



## CATETERES ANGIOGRÁFICOS

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

**Descrição:** Os cateteres angiográficos são cateteres intravasculares de utilização única, esterilizados, não pirogênicos e descartáveis.

**Indicações:** Os cateteres angiográficos destinam-se a ser utilizados para proporcionar meios radiopacos a locais seleccionados do sistema vascular, em associação a procedimentos de diagnóstico de rotina. Também é possível utilizar cateteres angiográficos com faixas de marcação para medições anatómicas.

**Contra-indicações:** Não são conhecidas.

**Advertências:**

- O cateter angiográfico Impress com revestimento hidrofílico não deve ser usado nas artérias coronárias.
- Os cateteres angiográficos destinam-se apenas para uma única utilização.
- Tamanho recomendado do fio-guia: consultar a etiqueta individual do cateter.
- A utilização de fios-guia tem sido associada a uma maior incidência de formação de trombos.

**Precauções:**

- Não utilizar se a embalagem estiver aberta ou danificada.
- Não utilizar após a data de validade.
- Não esterilizar em autoclave.
- Retirar cuidadosamente o cateter da embalagem segurando o eixo e puxando-o lentamente da embalagem.
- Caso se depare com resistência ao retirar o fio-guia do cateter, retirar o fio-guia e o cateter como uma unidade para impedir lesões potenciais para a parede vascular.
- Enxaguar todos os dispositivos que penetram num vaso sanguíneo com soro fisiológico heparinizado esterilizado ou com uma solução isotónica semelhante antes da utilização.
- Para cateteres que contenham revestimento de polímeros hidrófilos na superfície distal do cater, a superfície da parte distal deve encontrar-se completamente molhada com uma solução de forma a que permaneça lubrificada. Deve ter cuidado ao molhar o cateter antes e durante a utilização.

**Efeitos adversos:**

Os cateteres angiográficos da Merit Medical devem ser utilizados por médicos familiarizados com a introdução de cateteres percutâneos. As complicações que podem ser associadas à utilização de cateteres angiográficos incluem as seguintes, mas não se limitam às mesmas:

- Formação de trombos/embolos;
- Embolia gasosa;
- Hematoma no local da punção;
- Lesões das paredes arteriais;
- Deslocamento de placa;
- Enfarte do miocárdio;
- Arritmias cardíacas;
- Infecção;
- Perfuração da parede vascular;
- Reacção alérgica a meios de contraste;
- Oclusão vascular;
- Espasmos vasculares;
- AVC e morte.

**Instruções de utilização:**

- Recomenda-se a utilização de um fio-guia revestido com os cateteres angiográficos da Merit.
- Introduzir o cateter no vaso sanguíneo utilizando a técnica preferida de acesso vascular.
- Cateteres com "rabo de porco". Os cateteres com "rabo de porco" estão unidos de um endireitador. O mesmo é fendido para uma fácil remoção após a ponta do cateter estar sobre o fio-guia.
- Fazer correr o endireitador para a frente até que o "rabo de porco" esteja direito.
- Colocar a ponta do cateter no fio-guia e retirar o endireitador puxando a respectiva aba.
- FAIXAS DE MARCAÇÃO. A precisão de medição anatómica é de ± 4%.

Estéril e apirogénico. Verifique a integridade da embalagem antes de usar. Conservar num local seco e fresco.

**DECLARAÇÃO DE AVISO ACERCA DA REUTILIZAÇÃO**

Para ser usado apenas num doente. Não reutilize, reprocesse ou reesterilize. A reutilização, reprocessamento ou reesterilização podem comprometer a integridade estrutural do dispositivo e/ou conduzir a falhas de funcionamento, o que por sua vez, pode resultar em lesões, doença ou morte do doente. A reutilização, reprocessamento ou reesterilização podem criar um risco de contaminação do dispositivo e/ou causar infecções no doente ou o contágio, incluindo, mas não limitado a transmissão de doença(s) infecto-contagiosa(s) de um doente para outro. A contaminação do dispositivo pode causar lesões, doença ou morte do doente.

## ANGIOGRAFISCHE KATHETERS

### GEBRUIKSAANWIJZING

**Beschrijving:** Angiografische katheters zijn steriele, pyrogeenvrije, disposable intravasculaire katheters voor eenmalig gebruik.

**Indicaties:** Angiografische katheters zijn bestemd voor het leveren van radiopake media op selectieve plaatsen in het vaatstelsel in combinatie met diagnostische routineprocedures. Angiografische katheters met markerbanden kunnen ook worden gebruikt voor anatomische metingen.

**Contra-indicaties:** Geen bekend.

**Waarschuwingen:**

- De Impress angiografiekatheter met hydrofiele coating mag niet in kransslagaders worden gebruikt.
- Angiografische katheters zijn voor eenmalig gebruik.
- Aanbevolen afmeting voerdraad: Zie het individuele label van de katheter.
- Het gebruik van een voerdraad is in verband gebracht met een hogere incidentie van trombusvorming.

**Zorgmaatregelen:**

- Niet gebruiken indien verpakking geopend of beschadigd is.
- Niet gebruiken na vervaldatum.
- Niet in een autoclaaf steriliseren.
- Verwijder de katheter voorzichtig uit de verpakking door hem in het midden vast te pakken en langzaam uit de verpakking te trekken.
- Als weerstand wordt ondervonden wanneer de voerdraad uit de katheter wordt getrokken, verwijdert u de voerdraad en katheter als één geheel om mogelijke schade aan de vaatwand te voorkomen.
- Spoel vóór gebruik alle hulpmiddelen die in een bloedvat zullen worden opgevoerd met steriele hepariniserende zoutoplossing of gelijksortige isotonische oplossing.
- Bij katheters met een hydrofiele polymeercoating op het distale oppervlak van de katheter moet het oppervlak van het distale gedeelte van de katheter volledig bevochtigd zijn met een oplossing om gesmeerd te blijven. De juiste voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen om de katheter vóór en tijdens het gebruik vochtig te maken en te houden.

**Bijwerkingen:**

Merit Medical angiografische katheters moeten worden gebruikt door artsen die bekend zijn met percutane introductie van katheters. Complicaties die met het gebruik van angiografische katheters in verband kunnen staan omvatten, maar zijn niet beperkt tot, de volgende:

- Trombusvorming/emboli
- Luchtembolie
- Hematoom op de punctieplek
- Schade aan de arteriële wand
- Losraken van plaque
- Myocardinfarct
- Hartaritmie
- Infectie
- Perforatie van de vaatwand
- Allergische reactie op contrastmedia
- Vasculaire occlusie
- Vaatkrampen
- Beroerte en overlijden

**Gebruiksaanwijzing:**

- Voor gebruik met Merit angiografische katheters wordt een gecooate voerdraad aanbevolen.
- Introduceer de katheter in het bloedvat met gebruik van een vasculaire inbrengtechniek van uw keuze.
- PIGTAIL-katheters. Pigtail-katheters zijn uitgerust met een strekker. Dit type katheter is gespleten voor gemakkelijke verwijdering nadat de kathetertip zich op de voerdraad bevindt.
- Schuif de strekker naar voren totdat de pigtail recht is.
- Plaats de kathetertip op de voerdraad en verwijder de strekker door aan het lipje van de strekker te trekken.
- MARKERINGSRÄNDER. De nauwkeurigheid van anatomische metingen is ± 4%.

Steriel en pyrogeenvrij mits in ongeopende, onbeschadigde verpakking. Koel en droog bewaren.

**WAARSCHUWING INZAKE HERGEBRUIK**

Uitsluitend voor eenmalig gebruik. Niet hergebruiken, opnieuw gebruiksklaar maken of opnieuw steriliseren. Hergebruiken, opnieuw gebruiksklaar maken of opnieuw steriliseren kan de structurele integriteit van het hulpmiddel aantasten en/of tot het falen van het hulpmiddel leiden, met als mogelijk gevolg letsel, ziekte of overlijden van de patiënt. Hergebruiken, opnieuw gebruiksklaar maken of opnieuw steriliseren kan ook een risico van besmetting van het hulpmiddel en/ of infectie van de patiënt of kruisinfectie veroorzaken, inclusief maar niet beperkt tot, de overdracht van besmettelijke ziekte(n) tussen patiënten. Besmetting van het hulpmiddel kan leiden tot letsel, ziekte of overlijden van de patiënt.

## ANGIOGRAFIKATETRAR

### BRUKSANVISNING

**Beskrivning:** Angiografikatetrar är kasserbara, sterila, pyrogenfria intravaskulära katetrar för engångsbruk.

**Indikationer:** Angiografikatetrar har konstruerats för att tillföra kontrastmedel till valda platser i kärlsystemet i samband med rutinmässiga diagnostiska procedurer. Angiografikatetrar med markeringsränder kan även användas för anatomiska mätningar.

**Kontraindikationer:** Inga kända.

**Varningar:**

- Den angiografiska katetern Impress med hydrofilbeläggning ska inte användas i koronararterärerna.
- Angiografikatetrar är för engångsbruk.
- Rekommenderad ledarstorlek: Se den enskilda kateteretiketten.
- Ledare har associerats med ökad benägenhet för trombbildning.

**Försiktighetsåtgärder:**

- Använd inte om förpackningen är öppnad eller skadad.
- Använd inte efter utgångsdatum.
- Autoklavera inte.
- Avlägsna försiktigt katetern från förpackningen genom att greppa navet och långsamt dra ut den från förpackningen.
- Om du känner motstånd när du drar ut ledaren från katetern, ska du avlägsna ledaren och katetern som en enhet för att förhindra möjlig skada på kärlväggen.
- Spola alla enheter som ska föras in i ett blodkärl med steril, hepariniserad koksaltlösning eller liknande lösning före användning.
- För katetrar som innehåller hydrofil polymeröverdrag på kateterns distala yta, måste ytan på kateterns distala del vara fullständigt fuktad med lösning för att förbli smord. Ändamålsenlig försiktighet måste iakttas för att fukta katetern före och under användning.

**Ogynnsamma effekter:**

Merit Medicals angiografikatetrar bör användas av läkare med erfarenhet av perkutan kateterinförel. Komplikationer som kan uppstå in samband med användning av angiografikatetrar inkluderar bl.a. följande:

- Trombbildning/emboli
- Luftemboli
- Hematom vid punkteringsstället
- Artärväggskada
- Placklossning
- Myokardiell infarkt
- Hjärtarytmi
- Infektion
- Perforerad kärlvägg
- Allergiska reaktioner mot kontrastmedlet
- Vaskulär okklusion
- Kärlspasm
- Stroke och död

**Bruksanvisning:**

- En ledare med beläggning rekommenderas för användning med Merits angiografikatetrar.
- För in katetern i blodkärlet med önskad vaskulär införelsteknik.
- PIGTAIL-katetrar. Pigtail-katetrar är försedda med utträtare. Den är delad för lätt borttagning efter att kateterspetsen befinner sig på ledaren.
- Skjut utträtaren fram tills pigtail-katetern är rak.
- Placera kateterspetsen på ledaren och avlägsna utträtaren genom att dra i utträtarens filk.
- MARKERINGSRÄNDER. Den anatomiska mätningsnoggrannheten är ± 4%.

Innehållt är pyrogenfritt i öppnad och oskadad innerförpackning. Lagras vid normal rumstemperatur.

**WARNING ANGÄENDE ÅTERANVÄNDNING**

Endast för användning till en patient. Får inte återanvändas, rengöras för återanvändning eller omsteriliseras. Återanvändning, rengöring för återanvändning eller omsterilisering kan nedsätta produktens strukturella integritet och/eller medföra att produkten inte fungerar, vilket i sin tur kan leda till patientskada, sjukdom eller dödsfall. Återanvändning, rengöring för återanvändning eller omsterilisering kan också leda till att produkten kontamineras och/eller orsaka patientinfektion eller smittöverföring, bl.a. överföring av infektiös(a) sjukdom(ar) från en patient till en annan. Kontaminering av produkten kan leda till patientskada, sjukdom eller dödsfall.

## ANGIOGRAFISCHE KATETRE

### BRUGSANVISNING

**Beskrivelse:** Angiografiske katetre er sterile, ikke-pyrogene intravaskulære katetre, som skal kasseres efter engangsbrug.

**Indikationer:** Angiografiske katetre er beregnet til levering af kontraststof til udvalgte steder i det vaskulære system i forbindelse med rutinemæssige diagnostiske procedurer. Angiografiske katetre med markørbånd kan desuden anvendes til anatomiske målinger.

**Kontraindikationer:** Ingen kendte.

**Advarsler:**

- Impress angiografiske katetre med hydrofil belægning må ikke bruges i koronararterierne.
- Angiografiske katetre er til engangsbrug.
- Anbefalet guidewirestorrelse: Se etiketten til det individuelle kateter.
- Brug af guidewire har været forbundet med mere udbredt forekomst af trombedannelse.

**Forholdsregler:**

- Må ikke bruges, hvis emballagen er åbnet eller beskadiget.
- Må ikke anvendes efter udløbsdatoen.
- Må ikke autoklaveres.
- Tag forsigtigt kateteret ud af emballagen ved at tage fat på midten og langsomt trække det ud af emballagen.
- Hvis der mærkes modstand, når guidewiren fjernes fra kateteret, skal guidewiren og kateteret fjernes samlet som en enhed for at forhindre eventuel beskadigelse af karvæggen.
- Skyl alle ordninger som indføres i et blodkar med sterilt hepariniseret saltvand eller tilsvarende isotonisk opløsning inden brug.
- For katetre med hydrofil polymerbelægning på katetrets distale overflade skal overfladen af katetrets distale del være fuldstændig våd med opløsning for at forblive smurt. Vær omhyggelig med at fugte katetret forud for og under brug.

**Utilitsgitede hændelser:**

Merit Medicals angiografiske katetre bør anvendes af læger, som er bekendte med perkutan kateterindføring. Komplikationer, som kan være forbundet med brug af angiografiske katetre inkluderer, men er ikke begrænset til, følgende:

- Trombedannelse/emboli
- Luftemboli
- Æmatom på punkturstedet
- Beskadigelse af arterievæggen
- Plaqueløsrivelse
- Hjerteinfarkt
- Hjertearytmi
- Infektion
- Perforering af karvæggen
- Allergiske reaktioner over for kontraststof
- Vaskulær okklusion
- Vaskulær spasme
- Slagtilfælde og død

**Bruksanvisning:**

- En belagt guidewire er anbefalet til brug med Merit angiografiske katetre.
- Indfør kateteret i blodkarret ved brug af den foretrukne teknik til vaskulær adgang.
- PIGTAIL-katetre. Pigtail-katetre anbringes med en retteenhed. Den er opdelt for at gøre den let at fjerne, når kateterspidsen sidder på guidewiren.
- Skub retteenheden frem indtil pigtail-kateteret er lige.
- Anbring kateterspidsen på guidewiren og fjern retteenheden ved at trække i den tilhørende filg.
- MARKØRBÅND. Nøjagtigheden af de anatomiske målinger er ± 4%.

Steril og pyrogenfri så længe inderemballage er uåbnet og ubeskadiget. Opbevares tort og koldt.

**SIKKERHEDSMEDDELELSE OM GENBRUG**

Må kun anvendes på én patient. Må ikke bruges, omarbejdes eller resteriliseres. Genbrug, ombejdning, eller resterilisation kan compromittere den strukturelle integritet af instrumentet og/eller føre til svigt af instrumentet, hvilket kan resultere i patientskade, -sygdom eller -død. Genbrug, ombejdning eller resterilisation kan også åbne risiko for kontamination af instrumentet og/eller forårsage infektion eller krydsinfektion, såsom for eksempel overførelse af smitsom(me) sygdom(me) fra en patient til en anden. Kontamination af instrumentet kan føre til patientskade, -sygdom eller -død.

## ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΡΕΣ

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**Περιγραφή:** Οι αγγειογραφικοί καθητήρες είναι ενδογγειακοί καθητήρες αποστειρωμένοι, μη πυρετογόνοι, αναλόσιμοι, για μία και μόνη χρήση.

**Ενδείξεις:** Οι αγγειογραφικοί καθητήρες είναι σχεδιασμένοι για χρήση στην παροχέτευση ακτινοσκιερού μέσου σε επιλεγμένες θέσεις στο αγγειακό σύστημα, σε συνδυασμό με διαγνωστικές διαδικασίες ρουτίνας. Οι αγγειογραφικοί καθητήρες με δακτύλιους σήματος μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για ανατομικές μετρήσεις.

**Αντενδείξεις:** Καμία γνωστή.

**Προειδοποιήσεις:**

- Ο κΟ καθητήρας αγγειογραφίας Impress με υδρόφιλη επικάλυψη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε στεφανιαίες αρτηρίες.
- Οι αγγειογραφικοί καθητήρες προορίζονται για μία και μόνη χρήση.
- Συνιστώμενο μέγεθος οδηγού σύρματος: Αναφερθείτε στην ετικέτα του κάθε καθητήρα.
- Το οδηγό σύρμα έχει συσχετιστεί με μεγαλύτερη συχνότητα σχηματισμού θρόμβων.

**Προφυλάξεις:**

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν η συσκευασία έχει ανοιχτεί ή έχει υποστεί ζημιά.
- Μη χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.
- Μην τ αποστειρώνετε σε αυτόκλειστο κλιβανο αποστείρωσης.
- Αφαιρέστε προσεκτικά τον καθητήρα από το πακέτο, πιάνοντας τη μύλη και τον αρμό από το πακέτο.
- Εάν νιώσετε αντίσταση κατά την αφαίρεση του οδηγού σύρματος από τον καθητήρα, αφαιρέστε το οδηγό σύρμα και τον καθητήρα ενδεχόμενης ζημιάς στα τοιχώματα των αγγείων.
- Εκπιλύνετε όλες τις συσκευές που εισάγονται σε αμοφόρο αγγείο με αποστειρωμένο ηπαιροποιημένο φυσιολογικό ορό, ή με παρόμοιο ιστονικό διάλυμα πριν τη χρήση.

- Για τους καθητήρες που περιέχουν επικάλυψη από υδρόφιλο πολυμερές στην περιφερική επιφάνεια του καθητήρα, η επιφάνεια του περιφερικού τμήματος του καθητήρα πρέπει να εφυρργανθεί πλήρως με διάλυμα για να διαπρσει τη λίπανση. Πρέπει να δίδεται η κατάλληλη προσοχή ώστε ο καθητήρας να εφυρραίνεται πριν από κάθε χρήση και κατά τη διάρκεια αυτής.

**Ανεπιθύμητες ενέργειες:**

Οι αγγειογραφικοί καθητήρες της Merit Medical πρέπει να χρησιμοποιούνται από γιατρούς εξουσιοωμένους με τη διαδερμική εισαγωγή καθητήρων. Επιπλοκές που μπορεί να συσχετιστούν με τη χρήση των αγγειογραφικών καθητήρων περιλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό, τις κάτωθι:

- Σχηματισμό θρόμβου/εμβολισμό
- Εμβολισμό αέρα
- Αιμάτωμα στο σημείο διάτρησης
- Ζημιά στα αρτηριακά τοιχώματα
- Αποκόλληση πλάκας
- Εμρραγία του μυοκαρδίου
- Καρδιακές αρρυθμίες
- Λοίμωξη
- Διάτρηση του τοιχώματος του αγγείου
- Αλλεργική αντίδραση στο ακτινοσκιερό μέσο
- Αγγειακή σπασμοί
- Αγγειακοί σπασμοί
- Εγκεφαλικό επεισόδιο και θάνατος

**Οδηγίες χρήσης:**

- Συνιστάται για χρήση οδηγό σύρμα με επικάλυψη για χρήση με τους αγγειογραφικούς καθητήρες της Merit.
- Εισάγετε τον καθητήρα στο αμοφόρο αγγείο με τη χρήση τεχνικής αγγειακής εισαγωγής της επιλογής σας.
- Ελικοειδείς (PIGTAIL) καθητήρες. Οι ελικοειδείς καθητήρες περιλαμβάνουν εξάρτημα ευθυγράμμισης. Διαχωρίζεται για εύκολη αφαίρεση όταν το άκρο του καθητήρα είναι στο οδηγό σύρμα.
- Σύρετε το εξάρτημα ευθυγράμμισης προς τα εμπρός έως όπου το ελικοειδές μέρος γίνει ίσιο.
- τοποθετήστε το άκρο του καθητήρα στο οδηγό σύρμα και αφαιρέστε το εξάρτημα συγκράτησης τραβώντας το από τη λωπίττιδα του εξαρτήματος ευθυγράμμισης.
- ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ. Η?ακρίβεια ανατομικής μέτρησης είναι ± 4%.

Αποστειρωμένοι και ελεύθερο από πυρετογόνες ουσίες τόσο όσο η εσωτερική συσκευασία είναι αβλαβής και όχι ανοιγμένη. Να αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.

**ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΑΠΟ ΕΚ ΝΕΟΥ ΧΡΗΣΗ**

Για χρήση μόνο σε έναν ασθενή. Μην χρησιμοποιείτε ξανά, υποβάλλετε σε εκ νέου επεξεργασία ή εκ νέου αποστείρωση. Η εκ νέου χρήση, εκ νέου επεξεργασία ή εκ νέου αποστείρωση μπορεί να βλάψει τη δομική ακεραιότητα της συσκευής ή/και να οδηγήσει σε βλάβη της συσκευής ή οπσία, με τη σειρά της, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ασθένεια ή θάνατο του ασθενή. Η εκ νέου χρήση, η εκ νέου επεξεργασία ή η εκ νέου αποστείρωση ενδέχεται επίσης να δημιουργήσουν κίνδυνο μόλυνσης της συσκευής ή/και να προκαλέσουν λοίμωξη στον ασθενή ή διασταυρούμενη μόλυνση, περιλαμβανομένης ενδεικτική της μετάδοσης μολυσματικών ασθενειών από τον έναν ασθενή στον άλλο. Η μόλυνση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό, ασθένεια ή θάνατο του ασθενή.

## ANJİYΟGRAFİK KATETERLER

### KULLANMA TALİMATLARI

**Açıklama:** Anjiyoγραφik kateterler tek kullanımlık, steril, pirojenik olmayan ve kullanıldıktan sonra atılan damar içi kateterlerdir.

**Endikasyonlar:** Anjiyoγραφik kateterler, rutin tanı işlemlerle birlikte radyoopak medyanın damar sisteminde seçilen bölgelere verilmesi için kullanılmak üzere tasarlanmıştır. İşaret bantları bulunan anjiyoγραφik kateterler anatomik ölçümler için de kullanılabilir.

**Kontrendikasyonlar:** Bilinen yok.

**Uyarılar:**

- Impress® hidrofilik kaplamalı anjiyoγραφik kateter koroner arterlerde kullanılmamalıdır.
- Anjiyoγραφik kateterler tek kullanımlıktır.
- Önerilen kilavuz tel boyutu: Bkz. ilgili kateter etiketi.
- Kilavuz tel kullanımı trombüs oluşma insidansında artış ile ilişkilendirilmiştir.

**Önlemler:**

- Ambalaj açılışsa veya hasar görmüşse kullanmayın.
- Son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.
- Otoklavlamayın.
- Kateter göbeğini kavrayıp kateteri ambalajın içerisinden yavaşça çekerek dikkatlice çıkarın.
- Kilavuz tel kateterden çıkarılırken bir direnç hissedilirse, damar duvarında olası hasarını önlemek için kilavuz tel ve kateteri tek birim olarak çıkarın.
- Kan damarı içarisine giren tüm bölümlünün yüzeyi kullanmadan önce steril heparinli salin veya benzer bir izotonik çözeltiyle yıkayın.
- Distal yüzeyinde hidrofilik polimer kaplama bulunan kateterlerde kayganlığın korunması için kateterin distal bölümünün yüzeyi çözeltiyle tamamen ıslanmış olmalıdır. Kullanmadan önce ve kullanım sırasında kateterin ıslatılmasına gereken özen gösterilmelidir.

**Advers Olaylar:**

Merit Medical Anjiyoγραφik Kateterler, perkütan kateter yerleştirilmesi konusunda bilgi sahibi hekimler tarafından kullanılmalıdır. Anjiyoγραφik kateterlerin kullanımıyla ilişkili komplikasyonlar aşağıdakileri içermekte olup bunlarla sınırlı değildir:

- Trombüs oluşumu/emboli
- Hava embolizmi
- Ponksiyon yerinde hematom
- Arter duvarında hasar
- Plağın yerinden çıkması
- Miyokardiyal infarktüs
- Kalp aritmileri
- Enfeksiyon
- Damar duvarının perforasyonu
- Kontrast maddeye karşı alerjik reaksiyon
- Damar tıkanıklığı
- Vasküler spazm
- İnme ve ölüm

**Kullanma Talimatları:**

- Merit Anjiyoγραφik Kateterlerle birlikte kaplanmış kilavuz tel kullanılması önerilir.
- Seçilen damar girişi tekniğini kullanarak kateteri kan damarı içerisine sokun.
- PIGTAIL kateterler. Pigtail kateterler üzerinde bir düzleştirici bulunur. Kateter ucunu kilavuz tel üzerindeyken, kolay çıkarılması için bölünmüştür.
- Pigtail düz olana dek düzleştiriciyi ileri doğru kaydırın.
- Kateter ucunu kilavuz telin üzerine yerleştirin ve düzleştiriciyi çıkıntısından çekerek çıkarın.
- İŞARET BANTLARI. Anatomik ölçüm doğruluğu ± %4’tür.

Açılmamış ve hasar görmemiş iç ambalajında sterildir ve pirojenik değildir. Serin ve kuru bir yerde saklayın.

**YENİDEN KULLANMA ÖNLEMİYLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

Sadece tek bir hastada kullanılir. Yeniden kullanmayın, yeniden işleme tabi tutmayın veya yeniden sterilize etmeyin. Yeniden kullanın, yeniden işleme tabi tutma veya yeniden sterilizasyonu cihazın yapsal bütünlüğünü bozabilir ve/veya hastanın yaralanması, hastalık veya ölümle sonuçlanabilecek cihaz azınasına yol açabilir. Yeniden kullanın, yeniden işleme tabi tutma veya yeniden sterilizasyonu cihazda kontaminasyonu riski oluşturabilir ve/veya bulasıcı hastalıkların bir hastadan diğerine geçmesni dahil, ancak bunlarla da sınırlı olmamak kaydıyla, hastanın enfekte olmasına veya çapraz enfeksiyona neden olabilir. Cihazın kontaminasyonu hastanın yaralanmasına, hastalanmasına veya ölümüne yol açabilir.