3.0 x 6.0 inches (76.2 mm x 152.4 mm)
2021/Jan/22 9:52 AM

Medtronic

GUIDING CATHETER / VODIČÍ KATÉTR / GUIDEKATETER / FÜHRUNGSKATHETER / ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ / CATÉTER GUÍA / OHJAINKATETRI / CATHÉTER-GUIDE / UVODNÍ KATETER / VEZETŐKATÉTER / KATETER PEMANDU / CATETERE GUIDA / GELEIDEKATHETER / LEDEKATETER / CEWNIK PROWADZĄCY / CATETER-GUIA / CATETER DE GHIDARE / ПРОВОДНИКОВЫЙ КАТЕТЕР / VODIACI KATÉTER / VODIČ-KATETER / GUIDEKATETER / KILAVUZ KATETER

© 2020 Medtronic. All rights reserved. Medtronic and Medtronic logo are trademarks of Medtronic. ™* Third-party brands are trademarks of their respective owners. All other brands are trademarks of a Medtronic company.

© 2020 Medtronic. Všechna práva vyhrazena. Medtronic a logo Medtronic jsou ochranné známky společnosti Medtronic. ™* Značky třetích stran jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků. Všechny ostatní značky jsou ochrannými známkami společnosti Medtronic.

© 2020 Medtronic. Alle rettigheder forbeholdt. Medtronic og Medtronic-logoet er varemærker tilhørende Medtronic. ™* Varemærker fra tredjeparter er varemærker tilhørende de respektive ejere. Alle andre mærker er varemærker tilhørende en Medtronic-virksomhed.

© 2020 Medtronic. Alle Rechte vorbehalten. Medtronic und das Medtronic-Logo sind Marken von Medtronic. ™* Marken von Dritten sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle anderen Marken sind Marken eines Medtronic Unternehmens.

© 2020 Medtronic. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Το Medtronic και το λογότυπο Medtronic είναι εμπορικά σήματα της Medtronic. ™* Οι εμπορικές ονομασίες τρίτων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες είναι εμπορικά σήματα μιας εταιρείας της Medtronic.

© 2020 Medtronic. Todos los derechos reservados. Medtronic y el logotipo de Medtronic son marcas comerciales de Medtronic. Las marcas de terceros con el símbolo ™* son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las demás marcas son marcas comerciales de una compañía de Medtronic.

© 2020 Medtronic. Kaikki oikeudet pidätetään. Medtronic ja Medtronic-logo ovat Medtronic-yhtiön tavaramerkkejä. ™* Kolmansien osapuolien tuotemerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä. Kaikki muut tuotemerkit ovat jonkin Medtronic-yhtiön tavaramerkkejä.

© 2020 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic et le logo Medtronic sont des marques commerciales de Medtronic. ™* Les marques tierces sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques commerciales d'une société Medtronic.

© 2020. Medtronic. Sva prava pridržana. Medtronic i logotip Medtronic žigovi su tvrtke Medtronic. ™* Robne marke trećih strana žigovi su njihovih vlasnika. Sve druge marke žigovi su tvrtke Medtronic.

© 2020 Medtronic. Minden jog fenntartva. A Medtronic és a Medtronic-logó a Medtronic védjegyei. ™* A harmadik felek márkái az egyes márkatulajdonosok védjegyei. Minden egyéb márka a Medtronic vagy valamelyik leányvállalatának tartozó védjegy.

© 2020 Medtronic. Semua hak dilindungi undang-undang. Medtronic dan logo Medtronic adalah merek dagang Medtronic. ™* Merek pihak ketiga adalah merek dagang dari pemiliknya masing-masing. Semua merek lainnya adalah merek dagang perusahaan Medtronic.

© 2020 Medtronic. Tutti i diritti riservati. Medtronic e il logo Medtronic sono marchi di fabbrica di Medtronic. ™* I nomi commerciali di parti terze sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti gli altri nomi commerciali sono marchi di fabbrica di una società Medtronic.

© 2020 Medtronic. Alle rechten voorbehouden. Medtronic en het Medtronic-logo zijn handelsmerken van Medtronic. ™* Merknamen van derden zijn handelsmerken van de desbetreffende eigenaren. Alle andere merken zijn handelsmerken van (een dochteronderneming van) Medtronic.

© 2020 Medtronic. Med enerett. Medtronic og Medtronic-logoen er varemerker som tilhører Medtronic. ™* Tredjeparters merker er varemerker som tilhører de respektive eierne. Alle andre merker er varemerker som tilhører et Medtronic-selskap.

© 2020 Medtronic. Wszelkie prawa zastrzeżone. Medtronic oraz logo Medtronic są znakami towarowymi firmy Medtronic. ™* Marki podmiotów trzecich są znakami towarowymi ich prawowitych właścicieli. Wszystkie inne marki są znakami towarowymi spółek firmy Medtronic.

© 2020 Medtronic. Todos os direitos reservados. Medtronic e o logótipo Medtronic são marcas comerciais da Medtronic. ™* As marcas de terceiros são marcas comerciais dos respetivos proprietários. Todas as outras marcas são marcas comerciais de uma empresa Medtronic.

© 2020 Medtronic. Toate drepturile rezervate. Medtronic și sigla Medtronic sunt mărci comerciale ale Medtronic. ™* Mărcile terților sunt mărci comerciale ale deținătorilor lor respectivi. Toate celelalte mărci sunt mărci comerciale ale unei companii Medtronic.

© 2020 Medtronic. Todos los derechos reservados. Medtronic y el logotipo de Medtronic son marcas comerciales de Medtronic. Las marcas de terceros con el símbolo ™* son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las demás marcas son marcas comerciales de una compañía de Medtronic.

© 2020 Medtronic. Všetky práva vyhradené. Medtronic a logo Medtronic sú ochranné známky spoločnosti Medtronic. Značky ™* tretích strán sú ochrannými známkami ich príslušných vlastníkov. Všetky ostatné značky sú ochrannými známkami spoločnosti Medtronic.

© 2020 Medtronic. Sva prava pridržana. Medtronic i Medtronic logotip su zaštićeni žigovi Medtronic kompanije Medtronic. ™* Brendovi trećih lica su vlasništvo odgovarajućih vlasnika. Svi ostali brendovi su zaštićeni znakovi neke od Medtronic kompanija.

© 2020 Medtronic. Med ensamrätt. Medtronic och Medtronic-logotypen är varumärken som tillhör Medtronic. ™* Tredje parts varumärken är varumärken som tillhör sina respektive ägare. Alla andra märken är varumärken som tillhör ett Medtronic-företag.

© 2020 Medtronic. Tüm hakları saklıdır. Medtronic ve Medtronic logosu Medtronic şirketinin tıcari markalarıdır. ™* Üçüncü taraf markaları ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır. Diğer markalarının tümü bir Medtronic şirketinin ticari markalarıdır.

! USA Caution: Federal Law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a physician.

CE 0123

INSTRUCTIONS FOR USE / NÁVOD K POUŽITÍ / BRUGSANVISNING / GEBRAUCHSANWEISUNG / ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ / INSTRUCCIONES DE USO / KÄYTTÖOHJEET / MODE D'EMPLOI / UPUTE ZA UPOTREBU / HASZNÁLATI UTMUTATÓ / PETUNJUK PENGGUNAAN / ISTRUZIONI PER L'USO / GEBRUIKSINSTRUCTIES / INSTRUKSJONER FOR BRUK / INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA / INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO / INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE / ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ / POKYNY NA POUŽÍVANIE / UPUTSTVO ZA UPOTREBU / BRUKSANVISNING / KULLANIM TALİMATLARI

EN

Read instructions before use
Refer to the end of this document for symbol definitions.

Indications
The Medtronic Guiding Catheter is designed to provide a pathway through which therapeutic devices are introduced. The guiding catheter is intended to be used in the coronary or peripheral vascular system.

Contraindications
None known.

Warnings
• For single patient use only. Do not reuse, reprocess or resterilize this product. Reuse, reprocessing or resterilization may compromise the structural integrity of the device and/or create a risk of contamination of the device which could result in patient injury, illness or death. Cleaning, disinfection and resterilization may compromise the essential material and design characteristics of the device leading to device failure.
• Do not use if package is opened or damaged.
• Due to the size and relative stiffness of the guiding catheters, extreme care must be taken to avoid damage to the wall of the vessels through which this catheter passes.
• Due to the size of the non-targeted lesions, this catheter may occlude smaller vessels. Care must be taken not to completely block flow.
• When there is limited clearance between devices and the guide catheter lumen, devices must be advanced and withdrawn slowly with the valve open to reduce the risk of embolism.
• Use catheters prior to the expiration date specified on the package.

Precautions
• The large internal diameter of the catheter permits injection with little force being required on the syringe. Inject slowly whenever attempting to opacify the vessels via this catheter.
• Guiding Catheters are designed for use by physicians engaged in the practice of a specialized branch of medicine. Use of these devices should be restricted to those specialists trained to perform the procedure.
• This device has been delivered STERILE. Careful inspection prior to use should verify the size, shape, and condition of the catheter as suitable for the specific procedure.
• Store catheters straight in a cool dark area. Do not expose catheters to solvents or ionizing radiation.
• If resistance is encountered at any time during the insertion of the interventional device through the lumen of the guiding catheter, do not force passage. Determine the cause of resistance before proceeding. If the cause of resistance cannot be determined, remove the entire dilatation system.
• If the guide catheter is torqued when kinked it may cause damage that could result in separation along the catheter shaft. In the event the catheter shaft becomes kinked, withdraw the guide catheter, guide wire, and catheter sheath introducer.
• After use, this product may be a potential biohazard. Handle and dispose of in accordance with accepted medical practice and applicable local, state, and federal laws and regulations.

Adverse effects
Use of guiding catheters may give rise to the following complications:
• Hemorrhage or hematoma
• Allergic reaction to contrast medium
• Infection
• Embolism
• Vessel or heart dissection or perforation
• Vessel spasm
• Thrombosis
• Myocardial infarction
• Stroke
• Death
• Vascular occlusion

Instructions for use
Verify that the catheter has not been damaged in shipment. If contamination or damage is suspected for any reason, do not use the catheter. Contact your local Medtronic representative.

1. **Catheter preparation**
   a. Using sterile technique, carefully remove the catheter from its package by withdrawing the die-cut card with the mounted catheter from the pouch. Carefully separate the catheter from the card to avoid damage to the product.
   b. Flush catheter with sterile saline solution using a 10cc syringe.
2. **Insertion technique**
   a. Prepare the patient for angioplasty using standard techniques. Appropriate anticoagulation and vasodilation therapy should be administered.
   b. The Medtronic Guiding Catheter must be introduced into the vascular system by cut-down or percutaneous techniques.
   c. Introduce the guiding catheter over a previously placed standard angiographic wire. Aspirate and flush the guiding catheter after the removal of the angiographic wire following established angiographic techniques.
   d. The catheter should be manipulated only while under fluoroscopic observation.
   e. The guiding catheter should address the selected vascular site.
3. **Removing the catheter**
   a. At the completion of the angioplasty procedure, aspiration during withdrawal of the catheter is recommended.

Disclaimer of warranty
The warnings contained in the product labeling provide more detailed information and are considered an integral part of this disclaimer of warranty. Although the product has been manufactured under carefully controlled conditions, Medtronic has no control over the conditions under which this product is used. Medtronic, therefore, disclaims all warranties, both express and implied, with respect to the product, including, but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Medtronic shall not be liable to any person or entity for any medical expenses or any direct, incidental, or consequential damages caused by any use, defect, failure, or malfunction of the product, whether a claim for such damages is based upon warranty, contract, tort, or otherwise. No person has any authority to bind Medtronic to any representation or warranty with respect to the product.

The exclusions and limitations set out above are not intended to, and should not be construed so as to, contravene mandatory provisions of applicable law. If any part or term of this disclaimer of warranty is held to be illegal, unenforceable, or in conflict with applicable law by a court of competent jurisdiction, the validity of the remaining portions of this disclaimer of warranty shall not be affected, and all rights and obligations shall be construed and enforced as if this disclaimer of warranty did not contain the particular part or term held to be invalid.

CS

Před použitím si přečtěte návod k použití
Definice symbolů jsou uvedeny na konci tohoto dokumentu.

Indikace
Vodicí katétr Medtronic je určen k vytvoření dráhy pro zavádění terapeutických zdravotnických prostředků. Vodicí katétr je určen k použití v koronárním nebo periferním cévním systému.

Kontraindikace
Nejsou známy.

Varování
• Výrobek je určen k použití pouze u jednoho pacienta. Výrobek nepoužívejte opakovaně ani neprovádějte jeho renovaci nebo resterilizaci. Opakované použití, renovace nebo resterilizace mohou narušit strukturální integritu výrobku a/nebo způsobit riziko jeho kontaminace, což by mohlo mít za následek zranění, onemocnění nebo smrt pacienta. Čištění, dezinfekce a resterilizace mohou narušit základní vlastnosti materiálu a konstrukce prostředku, a tak vést k jeho selhání.
• Nepoužívejte, pokud je balení otevřeno nebo poškozeno.
• Z důvodu velikosti a relativní tuhosti vodicích katétrů je nutné použít je s maximální opatrností, aby nedošlo k poškození stěny cév, jimiž katétr prochází.
• Vzhledem k velikosti nezúženého hrotu může dojít k uzávěru menších cév katétrem. Postupujte s opatrností, aby nedošlo k úplnému zablokování průtoku.
• Pokud je prostor mezi zaváděnými prostředky a lumen vodicího katétru malý, je nutné prostředky zasouvat a vysouvat pomalu s otevřeným ventilem, aby se snížilo riziko embolie.
• Katétry použijte před uplynutím data použitelnosti, které je uvedeno na obalu.

Zvláštní upozornění
• Velký vnitřní průměr katétru umožňuje snadné vstřikování bez nadměrného tlaku na injekční stříkačku. Při každém pokusu o kontrastní zobrazení cév s použitím tohoto katétru musí být vstřikování pomalé.
• Vodicí katétry nástroje jsou určeny k použití lékaři, kteří vykonávají praxi ve specializovaném medicínském oboru. Použití těchto prostředků musí být omezeno na specialisty zaškolené pro provádění tohoto výkonu.
• Tento prostředek je dodáván STERILNÍ. Pečlivou vizuální kontrolou před použitím ověřte, zda jsou velikost, tvar a stav katétru vhodné pro konkrétní výkon.
• Katétry skladujte narovnané a na chladném a tmavém místě. Katétry nevystavujte rozpouštědlům ani ionizujícímu záření.

HR

Prije uporabe pročitajte upute
Pogledajte definicije simbola na kraju ovog dokumenta.

Indikacije
Uvodni kateter tvrtke Medtronic dizajniran je kako bi omogućio put kroz koji se terapijski uređaji mogu uvoditi. Uvodni kateter namijenjen je upotrebi u koronarnom i perifernim vaskularnim sustavima.

Kontraindikacije
Nisu poznate.

Upozorenja
• Za upotrebu na samo jednom bolesniku. Nemojte iznova upotrebljavati, preraditi ili sterilizirati ovaj proizvod. Ponovna upotreba, prerada ili ponovna sterilizacija može ugroziti strukturalnu cjelovitost uređaja i/ili izazvati opasnost kontaminacije uređaja, što može prouzročiti ozljeđivanje bolesnika, bolest ili smrt. Čišćenjem, dezinfekcijom i ponovnom sterilizacijom proizvoda mogu se narušiti njegova bitna materijalna i funkcionalna svojstva, uslijed čega može doći do kvara uređaja.
• Uvodnog nemojte upotrebljavati ako je pakiranje otvoreno ili oštećeno.
• Zbog veličine i relativne krutosti uvodnih katetera, potrebna je posebna pažnja kako bi se izbjeglo oštećenje stijenki krvnih žila kroz koje ovaj kateter prolazi.
• Zbog veličine nezahvaćenog vrha, ovaj kateter može okludirati manje krvne žile. Potrebna je pažnja kako potpuno ne bi bilo došlo do blokiran.
• Ako je prostor između uređaja i lumena vodećeg katetera ograničen, uređajima se je potrebno napredovati i povlačiti ih polagano s otvorenim ventilom kako bi se smanjio rizik od embolije.
• Katetere upotrijebite prije isteka roka upotrebe naznačenog na pakiranju.

Mjere opreza
• Veliki unutarnji promjer katetera omogućuje ubrizgavanje štrcaljkom primjenom male sile. Pažljivo ubrizgajte svaki put kada krvne žile pokušavate učiniti neprozirnima s pomoću ovog katetera.
• Predviđeno je da uvodni katetere upotrebljavaju liječnici koji se bave specijaliziranom granom medicine. Upotrebu ovih uređaja mora biti ograničena na te specijaliste koji su osposobljeni za obavljanje postupka.
• Uređaj se isporučuje STERILAN. Pažljivo pregledajte prije upotrebe kako biste potvrdili veličinu, oblik i stanje katetera te prikladnost za specifični postupak.
• Katetere čuvajte u ravnom položaju na tamnom i hladnom mjestu. Katetere nemojte izlagati otapalima ni ionizirajućem zračenju.
• Ako, u bilo kojem trenutku, naiđete na otpor tijekom umetanja intervencijskog uređaja kroz lumen uvodnog katetera, nemojte nasilno umetati. Utvrdite uzrok otpora prije nego što nastavite. Ako uzrok otpora ne možete utvrditi, uklonite cijelokupni sustav za dilataciju.
• Ako je vodeći kateter uvrnut pri savijanju, može doći do oštećenja koje može uzrokovati odvajanje duž osovine katetera. Ako je osovina katetera savinuta, povucite vodeći kateter, žicu-vodilicu i uvodnicu omotača katetera.
• Nakon upotrebe ovaj je proizvod potencijalno biološki opasan. Rukujte njime i odložite ga sukladno prihvaćenoj medicinskoj praksi i mjerodavnim lokalnim, državnim i saveznim zakonima i propisima.

Nuspojave
Upotreba uvodnih katetera može dovesti do sljedećih komplikacija:
• krvarenje ili hematom
• alergijske reakcije na kontrastno sredstvo
• infekcija
• embolija
• perforacija ili disekcija krvne žile ili srca
• spazam žile
• tromboza
• infarkt miokarda
• moždani udar
• smrt
• vaskularna okluzija

Upute za upotrebu
Provjerite je li kateter oštećen u transportu. Ako, zbog bilo kojeg razloga, sumnjate na kontaminaciju ili oštećenje, kateter nemojte upotrebljavati. Obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Medtronic.

1. **Priprema katetera**
   a. Primjenom sterilne tehnike, pažljivo uklonite kateter iz pakiranja povlačenjem naštancanе kartice s postavljenim katetrom iz vrećice. Pažljivo odvojite kateter i karticu kako biste izbjegli oštećenje proizvoda.
   b. Kateter isperite sterilnom fiziološkom otopinom s pomoću štrcaljke od 10 ml.
2. **Tehnika umetanja**
   a. Bolesnika pripremite za angioplastiku primjenom standardnih tehnika. Potrebno je primijeniti odgovarajuću antikoagulacijsku i vazodilatacijsku terapiju.
   b. Uvodni kateter tvrtke Medtronic mora se u vaskularnim sustav uvesti disekcijom ili "cut-down" tehnikom.
   c. Uvodni kateter uvedite preko prethodno postavljene standardne žice za angiografiju. Aspirirajte i isperite uvodni kateter nakon uklanjanja žice za angiografiju utvrđenimi angiografskim tehnikama.
   d. Kateterom upravljajte samo pod fluoroskopskim opažanjem.
   e. Uvodnim katetrom rješavajte probleme samo u odabranom vaskularnom području.
3. **Uklanjanje katetera**
   a. Ako ima vremena, postupak angioplastike, preporučuje se aspiracija tijekom odmicanja katetera.

Isključenje jamstva
Upozorenja na oznaci proizvoda sadrže detaljnije informacije i smatraju se sastavnim dijelom ovog isključenja jamstva. Iako je proizvod proizveden u pažljivo kontroliranim uvjetima, tvrtka Medtronic nema kontrolu nad uvjetima pod kojima se proizvod upotrebljava. Medtronic se stoga odriče svih jamstava, izričitih i podrazumijevanih, u odnosu na proizvod, uključujući, između ostalog, sva podrazumijevana jamstva o mogućnosti prodaje ili prikladnosti za određenu svrhu. Medtronic nije odgovoran nijednoj fizičkoj ili pravnoj osobi za bilo kakve medicinske troškove, izravne, izravne ili posljedične štete nastale zbog uporabe, pogreške, neispravnosti ili kvara proizvoda, bilo da se zahtjev temelji na jamstvu, ugovoru, kaznenom djelu ili nekoj drugoj osnovi. Nijedna osoba nema ovlasti obvezati Medtronic na bilo kakve izjave ili jamstva u odnosu na proizvod.
Gore opisana isključenja i ograničenja nisu zamišljena kao oprека obveznim odredbama mjerodavnog zakona te ih se tako ne smije tumačiti. Ako bilo koji dio ovog isključenja jamstva nadležni sud proglasi nezakonitim, neprovedivim ili u sukobu s važećim zakonom, to ne utječe na valjanost preostalih dijelova ovog isključenja jamstva te se sva prava i obaveze moraju tumačiti i provoditi kao da ovo isključenje jamstva ne sadrži opisani dio ili uvjet koji se smatra nezakonitim.

HU

Használat előtt tekintse át a használati útmutatót!
A jelölések magyarázatát lásd a dokumentum végén.

Javallatok
A Medtronic vezetőkatéter rendeltetése szerint terápiás eszközök bevezetésére biztosít útvonalat. A vezetőkatéter a koszorú- vagy perifériás érrendszerben használatos.

Ellenjavallatok
Nem ismertek.

Figyelmeztetések
• Kizárólag egy betegnél használható. A termék nem újrafeldolgozható, nem újrafeldolgozható és nem újrasterilizálható. Az újrafeldolgozás, újrafeldolgozás és újrasterilizálás során az eszköz szerkezete megrongálódhat és/vagy az eszköz szennyeződik valhat, ami a beteg sérüléséhez, megbetegedéséhez vagy halálához vezethet. A tisztítás, a fertőtlenítés és az újrasterilizálás károsan befolyásolhatja az eszköz anyagának és kialakításának alapvető jellemzőit, ami az eszköz hibás működéséhez vezet.
• A nyitott vagy sérült csomagolású terméket tilos felhasználni.
• A vezetőkatéterek mérete és viszonylagos merevsége miatt rendkívül körültekintéssel kell eljárni a katéter átvezetésével érintett érek falában a sérülések elkerülése érdekében.
• A nagy átvezetőjű ocasi mérete miatt ez a katéter elzárhatja a kisebb ereket. Évakuálás során kell eljárni, hogy véraram teljes blokkolása ne fordulhasson elő.
• Amikor az eszközök és a vezetőkatéter lumene között korlátozott hézag van, az eszközöket lassan, nyitott szeleppel kell előretolni, illetve visszahúzni az embólia kockázatának csökkentése érdekében.
• A katétert a csomagoláson feltüntetett lejárati idő előtt kell felhasználni.

Előírások
• A katéter nagy belső átmérője lehetővé teszi a feckendővel kis erőkifejtés mellett végzett befecskendezést. Lassan végezze a befecskendezést, amikor ezen a katéteren keresztül az ereket próbálja elhomályosítani.
• A vezetőkatétereket az orvostudomány érintett szakosított területén működő orvosok általi használatra tervezték. Ezeket az eszközöket csak az eljárásban képzett szakorvosok használhatják.
• Ez az eszköz steilen kerül kiszállításra. A használat előtti figyelmes átvizsgálással ellenőrizze, hogy a katéter mérete, alakja és állapota megfelel-e az adott eljárásnak.
• A katéterek egyenes állapotban, hűvös és sötét helyen tárolandók. A katétereket ne tegye ki oldószerek vagy ionizáló sugárzás hatásának.
• Ha az intervenciós eszköz vezetőkatéter lumenén keresztül történő bevezetésekor ellenállást tapasztal, ne erőltesse a behelyezést. A folytatás előtt állapítsa meg az ellenállás okát. Ha az ellenállás oka nem határozható meg, vegye ki a teljes dilatációs rendszert.
• A vezetőkatéter forgatásakor annak megtörése olyan sérülést okozhat, ami a katéter tengelye mentén történő leválását eredményezheti. Amennyiben a katéterszár megtörik, húzza vissza a vezetőkatétert, a vezetődrótot, katéterhüvely bevezetőjét.

ID

Baca petunjuk sebelum menggunakan
Lihat bagian akhir dokumen ini untuk mengetahui definisi simbol.

Indikasi
Kateter Pemandu Medtronic dirancang untuk menyediakan jalur tempat perangkat terapi akan dimasukkan. Kateter pemandu dimaksudkan untuk digunakan dalam sistem pembuluh darah koroner atau perifer.

Kontraindikasi
Tidak diketahui.

Peringatan
• Hanya digunakan untuk satu pasien. Jangan menggunakan ulang, mengolah ulang, atau mensterilkan ulang produk ini. Penggunaan ulang, pengolahan ulang, atau pensterilan ulang dapat membahayakan integritas struktural perangkat, dan/atau menimbulkan risiko kontaminasi perangkat yang dapat mengakibatkan cedera, penyakit, atau kematian pada pasien. Pembersihan, desinfeksi, dan pensterilan ulang dapat membahayakan material penting dan karakteristik desain perangkat yang dapat menyebabkan kegagalan perangkat.
• Jangan digunakan jika kemasan terbuka atau rusak.
• Karena ukuran dan kekakuan relatif kateter pemandu, gunakan perangkat ini dengan sangat hati-hati untuk menghindari kerusakan pada dinding pembuluh yang dilalui kateter ini.
• Karena ukuran ujung yang tidak menuncing, kateter ini dapat menutupi pembuluh yang lebih kecil. Berhati-hatilah agar tidak sepenuhnya menghalangi aliran darah.
• Jika jarak bebas antara perangkat dan lumen kateter pemandu terbatas, perangkat harus dimajukan dan ditarik perlahan dengan katup terbuka untuk mengurangi risiko emboli.
• Gunakan kateter sebelum tanggal kedaluwarsa yang ditetapkan pada kemasan.

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis, MN 55432
USA
+1 763 514 4000

Manufactured in: Medtronic Mexico S.A. de C.V.
Av. Paseo Cucapah 10510 El Lago
C.P. 22210 Tijuana, Baja California, Mexico

EC REP
Medtronic Ireland
Parkmore Business Park West
Galway, Ireland
Tel.: +353-91-708000

Copyright © 2020 by Medtronic, Inc.

M003302C001 Rev. A

b. Medicinski guidekateteret skal indføres i det vaskulære system ved hjælp af cutdown- eller perkutane teknikker.
c. Indfør guidekateteret over en tidligere placeret standard angiografisk wire. Aspirer og gennemskyl guidekateteret efter fjernelse af den angiografiske wire følgende etablerede angiografiske teknikker.
d. Kateteret må udelukkende manipuleres under fluoroskopisk observation.
e. Guidekateteret skal positioneres på det valgte vaskulære sted.

3. **Fjernelse af kateteret**
   a. Ved afslutningen af den angioplastiske procedure anbefales det at aspirere under tilbagetrækning af kateteret.

Ansvarsfraskrivelse
Advarslerne, som fremgår af produktets mærkater, giver flere detaljerede oplysninger og betragtes som en integreret del af denne ansvarsfraskrivelse. Selv om produktet er fremstillet under nøje kontrollerede betingelser, har Medtronic ingen kontrol over de forhold, hvorunder produktet anvendes. Medtronic fraskriver sig derfor alle garantier, både udtrykkelige og stiltiende, med hensyn til produktet, herunder, men ikke begrænset til, alle stiltiende garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Medtronic er ikke ansvarlig over for nogen person eller organisation for nogen som helst medicinske udgifter eller nogen anden direkte, tilfældige eller efterfølgende skader, der er forårsaget af nogen form for brug, defekt, fejl eller funktionssvigt vedrørende produktet, uanset om et sådant krav hviler på garanti, aftaleret, erstatningsret eller anden. Ingen person har bemyndigelse til at binde Medtronic til nogen repræsentation eller garanti med hensyn til produktet.
Det er hensigten, at ovennævnte undtagelser og begrænsninger ikke skal være i modstrid med ufravigelige bestemmelser i gældende lov, og de må ikke fortolkes således. Hvis nogen del eller virkår i denne ansvarsfraskrivelse af en retsinstans i nogen kompetent retskreds anses for ulovlig, uden retskraft eller i modstrid med gældende lovgivning, berøres den resterende del af ansvarsfraskrivelsen ikke, og alle rettigheder og forpligtelser skal tolkes og håndhæves, som om denne ansvarsfraskrivelse ikke indeholdt det pågældende afsnit eller vilkår, der anses for ugyldigt.

DE

Vor dem Gebrauch die Anweisungen lesen
Die Bedeutungen der Symbole sind am Ende des Dokuments erklärt.

Indikationen
Der Medtronic Führungskatheter ist so konzipiert, dass sich über ihn therapeutische Produkte einbringen lassen. Der vorgesehene Verwendungsbereich des Führungskatheters liegt im koronaren und peripheren Gefäßsystem.

Kontraindikationen
Keine bekannt.

Warnhinweise
• Nur für den einmaligen Gebrauch an einem Patienten bestimmt. Dieses Produkt darf nicht wiederverwendet, wiederaufbereitet oder resterilisiert werden. Eine Wiederverwendung, Wiederaufbereitung oder Resterilisierung könnte die strukturelle Integrität des Produkts beeinträchtigen und/oder ein Kontaminationsrisiko für das Produkt darstellen, was wiederum zu Verletzung, Erkrankung oder zum Tod des Patienten führen kann. Durch Reinigung, Desinfektion oder Resterilisierung können wichtige Materialeigenschaften und Konstruktionsmerkmale des Produkts beeinträchtigt werden, was in der Folge zum Versagen des Produkts führen kann.
• Wenn die Packung geöffnet oder beschädigt ist, darf das Produkt nicht verwendet werden.
• Wegen der Größe und relativen Steifheit der Führungskatheter ist äußerste Vorsicht geboten, damit in den Gefäßen, durch die diese Katheter geführt werden, die Gefäßwand weder verletzt wird.
• Durch die Größe der sich nicht verjüngenden Spitze können diese Katheter kleinere Gefäße blockieren. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der Blutstrom nicht vollständig blockiert wird.
• Zur Verringerung des Embolierisikos bei geringem Spalt zwischen Medizinprodukt und Lumen der Führungskatheter muss beim langsamen Vorschieben und Zurückziehen der Medizinprodukte das Ventil geöffnet sein.
• Die Katheter sind vor dem auf dem Verpackungsetikett aufgedruckten Verfallsdatum zu verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen
• Durch den großen Innendurchmesser der Katheter muss für die Injektion nur wenig Kraft auf die Spritze aufgewendet werden. Bei der Darstellung des Gefäßes über diese Katheter das Kontrastmittel langsam injizieren.
• Führungskatheter sind für Ärzte gedacht, die entsprechend fachärztlich oder schwerpunktmäßig tätig sind. Mit diesen Produkten sollten nur entsprechend geschulte Ärzte arbeiten.
• Dieses Medizinprodukt wird STERIL geliefert. Vor der Verwendung sorgfältig überprüfen, ob Größe, Form und Zustand des Katheters für den jeweiligen Eingriff geeignet sind.
• Die Katheter in gestrecktem Zustand kühl und dunkel lagern. Die Katheter dürfen keinen organischen Lösungsmitteln oder ionisierender Strahlung ausgesetzt werden.
• Sollte beim Einbringen des interventionellen Medizinprodukts durch das Lumen des Führungskatheters zu irgendeinem Zeitpunkt ein spürbarer Widerstand bestehen, darf die Passage nicht erzwungen werden. Klären Sie vor dem weiteren Vorgehen die Ursache des Widerstands ab. Ist die Ursache des Widerstands nicht ermittelt werden kann, entfernen Sie das komplette Dilatationssystem.
• Falls der abgeknickte Führungskatheter torquiert wird, kann er so beschädigt werden, dass er sich entlang des Katheterschafts auftrennt. Falls der Katheterschaft geknickt wird, sind Führungskatheter, Führungsdraht und Kathetereinführschleuse zu entfernen.
• Durch den Gebrauch des Produkts kann dieses zum biologischen Gefahrgut werden. Gebrauch und Entsorgung des Produkts dürfen nur unter Einhaltung anerkannter medizinischer Verfahren sowie der auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene geltenden Gesetze und Verordnungen erfolgen.

Nebenwirkungen
Beim Arbeiten mit Führungskathetern kann es zu folgenden Komplikationen kommen:
• Hämorrhagie oder Hämatom
• allergische Reaktionen auf Kontrastmittel
• Infektionen
• Embolie
• Dissektion oder Perforation von Gefäßen/Herz
• Gefäßkrampf
• Thrombosen
• Myokardinfarkt
• Schlaganfall
• Tod
• Gefäßverschluss

Gebrauchsanweisung
Kontrollieren Sie, dass der Katheter während des Versands nicht beschädigt wurde. Bei jedwedem Verdacht auf Kontamination oder Beschädigung darf der Katheter nicht verwendet werden. Setzen Sie sich in diesem Fall bitte mit Ihrem Medtronic Repräsentanten in Verbindung.

1. **Vorbereitung des Katheters**
   a. Den Katheter in steriler Vorgehensweise vorsichtig aus seiner Verpackung nehmen; hierzu die gestanzte Karte mit dem darauf montierten Katheter aus dem Beutel ziehen. Damit der Katheter nicht beschädigt wird, darf er nur vorsichtig von der Karte entfernt werden.
   b. Den Katheter mit einer mit steriler Kochsalzlösung gefüllten 10-ml-Spritze durchspülen.
2. **Einführmethode**
   a. Bereiten Sie den Patienten in üblicher Vorgehensweise für die Angioplastie vor. Es sollte eine geeignete Antikoagulationsprophylaxe und medikamentöse Vasodilatation erfolgen.
   b. Der Medtronic Führungskatheter muss durch Arteriotomie oder perkutane Techniken in das Gefäßsystem eingebracht werden.
   c. Bringen Sie den Führungskatheter über einen zuvor platzierten Standard-Angiographiedraht ein. Nach Entfernung des Angiographiedrahts den Führungskatheter in üblicher angiografischer Vorgehensweise aspirieren und durchspülen.
   d. Der Katheter sollte nur unter Durchleuchtungskontrolle manipuliert werden.
   e. Der Führungskatheter sollte dem selektierten Gefäßsitus entsprechen.
3. **Entfernen des Katheters**
   a. Nach Beendigung der Angioplastieverfahrens sollte der Katheter beim Zurückziehen aspiriert werden.

Haftungsausschluss
Die Hinweise in der Produktinformation enthalten weitere detaillierte Informationen und sollten als Teil des Haftungsausschlusses gesehen werden. Obwohl das Produkt unter genau kontrollierten Bedingungen gefertigt wurde, hat Medtronic keinerlei Einfluss auf die Bedingungen, unter denen dieses Produkt verwendet wird. Medtronic schließt daher jede ausdrückliche oder stillschweigende Garantie in Bezug auf das Produkt aus. Dies schließt jegliche stillschweigende Garantie auf Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ein. Medtronic haftet nicht gegenüber natürlichen oder juristischen Personen jeglicher Art für medizinische Kosten oder unmittelbare, beiläufige oder Folgeschäden, die durch Gebrauch, Defekt, Ausfall oder Fehlfunktion des Produkts entstehen, unabhängig davon, ob sich eine Haftung für derartige Schäden auf eine Garantie, einen Vertrag, eine unerlaubte Handlung oder eine andere Anspruchsgrundlage stützt. Niemand ist berechtigt, Medtronic an irgendeine Zusicherung oder Garantie bezüglich dieses Produkts zu binden.

EL

Διαβάστε τις οδηγίες πριν από τη χρήση
Ανατρέξτε στο τέλος του παρόντος εγγράφου για ορισμούς συμβόλων.

Ένδειξες
Ο οδηγός καθετήρας της Medtronic είναι σχεδιασμένος να παρέχει μια διαδρομή μέσω της οποίας εισάγονται διαγνωστικές και θεραπευτικές συσκευές. Ο οδηγός καθετήρας προορίζεται για χρήση στο στεφανιαίο ή περιφερικό αγγειακό σύστημα.

Αντενδείξεις
Καμία γνωστή.

Προειδοποιήσεις
• Για χρήση σε ένανμόνο ασθενή. Μην επαναχρησιμοποιείτε, μην επανεπεξεργάζεστε και μην επαναποστειρώνετε το παρόν προϊόν. Η επαναχρησιμοποίηση, η επανεπεξεργασία ή η επαναποστείρωση ενδέχεται να διακυβεύσει τη δομική ακεραιότητα του προϊόντος ή/ και να δημιουργήσει

posen. Lasse kateteret forsiktig fra kortet for å unngå skade på produktet.
b. Skyll kateteret med steril saltvannsløsning ved hjelp av en 10 ml sprøyte.

2. Innsettingsteknikk

a. Klargjør pasienten for angioplastikk ved bruk av standard teknikker. Administrer nødvendig antikoagulasjons- og vasodilatasjonsbehandling.
b. Ledekateteret fra Medtronic skal føres inn i det vaskulære systemet ved bruk av kirurgisk blottlegging eller perkutan teknikk.
c. Før inn ledekateteret over en forhåndsplassert angiografisk standardvaier. Aspirer og skyll ledekateteret etter fjerning av den angiografiske vaieren ved bruk av etablerte angiografiske teknikker.
d. Kateteret skal kun manipuleres under gjennomlysning.
e. Ledekateteret skal føres frem til det utvalgte vaskulære stedet.

3. Fjerne kateteret

a. Når angioplastikkprosedyren er fullført, anbefales aspirasjon under tilbaketrekking av kateteret.

Ansvarsfraskrivelse

Advarslene som finnes i produktmerkingen, inneholder mer detaljert informasjon og skal betraktes som en uatskillelig del av denne ansvarsfraskrivelsen. Selv om produktet er modifisert under eller over kontrollerte forhold, har ikke Medtronic noen kontroll over forholdene som produktet brukes under. Medtronic fraskrir seg derfor all garantiansvar, både direkte og indirekte, for dette produktet, inkludert, men ikke begrenset til, enhver underforstått garanti om salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Medtronic gjør ikke ansvar overfor noen person eller juridisk enhet for medisinske utgifter eller direkte eller tilfeldige skader eller følgeskader forårsaket av bruk eller defekt, svikt eller feil på produktet, enten kravet er av kontraktsmessig eller basert på garanti, kontrakt, erstatningskrav utenfor kontraktsforhold eller annet. Ingen personer har myndighet til å binde Medtronic til noen løfter eller garantier med hensyn til produktet.

Unntakene og begrensningene som er beskrevet ovenfor, har ikke til hensikt å motstride ufravikelige bestemmelser i gjeldende lov, og skal heller ikke tolkes slik. Hvis en kompetent domstol finner at en del eller bestemmelse i denne ansvarsfraskrivelsen er ulovlig, ikke kan håndheves eller er i strid med gjeldende lov, skal ikke gyldigheten av de øvrige delene av ansvarsfraskrivelsen berøres, og alle retter og plikter skal tolkes og håndheves som dersom denne ansvarsfraskrivelsen ikke inneholdt den bestemte delen eller betingelsen som ble funnet å være ugyldig.

PL

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkowania

Definicje symboli znajdują się na końcu niniejszego dokumentu.

Wskazania

Cewnik prowadzący firmy Medtronic został zaprojektowany, aby zapewnić ścieżkę, przez którą wprowadzane są urządzenia terapeutyczne. Cewnik prowadzący jest przeznaczony jest do stosowania w wieńcowym lub obwodowym układzie naczyniowym.

Przeciwwskazania

Brak znanych.

Ostrzeżenia

- Do użytku wyłącznie u jednego pacjenta. Nie używać ponownie, nie przystosowywać do ponownego użycia ani nie poddawać ponownej sterylizacji. Ponowne użycie, ponowne przystosowanie do ponownego użycia lub resterylizacja mogą naruszyć integralność strukturalną urządzenia i/lub prowadzić do jego skażenia, co może spowodować uraz, chorobę lub zgon pacjenta. Czyszczenie, dezynfekcja i ponowna sterylizacja mogą negatywnie wpłynąć na istotne cechy materiałowe i konstrukcyjne wyrobu, prowadząc do jego uszkodzenia.
- Nie używać, jeśli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone.
- Ze względu na rozmiar i względną sztywność cewników prowadzących, należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia ściany naczyń, przez które przechodzi cewnik.
- Ze względu na rozmiar niezwężającej się końcówki cewnik może zamknąć niektóre naczynia. Należy uważać, aby nie dochodziło całkowicie przepływu.
- W przypadku ograniczonego przeświatu między urządzeniami a światłem cewnika prowadzącego, urządzenie należy wprowadzać i wycofywać powoli z otwartym zaworem, aby zmniejszyć ryzyko powoli.
- Nie używać cewników po upływie daty ważności podanej na opakowaniu.

Środki ostrożności

- Duża średnica wewnętrzna cewnika umożliwia wykonanie iniekcji przy użyciu niewielkiej siły nacisku na strzykawkę. Wstrzykiwać powoli za każdym razem, gdy trzeba uwidocznić naczynia przez ten cewnik.
- Cewniki prowadzące powinny być używane przez praktykujących lekarzy posiadających specjalistyczną dziedzinę medyczny. Urządzenia te powinny być używane wyłącznie przez specjalistów wyszkolonych w tym zabiegu.
- To urządzenie zostało dostarczone w stanie STERYLNYM. Przed użyciem cewnika należy upewnić się, je jego rozmiar, kształt i stan są odpowiednie do wykonania zamierzonych zabiegów.
- Przechowywać cewniki w pozycji wyprostowanej, w suchym, ciemnym miejscu. Nie narażać cewników na działanie rozpuszczalników ani promieniowania jonizującego.
- W przypadku napotkania oporu w dowolnym momencie podczas wprowadzania urządzenia interwencyjnego przez światło cewnika prowadzącego, nie należy wycofywać na siłę. Przed kontynuowaniem należy ustalić przyczynę oporu. Jeśli nie można ustalić przyczyny oporu, należy usunąć cały system rozszerzania.
- Ustalić metodę przekazywania skrzepów w połączeniu zalecaną, może to spowodować uszkodzenie, które może skutkować oddzieleniem wędlut trzonu cewnika. W przypadku załamania trzonu cewnika, należy wycignąć cewnik prowadzący, prowadnik i koszulkę naczyniową cewnika.
- Po użyciu produkt może stanowić potencjalne zagrożenie biologiczne. Należy postępować z nim i likwidować go zgodnie z przyjętą praktyką medyczną oraz obowiązującymi przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.

Działania niepożądane

Stosowanie cewników prowadzących może prowadzić do następujących komplikacji:

- Krwotok lub krwiak
- Reakcja alergiczna na środek kontrastowy
- Zakażenie
- Zator
- Perforacja lub rozwarstwienie naczynia lub serca
- Skurcz naczynia
- Zakrzepica
- Zawał mięśnia sercowego
- Udar
- Zgon
- Zamknięcie światła naczynia

Instrukcja użytkowania

Sprawdzić, czy w transporcie nie doszło do uszkodzenia cewnika. Nie używać cewnika, jeśli z jakiegokolwiek powodu podejrzewa się jego zanieczyszczenie lub uszkodzenie. Należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Medtronic.

1. Przygotowanie cewnika

a. Stosując sterylną technikę, ostrożnie wyjąć cewnik z opakowania, wyciągając profilowanej tacki z zamontowanym cewnikiem z torebki. Zachowując ostrożność, oddzielić cewnik od tacki, aby uniknąć uszkodzenia produktu.
b. Przepłukać cewnik sterylnym roztworem soli fizjologicznej za pomocą strzykawki o pojemności 10 cm³.

2. Technika wprowadzania

a. Przygotować pacjenta do angioplastyki, stosując techniki standardowe. Należy zastosować odpowiednie środki przeciwkrzepliwe i rozszerzające naczynia.
b. Cewnik prowadzący firmy Medtronic należy wprowadzić do układu naczyniowego przy użyciu techniki wypreparowania naczynia lub techniki przezskórnej.
c. Wprowadzić cewnik prowadzący na uprzednio umieszczoną standardową igłę angiograficzną. Po usunięciu igły angiograficznej należy zaaspirować i przepłukać cewnik prowadzący zgodnie z ustalonymi technikami angiograficznymi.
d. Cewnikiem można manipulować tylko w warunkach obserwacji fluoroskopowej.
e. Cewnik prowadzący powinien być skierowany do wybranego naczynia.

3. Wymiana cewnika

a. Po zakończeniu procedury angioplastyki zaleca się wykonanie aspiracji podczas wycofywania cewnika.

Wyłączenie gwarancji

Ostrzeżenia podane na etykietach produktu zawierają bardziej szczegółowe informacje i stanowią integralną część niniejszego wyłączenia gwarancji. Niezależnie od faktu, że niniejszy produkt został wyprodukowany w staranie kontrolowanych warunkach, firma Medtronic nie ma żadnej kontroli nad warunkami, w jakich ten produkt jest używany. Firma Medtronic niniejszym wyklucza wszelkie gwarancje w odniesieniu do produktu, zarówno wyraźne, jak i dorozumiane, w tym m.in. wszelkie dorozumiane gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Firma

Medtronic nie ponosi odpowiedzialności wobec żadnej osoby ani innego podmiotu za żadne koszty medyczne ani żadne bezpośrednie, przypadkowe lub wtórne szkody spowodowane dowolnym zastosowaniem, wadą, awarią lub nieprawidłowym działaniem produktu, bez względu na to, czy roszczenie z tytułu takich szkód zostanie wysunięte na podstawie gwarancji, umowy, odpowiedzialności za szkodę wynikającą czynem niedozwolonym lub w inny sposób. Nikomu nie przysługuje prawo do zobowiązania firmy Medtronic do wydania obwiązczenia lub gwarancji w związku z produktem. Wyżej określone wyłączenia i ograniczenia nie mają na celu wyłączenia obowiązkowych uregulowań stosowanego prawa i nie należy ich tak interpretować. Jeśli którakolwiek część lub warunek niniejszego wyłączenia gwarancji zostanie uznany przez właściwy sąd za bezczynny z prawem, niemożliwy do wyegzekwowania lub stojący w konflikcie z obowiązującym prawem, fakt ten nie wpłynie na ważność pozostałej części wyłączenia gwarancji, a wszelkie prawa i zobowiązania będą interpretowane i egzekwowane tak, jak gdyby niniejsze wyłączenie gwarancji nie zawierało danej części lub warunku uznanego za nieważny.

PT-PT

Ler as instruções antes da utilização

Consulte as definições dos símbolos no final deste documento.

Indicações

O cateter-guia da Medtronic foi concebido para fornecer uma via através da qual são introduzidos dispositivos terapêuticos. O cateter-guia destina-se a ser utilizado no sistema vascular coronário ou periférico.

Contraindicações

Não são conhecidas.

Avisos

- Para utilização num único doente. Não reutilize, reprocesse nem reesterilize este produto. Estes processos poderão comprometer a integridade estrutural do produto e/ou originar o risco de contaminação do dispositivo, o que poderá causar ferimentos, doença ou mesmo a morte do doente. A limpeza, desinfeção e reesterilização poderão comprometer as características fundamentais dos materiais e do design do dispositivo, levando à falha do mesmo.
- Não utilize se a embalagem estiver aberta ou danificada.
- Devido ao tamanho e à relativa rigidez dos cateteres-guia, proceda com extremo cuidado para evitar danificar a parede dos vasos através dos quais este cateter passa.
- Devido ao tamanho da ponta não cónica, este cateter poderá ocluir os vasos mais pequenos. Tenha cuidado para não bloquear totalmente o fluxo.
- Quando o espaço livre entre os dispositivos e o lúmen do cateter-guia é limitado, os dispositivos devem ser avançados e recuados lentamente com a válvula aberta para minimizar o risco de embolia.
- Utilize os cateteres antes do final do prazo de validade indicado na embalagem.

Precauções

- O diâmetro interno grande do cateter permite que a injeção seja feita sem aplicar muita força na seringa. Injete lentamente sempre que pretender capacificar os vasos por meio deste cateter.
- Os cateteres-guia foram concebidos para serem utilizados por médicos responsáveis pela prática de uma determinada especialidade médica. A utilização destes dispositivos deve ser limitada aos especialistas com a formação adequada para efetuar o procedimento.
- Este dispositivo foi fornecido ESTERILIZADO. O exame cuidadoso do cateter antes da utilização deverá comprovar que o seu tamanho, forma e estado são adequados para o procedimento específico.
- Armazene os cateteres direitos numa área fresca e ao abrigo da luz. Não exponha os cateteres a solventes nem a radiação ionizante.
- Caso encontre qualquer resistência durante a avanço ou a inserção do dispositivo de intervenção através do lúmen do cateter-guia, não force a passagem. Determine a causa da resistência antes de prosseguir. Se a causa da resistência não puder ser determinada, remova o sistema de dilatação completo.
- Se o cateter-guia for dobrado quando for dobrado, tal poderá causar danos e resultar na separação ao longo da haste do cateter. Na eventualidade de a haste do cateter ficar dobrada, retire o cateter-guia, o fio-guia e a bainha introdutora do cateter.
- Após a utilização, este produto poderá representar um perigo biológico potencial. Manuseie-o e elimine-o de acordo com as práticas médicas aceites e os regulamentos e leis locais, estaduais e federais aplicáveis.

Efeitos adversos

A utilização de cateteres-guia poderá dar origem às seguintes complicações:

- Hemorragia ou hematoma
- Reação alérgica ao meio de contraste
- Infeção
- Embolia
- Perforação ou dissecção do coração ou do vaso
- Espasmo vascular
- Trombose
- Enfarte do miocárdio
- AVC
- Morte
- Oclusão vascular

Instruções de utilização

Certifique-se de que o cateter não foi danificado durante o envio. Caso suspeite de contaminação ou de danos por qualquer razão, não utilize o cateter. Contacte o representante local da Medtronic.

1. Preparação do cateter

a. Utilizando uma técnica estéril, remova cuidadosamente o cateter da respetiva embalagem, retirando da bolsa o cartão recortado com o cateter montado. Separe o cateter do cartão com cuidado para evitar danificar o produto.
b. Irrigue o cateter com soro fisiológico estéril utilizando uma seringa de 10 cm³.

2. Técnica de inserção

a. Prepare o doente para a angioplastia utilizando técnicas padrão. Deverá ser administrada uma terapêutica anticoagulante e vasodilatadora apropriada.
b. O cateter-guia da Medtronic tem de ser introduzido no sistema vascular através de técnicas percutâneas ou de dissecção.
c. Introduza o cateter-guia sobre um fio angiográfico padrão previamente colocado. Aspire e irrigue o cateter-guia após a remoção do fio angiográfico, de acordo com técnicas angiográficas estabelecidas.
d. O cateter deverá ser manipulado apenas sob observação fluoroscópica.
e. O cateter-guia deverá ser adequado para o local vascular selecionado.

3. Remoção do cateter

a. No final do procedimento de angioplastia, recomenda-se a aspiração durante a remoção do cateter.

Renúncia de garantia

Os avisos constantes nas etiquetas do produto fornecem informações mais detalhadas e são considerados como parte integrante desta renúncia. Embora o produto tenha sido fabricado em condições cuidadosamente controladas, a Medtronic não tem qualquer controlo sobre as condições nas quais este produto é usado. Por conseguinte, a Medtronic renuncia qualquer garantias, expressas ou implícitas, em relação ao produto, incluindo, mas não exclusivamente, qualquer garantias implícitas de comercialização ou de adequação a um fim específico. A Medtronic não será responsável, perante nenhuma pessoa ou entidade, por quaisquer despesas médicas ou por quaisquer danos diretos, acidentais ou indiretos ocasionados por qualquer tipo de utilização, defeito, falha ou mau funcionamento do produto, quer a reclamação relativa a tais danos tenha por base a garantia, o contrato, danos ou outros. Nenhuma pessoa possui autoridade para obrigar a Medtronic a qualquer tipo de representação ou garantia relativas ao produto.

As exclusões e limitações acima definidas não se destinam a infringir estipulações obrigatórias da lei aplicável e não devem ser interpretadas como tal. Se alguma parte ou termo desta renúncia de garantia for considerado ilegal, não executável ou em conflito com a lei aplicável, essa parte ou termo deixará de ser aplicável, a validade das restantes partes desta renúncia de garantia não deverá ser afetada e todos os direitos e obrigações devem ser interpretados e executados como se esta renúncia de garantia não contivesse a parte ou termo particular considerado inválido.

RO

Citiți instrucțiunile înainte de utilizare

Consultați sfârșitul acestui document pentru legenda simbolurilor.

Indicații

Cateterul de ghidare Medtronic este conceput pentru a asigura o cale de introducere pentru dispozitivele cu rol terapeutic. Cateterul de ghidare este destinat pentru utilizare în sistemul vascular coronarian sau periferic.

Contraindicații

Niciuna cunoscută.

Avertismente

- Strict de unică folosință. Nu refolosiți, nu reprocesați și nu resterilizați produsul. Reutilizarea, reprocesarea sau reutilizarea poate compromite integritatea structurală a dispozitivului și/sau poate crea un risc de contaminare a dispozitivului, ceea ce ar putea cauza rănirea, îmbolnăvirea sau decesul pacientului. Curățarea, dezinfectarea și resterilizarea pot compromite caracteristicile esențiale ale materialului și ale designului dispozitivului, determinând deteriorarea dispozitivului.
- Nu utilizați dispozitivul dacă ambalajul este deschis sau deteriorat.
- Din cauza dimensiunii și a relativei rigidități a cateterelor de ghidare, trebuie acordată atenție maximă pentru a evita lezarea pereților vaselor de sânge prin care trece acesta.
- Din cauza dimensiunii vârfului neconic, acest cateter poate obtura vasele mai mici. Este necesară atenție pentru a nu bloca complet fluxul sanguin.
- Când spațiul liber dintre dispozitive și lumenul cateterului de ghidare este limitat, dispozitivele trebuie avansate și retrase lent, cu valva deschisă, pentru a reduce riscul de embolie.
- Utilizați cateterele înainte de data de expirare specificată pe ambalaj.

Precauții

- Diametrul intern mare al cateterului permite injectarea cu apăsare minimă asupra seringii. Injectați lent ori de câte ori încercați să opacifiați vasul cu ajutorul acestui cateter.
- Cateterele de ghidare sunt destinate utilizării de către medici calificați într-un domeniu medical specializat. Utilizarea acestor dispozitive trebuie să fie limitată la specialiștii cu instruirea necesară pentru efectuarea procedurii.
- Acest dispozitiv a fost livrat STERIL. Înainte de utilizare, dimensiunea, forma și starea cateterului trebuie inspectate cu atenție pentru a verifica dacă sunt adecvate pentru procedura specifică.
- Depozitați cateterele într-un dreptunghi Intr-o zonă întunecată și răcoroasă. Nu expuneți cateterele la solvenți sau la radiații ionizante.
- Dacă întâmpinați rezistență în orice moment în timpul introducerii dispozitivului intervențional prin lumenul cateterului de ghidare, nu o ați aplicați cu forța. Stabiliți cauza rezistenței înainte de a continua. Dacă nu se poate stabili cauza rezistenței, scoateți întregul sistem de dilatare.
- În cazul în care cateterul de ghidare este răsucit când este îndoit, acest lucru ar putea determina separarea de-a lungul axului cateterului. În eventualitatea în care axul cateterului se îndoaie, retrageți cateterul de ghidare, firul de ghidare și teaca introducătoare pentru cateter.
- După utilizare, acest produs poate reprezenta un potențial pericol biologic. Manipulați produsul și scoateți-l din uz în conformitate cu practicile medicale acceptate și cu legile și reglementările locale, statale și federale în vigoare.

Efecte adverse

Utilizarea cateterelor de ghidare poate cauza următoarele complicații:

- hemoragie sau hematoame
- reacție alergică la substanțe de contrast
- infecție
- embolie

- perforare sau disecție vasculară sau cardiacă
- spasm vascular
- tromboză
- infarct miocardic
- accident vascular cerebral
- deces
- ocluzie vasculară

Instrucțiuni de utilizare

Verificați dacă în cursul expedierii cateterul nu a suferit deteriorări. Dacă, din orice motiv, se suspectează contaminarea sau deteriorarea, nu utilizați cateterul. Contactați reprezentanta locală Medtronic.

1. Pregătirea cateterului

a. Utilizând o tehnică sterilă, scoateți cu grijă cateterul din ambalaj trăgând cartonul tăiat cu cateterul montat afară din săculeț. Despărțiți cu grijă cateterul de carton pentru a evita deteriorarea produsului.
b. Spălați cateterul cu soluție fiziologică sterilă cu ajutorul unei seringi de 10 cc.

2. Tehnica cateterizării

a. Pregătiți pacientul pentru angioplastie folosind tehnicile standard. Administrați terapie anticoagulantă și vasodilatatoare adecvată.
b. Cateterul de ghidare Medtronic trebuie introdus în sistemul vascular prin incizie sau prin tehnici percutanate.
c. Introduceți cateterul de ghidare peste un fir angiografic standard, amplasat în prealabil. Aspirați și spălați cateterul de ghidare după scoaterea firului angiografic, conform tehnicilor angiografice consacrate.
d. Cateterul trebuie să fie manipulat numai în timp ce se află sub observație fluoroscopică.
e. Cateterul de ghidare trebuie să aibordeze zona vasculară selectată.

3. Scoaterea cateterului

a. La finalizarea procedurii de angioplastie, se recomandă aspirarea în timpul retragerii cateterului.

Declarație de limitare a garanției

Avertismentele de pe etichetele produsului oferă informații mai detaliate și sunt considerate parte integrantă din prezenta declarație de limitare a garanției. Deși produsul a fost fabricat în condiții controlate cu atenție, Medtronic nu are niciun control asupra condițiilor în care este utilizat acest produs. Prin urmare, Medtronic limitează toate garanțiile, atât exprese, cât și implicite, privitoare la produs, inclusiv, dar fără a se limita la, orice garanție de vandabilitate sau adecvare la un anumit scop. Compania Medtronic nu va fi răspunzătoare față de nicio persoană sau entitate pentru niciun fel de cheltuieli medicale sau daune directe, accidentale sau indirecte cauzate de utilizarea, defectarea sau funcționarea defectuoasă a acestui produs, indiferent dacă pretențiile se bazează pe garanții, contracte, răspundere civilă delictuală sau alte doctrină. Nicio persoană nu are autoritatea să oblige Medtronic la nicio declarație sau garanție cu privire la acest produs. Excluderile și limitările stipulate mai sus nu au intenția și nu trebuie interpretate ca contravenind prevederilor obligatorii ale legislației aplicabile. Dacă orice parte sau clauză a acestei Declarații de declinare a garanției este considerată de o instanță competentă ca fiind ilegală, inaplicabilă sau în conflict cu legislația aplicabilă, restul Declarației de declinare a garanției nu va fi afectată și toate drepturile

și obligațiile vor fi interpretate și respectate ca și cum aceasta Declarație de declinare a garanției nu ar conține partea sau clauza considerată nulă.

RU

Перед использованием прочитайте инструкцию

Определения условных обозначений приведены в конце этого документа.

Показания

Проводниковый катетер компании Medtronic позволяет создавать канал, через который вводят терапевтические устройства. Проводниковый катетер предназначен для использования в коронарном русле или периферической сосудистой системе.

Противопоказания

Неизвестны.

Предостережения

- Только для однократного применения. Запрещается использовать повторно, подвергать повторной обработке или стерилизации. Повторные использование, обработка или стерилизация могут нарушить структурную целостность данного устройства и/или создать опасность его заражения, что может привести к травме, заболеванию или смерти пациента. Чистка, дезинфекция и повторная стерилизация могут нарушить основные характеристики материала и конструкции устройства, что может привести к его поломке.
- Не используйте, если нарушена целостность упаковки.
- Ввиду размеров и относительной жесткости проводниковых катетеров следует проявлять чрезвычайную осторожность, чтобы не допустить повреждения стенки сосудов, через которые проходит катетер.
- Ввиду размера незаужненного кончика этот катетер может вызвать окклюзию некоторых сосудов. Соблюдайте осторожность, чтобы не допустить полную блокаду кровотока.
- Если зазор между устройствами в просвете проводникового катетера мал, устройства следует продвигать и отводить медленно с открытым краном, чтобы снизить риск эмболии.
- Используйте катетеры до даты истечения срока годности, указанной на упаковке.

Меры предосторожности

- Поскольку катетер имеет большой внутренний диаметр, при введении к шприцу требуется прикладывать незначительное усилие. При контрастировании сосудов через этот катетер всегда осуществляйте введение медленно.
- Проводниковые катетеры предназначены для использования врачами, оказывающими специализированную медицинскую помощь. К использованию этих устройств допускаются исключительно специалисты, обученные проведению соответствующей процедуры.
- Это устройство поставляется СТЕРИЛЬНЫМ. Перед использованием необходимо выполнить тщательный осмотр катетера, чтобы убедиться, что его размер, форма и состояние подходят для проведения процедуры.

- Храните катетеры вертикально в прохладном темном месте. Предохраняйте катетеры от воздействия растворителей или ионизирующего излучения.
- Если на любом этапе введения интервенционного устройства через проводникового катетера возникает сопротивление, не прикладывайте усилие для продвижения. Прежде чем продолжать, установите причину сопротивления. Если установить причину сопротивления не удается, извлеките дилатационную систему целиком.
- При скручивании перегнутого проводникового катетера возможно его повреждение и разрыв оплетки катетера. При перегибе стержня катетера извлеките проводниковый катетер, проводник и интродьюсер катетера.
- По окончании применения данный продукт представляет потенциальную биологическую опасность. Обращение с изделием и его утилизацию следует выполнять в соответствии с принятой медицинской практикой и действующим региональным, государственным и федеральным законодательством и нормами.

Нежелательные явления

При использовании проводниковых катетеров повышается риск следующих осложнений:

- Кровотечение или гематома
- Аллергическая реакция на контрастное вещество
- Инфицирование
- Эмболия
- Расслоение или перфорация сосуда или сердца
- Сосудистый спазм
- Тромбоз
- Инфаркт миокарда
- Инсульт
- Смерть
- Окклюзия сосуда

Инструкция по применению

Убедитесь, что катетер не был повреждён во время поставки. При наличии любых подозрений на повреждение или повреждение катетера не используйте его. Обратитесь в местное представительство компании Medtronic.

1. Подготовка катетера

a. Соблюдая правила асептики, аккуратно достаньте катетер из упаковки, вытащив штампованную картонную подложку с установленным катетером из пакета. Аккуратно отделите катетер от картонной подложки так, чтобы не допустить повреждения изделия.
b. Промойте катетер стерильным физиологическим раствором с помощью шприца 10 мл.

2. Методика введения

a. Подготовьте пациента к ангиопластике, используя стандартные методы. Пациенту следует проводить соответствующую антикоагулирующую и сосудорасширяющую терапию.
b. Проводниковый катетер компании Medtronic следует вводить в сосудистую систему хирургическим или чрескожным методом.
c. Введите проводниковый катетер по ранее установленному стандартному ангиографическому проводнику. После извлечения ангиографического проводника выполните аспирацию и промывание проводникового катетера, перекрыв общепринятым ангиографическим способом.
d. Манипуляции с катетером допускается выполнять только под рентгеноскопическим контролем.
e. Проводниковый катетер следует направить к выбранному участку сосуда.

3. Извлечение катетера

a. По завершении процедуру ангиопластики, во время извлечения катетера рекомендуется проводить аспирацию.

Отказ от гарантии

Приведенные на этикетках данного продукта предостережения содержат более подробную информацию и являются неотъемлемой частью данного отказа от гарантии. Хотя продукт изготовлен в строгом контролируемых условиях, компания Medtronic не может контролировать условия применения данного продукта. Поэтому компания Medtronic отказывается от всех гарантийных обязательств, как прямых, так и косвенных, по отношению к данному продукту, включая, помимо прочего, любые подразумеваемые гарантии пригодности для продажи или соответствия какой-либо определенной цели. Компания Medtronic не несет ответственности перед любым лицом или организацией за расходы на медицинское обслуживание или прямые, случайные или опосредованные убытки, возникшие в результате любого использования, дефекта, неисправности или сбоя в работе данного продукта, вне зависимости от того, основано ли заявление о таких убытках на гарантийных обязательствах, контракте, гражданских правонарушениях или других обстоятельствах. Ни одно лицо не имеет полномочий связывать компанию Medtronic какими-либо заявлениями или гарантиями по отношению к данному продукту.

Вышеизложенные исключения и ограничения не подразумевается и не будут толковаться так, чтобы противоречить обязательным положениям применимых правовых норм. Если какая-либо часть или условие данного отказа от гарантии признается судом компетентной юрисдикции незаконными, не имеющими силы или противоречащими каким-либо применимым правовым нормам, остальные части сказа от гарантии будут считаться имеющими юридическую силу и все права и обязательства будут толковаться и принудительно обеспечиваться, как если бы данный отказ от гарантии не содержал отдельных частей или условий, которые были признаны не имеющими законной силы.

SK

Pred použitím si prečítajte pokyny na používanie

Definície symbolov sú uvedené na konci tohto dokumentu.

Indikácie

Vodiaci katéter Medtronic slúži na vytvorenie cesty, ktorou budú zavádzané terapeutické zariadenia. Vodiaci katéter je určený na použitie v koronárnom alebo periférnom cievnom systéme.

Kontraindikácie

Nie sú známe.

Upozornenia

- Len na použitie u jedného pacienta. Tento výrobok opätovne nepoužívajte, neupravujte, ani nesterilizujte. Opätovné používanie, upravovanie alebo sterilizovanie môže mať negatívny vplyv na štrukturálnu integritu zariadenia a/alebo môže viesť ku kontaminácii zariadenia, čo môže mať za následok zranenie, ochorenie alebo smrť pacienta. Čistenie, dezinfekcia a opakovaná sterilizácia môžu narušiť základné vlastnosti materiálu a tvaru zariadenia, čo môže viesť k jeho poruche.
- Nepoužívajte zariadenia, ak je balenie otvorené alebo poškodené.
- Kvôli veľkosti katétre sú pomerne veľké a relatívne tuhé, musia sa zavádzať mimoriadne opatrne, aby nedošlo k poškodeniu steny cievy, ktorú katéter prechádza.
- Tento katéter môže z dôvodu veľkosti neúženého hrotu spôsobiť okluziu menších ciev. Musí sa dávať pozor, aby nedošlo k úplnému zablokovaniu prietoku.
- Keď je medzi zariadením a lúmenom vodiaceho drôtu obmedzený voľný priestor, príslušné zariadenie sa musí zavádzať a vytiahovať pomaly a s otvoreným ventilom, aby sa znížilo riziko embólie.
- Katéter použite pred dátumom expirácie uvedeným na obale.

Preventívne opatrenia

- Veľký vnútorný priemer katétra umožňuje podanie injekcie s malou silou vyvíjanou na injekčnú striekačku. Pri podaní injekcie cez tento katéter aplikujte injekciu vždy pomaly.
- Vodiace katétre sú určené pre lekárov pôsobiacich v špecializovanom odbore medicíny. Použitie týchto zariadení má byť dostupné iba pre špecialistov vyškolených vo vykonávaní tohto postupu.
- Toto zariadenie sa dodáva STERILNÉ. Katéter pred použitím pozorne skontrolujte a overte, či jeho veľkosť, tvar a stav sú vhodné na určený zákrok.
- Katétre uchovávajte vystreté na chladnom a tmavom mieste. Katétre nevystavujte rozpúšťadlám ani ionizujúcemu žiareniu.
- Ak kedykoľvek počas zavádzania intervenčného zariadenia cez lúmen vodiaceho katétra pocítite odpor, nepostupujte násilu. Skôr než budete pokračovať, určite príčinu odporu. Ak nie je možné určiť príčinu odporu, celý dilatačný systém vytiahnite.
- Ak sa vodiaci katéter pri zalomení skrúti, môže spôsobiť poškodenie, v dôsledku ktorého sa oddelí drek katétra. Ak sa drek katétra zalomí, vytiahnite vodiaci katéter, vodiaci drôt aj zavádzacie puzdro katétra.
- Po použití môže tento výrobok predstavovať potenciálny biologický nebezpečný odpad. Manipulujte s ním a zlikvidujte ho v súlade so zaužívanou lekárskou praxou a s príslušnými miestnymi, štátnymi a federálnymi zákonmi a predpismi.

Nežiaduce účinky

Použitie vodiacich katétrov môže mať za následok nasledujúce komplikácie:

- krvácanie alebo hematóm,
- alergická reakcia na kontrastné médium,
- infekcia,
- embólia,
- perforácia alebo disekcia cievy alebo srdca,
- spazmus cievy,
- trombóza
- infarkt myokardu,

- mozgová príhoda,
- smrť,
- vaskulárna okluzia.

Pokyny na používanie

Overte, či sa katéter počas prepravy nepoškodil. Ak sa domnievate, že katéter je kontaminovaný alebo poškodený, nepoužívajte ho. Obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti Medtronic.

1. Príprava katétra

a. Pomocou sterilného postupu opatrne vyberte katéter z balenia tak, že z vrecúška vytiahnete špeciálnu podložku s pripevneným katétrom. Opatrne oddeľte katéter od podložky tak, aby ste ho nepoškodili.
b. Katéter opláchnite sterilným fyziologickým roztokom pomocou 10 ml striekačky.

2. Technika zavedenia

a. Použitím štandardných postupov pripravte pacienta na angioplastiku. Pacientovi by mala byť podaná vhodná antikoagulačná a vazodilatačná liečba.
b. Vodiaci katéter Medtronic musí byť do cievneho systému zavedený použitím sekcie alebo perkutánnej techniky.
c. Vodiaci katéter zaveďte po predtým zavedenom štandardnom angiografickom drôte. Po vytiahnutí angiografického drôtu aspirujte a prepláchnite vodiaci katéter použitím zaužívaných angiografických postupov.
d. S katétrom sa má manipulovať výlučne pod skiaskopickým dohľadom.
e. Vodiaci katéter má viesť k vybranému miestu v cieve.

3. Vybratie katétra

a. Po dokončení angioplastickéhо zákroku sa odporúča aspirovať na ceste von.

Odmietnutie záruky

Upozornenia na štítkoch, ktorými je produkt označený, poskytujú podrobnejšie informácie a považujú sa za neoddeliteľnú súčasť tohto obmedzujúceho záruky. Hoci bol produkt vyrobený v kontrolovaných podmienok, spoločnosť Medtronic nemôže ovplyvniť podmienky, za ktorých sa tento produkt používa. Spoločnosť Medtronic preto odmieta všetky záruky súvisiace s produktom, či už explicitné alebo implicitné, vrátane (ale nielen) akýchkoľvek implicitných záruk predajnosti alebo spôsobilosti na konkrétny účel. Spoločnosť Medtronic nenesie zodpovednosť voči žiadnej fyzickej ani právnickej osobe za žiadne lekárske náklady ani žiadne priame, objektívne alebo následné škody spôsobené akýmkoľvek používaním, poruchou, zlyhaním alebo nesprávnym fungovaním produktu, či už sa nárok na tieto škody uplatňuje na základe záruky, zmluvy, protiprávneho konania alebo inej právnej teórie. Žiadna fyzická ani právnická osoba nemá žiadne oprávnenie zaviazať spoločnosť Medtronic k poskytovaniu akéhokoľvek vyhlásenia alebo záruky v súvislosti s týmto produktom. Vyššie uvedené výnimky a obmedzenia nie sú zamýšľané proti, a ani by sa nemali považovať za výnimky a obmedzenia konajúce proti povinným ustanoveniam príslušných zákonov. Ak bude ľubovoľný súd kompetentnej jurisdikcie považovať niektorú časť alebo podmienku tohto odmietnutia záruky za nelegálnu, nevynútiteľnú alebo nezlučiteľnú s relevantnými právnymi ustanoveniami, vyhlásenie sústo nebude mať vplyv na platnosť zvyšných častí tohto odmietnutia záruky a všetky práva a povinnosti sa musia posudzovať a presadzovať tak, ako keby toto odmietnutie záruky neobsahovalo časť alebo podmienku, ktorá sa považovala za neplatnú.

SR

Pročitajte uputstvo pre upotrebe

Definicije simbola potražite na kraju ovog dokumenta.

Indikacije

Namena Medtronic vodič-katetera je da obezbedi prolaz kroz koji se uvode terapijska sredstva. Vodič-kateter je namenjen upotrebi vodič-katetera koristi u koronarnom ili perifernom vaskularnom sistemu.

Kontraindikacije

Nema poznatih.

Upozorenja

- Za upotrebu na samo jednom pacijentu. Nije za ponovnu upotrebu, obradu ili sterilizaciju. Ponovna upotreba, obrada ili sterilizacija mogu da ugroze strukturni integritet uređaja i/ili dovedu do rizika od kontaminacije uređaja, što može da dovede do povrede, bolesti ili smrti pacijenta. Čišćenje, dezinfikovanje i ponovna sterilizacija mogu da ugroze osnovne karakteristike materijala i dizajn uređaja, što može dovesti do otkazivanja uređaja.
- Nemojte ga koristiti ako je pakovanje otvoreno ili oštećeno.
- Zbog veličine i relativne krutosti vodič-katetera, posebno treba voditi računa da ne dođe do oštećenja zida krvnih sudova kroz koje kateter prolazi.
- Zbog svoje veličine i ravnog vrha, ovaj kateter može da zapuši manje krvne sudove. Potrebno je voditi računa da ne dođe do potpunog zaustavljanja toka krvi.
- Kada je zazor između medicinskih sredstava i