigd of geopend is.
 Não utilizar se a embalagem que contém a unidade estiver aberta ou danificada.

Non pyrogenic
 Apyrogenic
 Pyrogen free
 Net-pyrogenic
 Apyrogenico
 Pyrogenico
 Net-pyrogenico
 Apyrogenico

COVIDIEN, COVIDIEN with logo, and Covidien logo and Positive Results for Life are U.S. and internationally registered trademarks of Covidien Inc. ® Brands are trademarks of their respective owners. MAHURKAR™, Double-D™, and the Double-D design are U.S. registered trademarks of Sakharam D. Mahurkar, used under license. All other brands are trademarks of a Covidien company.

May be covered by U.S. patents: www.covidien.com/patents
 © 2011 Covidien. Made in Costa Rica.
 Covidien Inc., 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048 USA.
 PFO0102437

LOT XXXXXXXXXXXX Use by YYYY-MM-DD

SEQ #

FPO - GTIN/EXP/LOT

(01)10884521006492(17)YYMMDD(10)XXXXXXXXXXXX

Partinummer

Utgångsdatum

| Produktnamn | Modeller | GTIN | Partnummer | | | |
|--|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| MAHURKAR™* 13,5 Fr spetsig dialyskateter med dubbel lumen och högt flöde 13,5 cm, rak förlängning, kit | 8888135131 | 20884521 006208 | 181290008 | 181850013 | | |
| | | | 3 | 4 | 1826200138 | 2006500068 |
| | | | 181350012 | 181850013 | | |
| | | | 5 | 5 | 1826200139 | 2010800195 |
| | | | 181350012 | 181850013 | | |
| | | | 6 | 6 | 1830300127 | 2011300093 |
| | | | 181350012 | 182540015 | | |
| | | | 7 | 0 | 1932300176 | 2019500161 |
| | | | 181500012 | 182540015 | | |
| | | | 5 | 1 | 2001400063 | 2110900061 |
| | | | 181570009 | 182540015 | | |
| | | | 3 | 2 | 2003900121 | 2110900084 |
| 181770016 | 182540015 | | | | | |
| 3 | 3 | 2005700199 | 2113300229 | | | |
| MAHURKAR™* 13,5 Fr spetsig dialyskateter med dubbel lumen och högt flöde 16 cm, rak förlängning, kit | 8888135161 | 20884521 006352 | | | 19088002 | 200800010 |
| | | | 1800300109 | 1826800111 | 7 | 5 |
| | | | | | 19102000 | 210260008 |
| | | | 1801000106 | 1827600097 | 9 | 5 |
| | | | | | 19130001 | 210420011 |
| | | | 1801600120 | 1827600098 | 1 | 5 |
| | | | | | 19130001 | 210690005 |
| | | | 1802300090 | 1828900079 | 2 | 5 |
| | | | | | 19140002 | 210690005 |
| | | | 1803700086 | 1831100166 | 4 | 7 |
| | | | | | 19140002 | 210690006 |
| | | | 1804500111 | 1831100172 | 5 | 3 |
| | | | | | 19140002 | 211090008 |
| | | | 1806500176 | 1834500175 | 6 | 5 |
| | | | | | 19140002 | 211090013 |
| | | | 1807300110 | 1834500185 | 7 | 0 |
| | | | | | 19232000 | 211330020 |
| | | | 1808500123 | 1835100094 | 0 | 2 |
| | | | | | 19233000 | 211330020 |
| | | | 1809200137 | 1900700154 | 8 | 4 |
| | | 19234002 | 211330020 | | | |
| 1810000110 | 1900700155 | 5 | 7 | | | |
| | | 19234002 | 211330020 | | | |
| 1811500137 | 1901400129 | 8 | 9 | | | |
| | | 19234002 | 211330021 | | | |
| 1812200145 | 1901400130 | 0 | 1 | | | |

| | | | | | |
|--|------------|----------------|------------|------------|-----------|
| | | | | 19234002 | 211330021 |
| | | | 1812900084 | 1901400132 | 4 2 |
| | | | | 19316000 | 211330021 |
| | | | 1820500155 | 1902100143 | 9 5 |
| | | | | 19316000 | 211330023 |
| | | | 1820500157 | 1903500131 | 0 1 |
| | | | | 19316000 | 211660008 |
| | | | 1820500159 | 1904900105 | 1 2 |
| | | | | 19316000 | 220180006 |
| | | | 1821300101 | 1908400352 | 2 8 |
| | | | | 19316000 | 220180007 |
| | | | 1823900099 | 1908400353 | 3 5 |
| | | | | 20065000 | 220180008 |
| | | | 1826200140 | 1908800226 | 3 5 |
| MAHURKAR™* 13,5 Fr spetsig dialyskateter med dubbel lumen och högt flöde 19,5 cm, rak förlängning, kit | 8888135191 | 20884521006444 | 180030011 | 192820006 | 210260008 |
| | | | 0 | 1831100154 | 0 8 |
| | | | 180160012 | 192880017 | 210260008 |
| | | | 1 | 1831100156 | 9 9 |
| | | | 180230008 | 193300007 | 210340014 |
| | | | 7 | 1831100157 | 7 3 |
| | | | 180510008 | 193300007 | 210340014 |
| | | | 5 | 1831100158 | 8 4 |
| | | | 180580013 | 193300007 | 210420011 |
| | | | 8 | 1831100168 | 9 6 |
| | | | 180650017 | 193430014 | 210420011 |
| | | | 7 | 1831100173 | 7 7 |
| | | | 180730011 | 193430014 | 210420012 |
| | | | 1 | 1831100174 | 8 0 |
| | | | 180790011 | 193440019 | 210420012 |
| | | | 1 | 1902100152 | 6 2 |
| | | | 180850012 | 193440019 | 210420013 |
| | | | 4 | 1902100153 | 7 0 |
| | | | 180920013 | 193440019 | 210420013 |
| | | | 8 | 1902800147 | 8 1 |
| | | | 181000011 | 200070007 | 210690006 |
| | | | 3 | 1902800148 | 7 4 |
| | | | 181020010 | 200070007 | 210690011 |
| | | | 9 | 1902800149 | 8 7 |
| | | | 181150013 | 200070009 | 210690012 |
| | | | 8 | 1903500132 | 7 3 |
| | | | 181220013 | 200390012 | 210690018 |
| | | | 9 | 1904900118 | 0 3 |

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | | 181350012 | | 200780004 | 210690019 |
| | | | 4 | 1905600096 | 5 | 8 |
| | | | 181350012 | | 200780009 | 210690021 |
| | | | 8 | 1905600097 | 1 | 7 |
| | | | 181430016 | | 200780011 | 210690023 |
| | | | 7 | 1911600106 | 7 | 0 |
| | | | 181430016 | | 200920009 | 211090006 |
| | | | 8 | 1911600107 | 8 | 0 |
| | | | 181430016 | | 200930009 | 211090006 |
| | | | 9 | 1911600108 | 8 | 2 |
| | | | 181430017 | | 200930009 | 211090008 |
| | | | 0 | 1911600109 | 9 | 3 |
| | | | 181500012 | | 200930010 | 211090010 |
| | | | 1 | 1914400134 | 8 | 0 |
| | | | 181570009 | | 200940012 | 211090013 |
| | | | 4 | 1914400135 | 3 | 2 |
| | | | 181570009 | | 200940012 | 211090015 |
| | | | 5 | 1914800170 | 4 | 1 |
| | | | 181630007 | | 201060008 | 211090015 |
| | | | 9 | 1916500149 | 7 | 2 |
| | | | 181630008 | | 201060008 | 211090015 |
| | | | 0 | 1916500150 | 9 | 3 |
| | | | 181700010 | | 201080019 | 211090016 |
| | | | 4 | 1916500151 | 2 | 1 |
| | | | 181700010 | | 201080019 | 211330021 |
| | | | 5 | 1916500152 | 6 | 0 |
| | | | 181770016 | | 201080019 | 211330021 |
| | | | 1 | 1917200301 | 7 | 3 |
| | | | 181770016 | | 201130009 | 211330021 |
| | | | 2 | 1917200302 | 5 | 6 |
| | | | 182340007 | | 201510003 | 211330021 |
| | | | 9 | 1917200304 | 6 | 8 |
| | | | 182390012 | | 201630004 | 211330022 |
| | | | 8 | 1917200311 | 7 | 2 |
| | | | 182470011 | | 201670006 | 211330022 |
| | | | 1 | 1917200313 | 8 | 4 |
| | | | 182470011 | | 201670006 | 211330023 |
| | | | 4 | 1919800100 | 9 | 2 |
| | | | 182470011 | | 201950017 | 211330023 |
| | | | 5 | 1919800101 | 9 | 8 |
| | | | 182820008 | | 202340014 | 211330024 |
| | | | 2 | 1920500239 | 2 | 0 |

| | | | | | | |
|--|------------|----------------|-----------|------------|------------|------------|
| | | | 182820009 | | 202340014 | 211660011 |
| | | | 9 | 1920500240 | 3 | 3 |
| | | | 182820010 | | 203310006 | 211660013 |
| | | | 0 | 1920500241 | 7 | 4 |
| | | | 182890008 | | 203500007 | 211660018 |
| | | | 0 | 1927500118 | 1 | 1 |
| | | | 182890010 | | 203500007 | 211660018 |
| | | | 8 | 1927500119 | 2 | 3 |
| | | | 182890010 | | 203500007 | 220180008 |
| | | | 9 | 1928200057 | 3 | 2 |
| | | | 183030012 | | 203500007 | 220330007 |
| | | | 3 | 1928200058 | 4 | 4 |
| | | | 183100008 | | 210260008 | 220330008 |
| | | | 4 | 1928200059 | 7 | 6 |
| MAHURKAR™* 13,5 Fr spetsig dialyskateter med dubbel lumen och högt flöde 24 cm, rak förlängning, kit | 8888135241 | 20884521006536 | 181220014 | 191440013 | | |
| | | | 3 | 6 | 2018800039 | 2106900060 |
| | | | 181500012 | 192400017 | | |
| | | | 2 | 5 | 2018800040 | 2106900067 |
| | | | 181500012 | 192400017 | | |
| | | | 3 | 7 | 2018800041 | 2106900111 |
| | | | 181500012 | 192400017 | | |
| | | | 4 | 8 | 2019500158 | 2110900101 |
| | | | 181630008 | 192400018 | | |
| | | | 1 | 0 | 2019500159 | 2110900160 |
| | | | 181700010 | 192610028 | | |
| | | | 3 | 9 | 2019500160 | 2113300203 |
| | | | 182130010 | 192610029 | | |
| | | | 4 | 0 | 2020500069 | 2113300217 |
| | | | 182130010 | 192670011 | | |
| | | | 6 | 6 | 2020500070 | 2113300225 |
| | | | 182820008 | 193150011 | | |
| | | | 1 | 4 | 2020500071 | 2113300241 |
| | | | 190600012 | 193160007 | | |
| | | | 2 | 8 | 2020500073 | 2119400199 |
| | | | 190600012 | 193430014 | | |
| | | | 3 | 5 | 2020500074 | 2201800072 |
| | | | 190600012 | 200570019 | | |
| | | | 5 | 7 | 2023400144 | 2201800073 |
| | | | 190670016 | 200570019 | | |
| | | | 4 | 8 | 2103400145 | 2201800079 |
| | | | 191020010 | 200930004 | | |
| | | | 7 | 6 | 2104200118 | 2201800081 |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | | | 191020010 8 | 201660005 6 | 2104200119 | 2203300075 |
| | | | 191130021 0 | 201800002 3 | 2104200121 | 2203300076 |
| MAHURKAR™* 13,5 Fr spetsig dialyskateter med dubbel lumen och högt flöde 13,5 cm, böjd förlängning, kit | 8888135132 | 20884521 006215 | 180790011 3 | 1835100093 | 192050025 0 | 20029001 6 |
| | | | 180920013 6 | 190420011 1 | 192050025 1 | 20029001 7 |
| | | | 180920014 3 | 190670020 9 | 192130004 5 | 20065000 9 |
| | | | 181020011 0 | 190770010 1 | 192130004 6 | 20078000 3 |
| | | | 181220014 2 | 191130021 3 | 192130004 7 | 20108001 3 |
| | | | 181900011 6 | 191260012 0 | 192190018 7 | 20108001 4 |
| | | | 181900011 7 | 191260012 1 | 192190018 8 | 20151000 7 |
| | | | 181900011 8 | 191260012 2 | 193300007 6 | 20160000 0 |
| | | | 182050015 2 | 191300010 1 | 193430014 6 | 20167000 3 |
| | | | 182620009 4 | 191300010 2 | 200070009 9 | 22018000 2 |
| | | | 183110016 0 | 191300010 3 | 200290010 5 | |
| MAHURKAR™* 13,5 Fr spetsig dialyskateter med dubbel lumen och högt flöde 16 cm, böjda förlängningar, kit | 8888135162 | 20884521 006376 | 180450011 2 | 1822600140 | 19144001 14 | 2019500163 |
| | | | 180510008 3 | 1822600141 | 19144001 15 | 2019500167 |
| | | | 180650017 5 | 1822600142 | 19199001 23 | 2019500170 |
| | | | 180850012 1 | 1823000086 | 19268004 55 | 2019500183 |
| | | | 181000010 9 | 1823400075 | 19268004 56 | 2028300165 |
| | | | 181020011 1 | 1823900136 | 19268004 57 | 2113300234 |
| | | | 181220014 4 | 1908400313 | 19323001 74 | 2201800059 |
| | | | 181290008 2 | 1908400314 | 19323001 75 | 2203300143 |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--|--|--|--|
| | | | 182200012 5 182260013 9 | 20084001 1911300211 20159000 1911300212 59 | | |
| MAHURKAR™* 13,5 Fr spetsig dialyskateter med dubbel lumen och högt flöde 19,5 cm, böjda förlängningar, kit | 8888135192 | 20884521 006475 | 181020011 2 182200007 0 182390012 6 182620014 2 182680010 1 | 182680011 0 183030016 3 190560013 4 190780014 9 191260008 8 | 1924000217 2009200099 2015100034 2016000062 2016300043 | 2019500176 2035000075 2035000076 2119400256 2201800076 |
| MAHURKAR™* 13,5 Fr spetsig dialyskateter med dubbel lumen och högt flöde 24 cm, böjda förlängningar, kit | 8888135242 | 20884521 006543 | 180230008 9 180230009 4 180790011 5 | 180920014 1 183110016 7 190560013 3 | 1907800112 1908400342 2016300045 | 2019500180 2019500181 2113300219 |