



DENTSLEEVE INTERNATIONAL LTD.
Manufactured by Mui Scientific

145 Traders Blvd. E., Unit #34, Mississauga, ON, Canada, L4Z 3L3
Tel: (905) 890-5525 Toll Free: 1-800-303-6611 Fax: (905) 890-3523
Website: www.muiscientific.com Email: mail@muiscientific.com

CATÉTERES MANOMÉTRICOS DENTSLEEVE INSTRUCCIONES DE USO

DENTSLEEVE MANOMETRIC CATHETERS INSTRUCTIONS FOR USE

INTENDED PURPOSE

Dentsleeve Silicone Manometric Catheters are to be used in conjunction with a manometric pump and a computerized data processing system, to measure muscular contractions along the gastrointestinal system.

This manometric catheter is designed to be reusable, and is to be used only under the supervision of a physician who has received adequate training in gastro-intestinal manometry.

INDICATIONS FOR USE

Use of this catheter is indicated when measurements of gastro-intestinal tract pressures are judged to be useful for determining management of patients with proven or suspected gastro-intestinal motor disorders.

CONTRAINDICATIONS

Where there is a significantly increased risk of pulmonary aspiration associated with intubation which cannot be adequately reduced by practical measures such as a longer than usual period of fasting prior to intubation.

The presence of any stenosis, structural deformity or disease that results in an unacceptable increased risk of aspiration, perforation or any other adverse consequence arising use of this assembly.

WARNINGS

Read through entire IFU to reduce any possible risks from misuse.

This device is supplied non-sterile.

Dentsleeve Manometric Catheters must not be altered or modified in any way. Mui Scientific is not liable for damage resulting from any use of the device if original Mui Scientific parts are not being used.

Please aseptic technique and universal precautions (UBP) must apply.

Esophageal, gastric, and small bowel catheters are to be intubated through the nasal or oral cavity.

Anorectal catheters are to be intubated through the rectum.

Post-procedure manometric catheters are contaminated with body fluid. Immediately clean and disinfect according to the procedures stipulated in the accompanying Instructions for Use.

This catheter must only be used under medical supervision by personnel who have been adequately trained in safe gastro-intestinal intubation, and in the performance of perfused manometric measurements.

The detailed instructions contained within this IFU is sufficient for guidance of the usage of this equipment; no further training from the manufacturer is required.

Do not use devices beyond their prescribed lifetime or validated number of uses; injuries may result.

Catheter is to be used in the anatomy for which is intended, as dictated by the device name/description on the label.

Catheter is to be used for the age group for which it is intended, as dictated by the device name/description on the label.

TARGET PATIENT POPULATION

There are no specific intended patient populations.

The use for specific patients is at the discretion of the medical personnel who have received professional training in gastrointestinal manometry.

CLINICAL BENEFIT

Manometric Catheters are an integral part of a motility system, for the measurement and assessment of the motor function of the gastrointestinal tract in both adults and children. The clinical benefit of the Dentsleeve Silicone Manometric Catheters, and thus overall technique, is to enable the characterization of disorders and the assessment of therapy for patients with problems along their gastrointestinal tract.

INSTRUCTIONS FOR USE

- Inspect catheter prior to use; do not use if damaged.
- Water fill channels will not be used for measurements and seal catheter luer connector with the luer plugs provided.
- Labeled luer connector ends are to be connected to the corresponding channel on the manometric pump.
- Esophageal, gastric, and small bowel catheters are to be intubated through the nasal or oral cavity.
- Anorectal catheters are to be intubated through the rectum.
- For esophageal and small bowel, the balloon can be filled with water or air, to assess the patients rectal sensations. The balloon may also be explanted by the patient, to assess the neuromuscular function of the rectum.
- Post-procedure catheters are contaminated with body fluid; only re-use catheters that have been cleaned and reprocessed according to instructions below.
- Proper aseptic technique and universal barrier precautions (UBP) must apply.

POSITIONING OF SLEEVE CATHETERS (IF APPLICABLE)

- The Sleeve should be positioned so that it remains within the sphincter during its normal movement.
- After deeper insertion of the Sleeve, pull the catheter back into the sphincter, observing tracings from the Sleeve and both holes at either end of the Sleeve.
- Recession of a sphincteric system of pressure from a side hole at either end of the Sleeve indicates placement of the catheter relative to the sphincter.

CLEANING AND STERILIZATION

This catheter is a re-usable device which has been validated as being able to withstand 50 cycles of steam autoclaving.

• If catheter has balloon attached, plug the end of the luer connector to ensure no water enters into the balloon.

• If catheter has impedance rings, do not immerse the Redel Connector in any liquid.

• Immediately after extubation, immerse the catheter in a bowl of warm, mild enzymatic detergent and wipe externally several times. Do not allow the uncleaned catheter to dry out. Flush the detergent solution gently through each channel to not over-pressurize.

• Rinse the outside of the catheter in a bowl of clean water. Place the catheter on a clean towel, and cover it with a fold of the towel.

• Flush each channel first with water, then air – do not over-pressurize. Remove the luer connector plug from the balloon channel and autoclave with the catheter.

• Package the catheter for autoclavaging, and autoclave without delay at 134°C for three minutes at 206kPa or 30psi with a heat soak time of 30 minutes to allow for warm up and cool down time. Dry catheter for 30 minutes.

STORAGE

Ensure all channels and external surfaces are completely dry; store catheter dry in open air.

Do not store in a sealed container.

Temperature limit:
15°C - 30°C (60.8°F - 80.6°F)

Humidity limit:
20% - 75%

Lifetime of product - 5 years or 50 usos whichever occurs first.

Time period for each use - 30 min inside the gastrointestinal system.

It is the responsibility of the user to manually track the age and number of uses of the device (User may contact Mui Scientific for a sample tracking form).

Manufacturer or distributor assumes no responsibility from Manufactured Date for any manufacturer's defects.

The user and/or patient should report any serious incident that has occurred in relation to this device to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

Dispose of the device safely, in accordance with the local policies where this device shall be used.

Mui Scientific shall not be liable for any damages to the catheter, or harm to patients or personnel, caused by improper use of a disinfectant or procedure.

Electronic copy of Instructions For Use is available on Mui Scientific website:

www.muiscientific.com

REF Prefix	Description	REF Prefix	Description
CE1	Non-sleeve esophageal	LOSS	Lower Esophageal w/ Side holes & Sleeve
CE2	w/ Sleeve esophageal	UOSS	Upper Esophageal w/ Side holes & Sleeve
CPE1	Non-sleeve pediatric esophageal	PYS	Pyloric w/ sleeve
CPE2	w/ Sleeve pediatric esophageal	ASS	Anorectal w/side holes & sleeve
CPR1	Non-sleeve pediatric anorectal	APDSH	Antropyloroduodenal w/ side holes
CPR2	w/ Sleeve pediatric anorectal	SISH	Small Intestines w/ side holes
CR1	Non-sleeve anorectal	OSH	Esophageal w/ side holes
CR2	w/ Sleeve anorectal	ASH	Anorectal w/ side holes
CE4	Customized Esophageal		
CR4	Customized Anorectal	CE5	Customized Esophageal w/ sleeve
		CR5	Customized Anorectal w/ sleeve

Basic UDI-DI: 0678467DENTSLEEVE9

CATHÉTERS MANOMÉTRIQUES DENTSLEEVE MODE D'EMPLOI

OBJECTIF PRÉVU

Les cathétères manométriques en silicone Dentsleeve doivent être utilisés en conjonction avec une pompe manométrique et un système informatique de traitement de données, pour mesurer les contractions musculaires le long du système gastro-intestinal.

Ce cathéter manométrique est conçu pour être réutilisable et ne doit être utilisé que sous la supervision d'un médecin ayant reçu une formation adéquate en manométrie gastro-intestinale.

INDICATIONS POUR L'UTILISATION

L'utilisation de ce cathéter est indiquée lorsque les mesures des pressions du tractus gastro-intestinal sont jugées utiles pour déterminer la prise en charge des patients présentant des troubles moteurs gastro-intestinaux avérés ou suspectés.

CONTRE-INDICATIONS

Lorsqu'il existe un risque significativement accru d'aspiration pulmonaire associé à l'intubation, qui ne peut être réduit de manière adéquate par des mesures pratiques telles qu'une période de jeûne plus longue que l'habitude avant l'intubation.

La présence de toute sténose, déformation structuelle ou maladie entraînant une augmentation inacceptable du risque d'aspiration, de perforation ou de toute autre conséquence indésirable résultant de l'utilisation de cet ensemble.

MISES EN GARDE

Lisez l'intégralité de la notice d'utilisation pour réduire les risques éventuels de mauvaise utilisation.

Cet appareil est fourni non stérile.

Les cathétères manométriques Dentsleeve ne doivent en aucun cas être modifiés ou modifiés. Mui Scientific n'est pas responsable des blessures corporelles et des dommages matériels si les pièces d'origine Mui Scientific ne sont pas utilisées.

Cet appareil est fourni non stérile.

Une technique aseptique appropriée et des précautions universelles (UBP) doivent s'appliquer.

Les cathétères oesophagiens, gastriques et de l'intestin grêle doivent être intubés par la cavité nasale ou buccale.

Les cathéters anorectaux doivent être intubés par le rectum.

Les cathétères manométriques post-opératoires sont contaminés par des fluides corporels.

Nettoyer et désinfecter immédiatement selon les procédures stipulées dans les instructions d'utilisation ci-jointes

Ce cathéter ne doit être utilisé que sous surveillance médicale par du personnel dûment formé à l'intubation gastro-intestinale sûre et à la réalisation de mesures manométriques perfusées.

N'utilisez pas d'appareils au-delà de leur durée de vie prescrite ou du nombre d'utilisations validé ; des blessures peuvent en résulter.

Le cathéter doit être utilisé dans l'anatomie à laquelle il est destiné, tel que dicté par le nom/la description du dispositif sur l'étiquette.

Le cathéter doit être utilisé pour le groupe d'âge auquel il est destiné, tel que dicté par le nom/la description du dispositif sur l'étiquette.

POPULATION CIBLE

Il n'y a pas de indications de patients spécifiques.

La liste des patients spécifiques est à la disposition du personnel médical ayant reçu une formation professionnelle en manométrie gastro-intestinale.

AVANTAGE CLINIQUÉ

Les cathétères manométriques font partie intégrante d'un système de motilité, pour la mesure et l'évaluation de la fonction motrice du tractus gastro-intestinal chez les adultes et les enfants. L'avantage clinique des cathétères manométriques en silicone Dentsleeve, et de cette technique globale, est de permettre caractérisation des schémas moteurs gastro-intestinaux chez des patients sains et malades, permettant ainsi la détection de troubles de la motilité et l'évaluation du traitement pour les patients présentant des symptômes de long de leur tractus gastro-intestinal.

MODE D'EMPLOI

Inspecter le cathéter avant utilisation : ne pas utiliser s'il est endommagé.

• Remplissez les canaux d'eau qui ne seront pas utilisés pour les mesures et scellez le connecteur Luer du cathéter avec les bouchons Luer fournis.

• Les extrémités étiquetées du connecteur Luer doivent être connectées au canal correspondant sur la pompe manométrique.

• Les cathétères oesophagiens, gastriques et de l'intestin grêle doivent être intubés par la cavité nasale ou buccale.

• Les cathéters anorectaux doivent être intubés par le rectum.

• Pour les cathétères anorectaux à ballonnet, le ballonnet peut être rempli d'eau ou d'air, pour évaluer les sensations rectales du patient. Le ballon peut également être expulsé par le patient, pour évaluer la fonction neuromusculaire du rectum.

• Les cathétères post-opératoires sont contaminés par des fluides corporels : réutilisez uniquement les cathétères qui ont été nettoyés et retraités conformément aux instructions ci-dessous.

• Utilisez une technique aseptique appropriée et les précautions barrières universelles (UBP) doivent s'appliquer.

POSITIONNEMENT DES CATHÉTÈRES À MANCHON (LE CAS ÉCHÉANT)

Le manchon doit être positionné de manière à rester dans le sphincter pendant son mouvement normal. Après une insertion plus profonde du manchon, tirez le cathéter dans le sphincter, en observant les traces du manchon et des trous latéraux à chaque extrémité du manchon.

L'enregistrement d'un modèle sphincterique de pression à partir d'un trou latéral à chaque extrémité du daouille indique le placement du cathéter par rapport au sphincter.

NETTOYAGE ET STÉRILISATION

Un cathéter qui a été validé comme pouvant supporter 50 cycles d'autoclavage à la vapeur.

• Si le cathéter est doté d'un ballon, branchez l'extrémité du connecteur Luer pour vous assurer qu'aucune eau ne pénètre dans le ballon.

• Si le cathéter a des anneaux d'impédance, ne plongez pas le connecteur Redel dans un liquide.

• Immédiatement après l'extubation, plongez le cathéter dans un bol de détergent enzymatique doux et chaud et essayez plusieurs fois l'extérieur. Ne laissez pas le cathéter tout nettoyé sécher. Rincez doucement la solution détergente à travers chaque canal - Ne pas trop pressuriser.

• Rincez chaque canal d'abord avec de l'eau, puis de l'air - ne pas trop pressuriser. Retirez la fiche du connecteur Luer du canal du ballon et autoclave avec le cathéter.

• Emballez le cathéter pour l'autoclavage et autoclave sans délai à 134 °C pendant trois minutes à 206 kPa ou 30 psi. Séchez le cathéter pendant 30 minutes.

STOCKAGE

Assurez-vous que tous les canaux et surfaces externes sont complètement secs; stockez le cathéter au sec à l'air libre. Ne pas stocker dans un contenant scellé.

Limite de température:

15°C - 30°C (60.8°F - 80.6°F)

Limite d'humidité:

10% - 75%

Durée de vie du produit - 5 ans ou 50 usos, lo que ocurra primero.

Período de tiempo para cada uso - 30 min à l'intérieur du système gastro-intestinal.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de suivre manuellement l'âge et le nombre d'utilisations de l'appareil (l'utilisateur peut contacter Mui Scientific pour un exemple de formulaire de suivi).

Garantía del fabricante - 6 mois à compter de la date de fabrication pour tout défaut de fabrication. L'utilisateur et/ou le patient doit signaler tout incident grave survenu en relation avec ce dispositif au fabricant et/ou à l'autorité compétente de l'Etat membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi. Eliminer l'appareil dans toute sécurité, conformément aux politiques locales où cet appareil doit être utilisé.

Mui Scientific n'est pas responsable des dommages au cathéter, ou le mal aux malades ou le personnel, causé par l'usage déplacé d'un désinfectant ou une procédure.

Una copia electrónica de las Instrucciones de uso está disponible en el sitio web de Mui Scientific: www.muiscientific.com

UKRP

Authorizes Representative in UK: Advena Ltd.
Pure Offices, Plato Close, Tachbrook Park, Warwick, CV34 6WE, UK

CE REP

Authorizes Representative in EU: Advena Ltd.
Tower Business Centre, 2nd Floor, Tower Street, Swatar, BKR 4013, Malta

CH REP

Authorizes Representative in Switzerland: Arazy Group Swiss GmbH
Bruderholzallee 53, 4059 Basel, Schweiz

swiss.ar@arazygroup.com

FINALIDAD PREVISTA

Los catéteres manométricos de silicona Dentsleeve se deben usar junto con una bomba manométrica y un sistema de procesamiento de datos computarizado para medir las contracciones musculares a lo largo del sistema gastrointestinal.

Este catéter manométrico está diseñado para ser reutilizable y debe usarse únicamente bajo la supervisión de un médico que haya recibido la formación adecuada en manometría gastrointestinal.

INDICACIONES PARA EL USO

El uso de este catéter está indicado cuando se considera que las mediciones de las presiones del tracto gastrointestinal son útiles para determinar la manejo de pacientes con trastornos motores gastrointestinales comprobados o sospechados.

CONTRAINdicaciones

Cuando existe un riesgo significativamente mayor de aspiración pulmonar asociado con la intubación que no puede reducirse adecuadamente con medidas prácticas como un período de ayuno más largo de lo habitual antes de la intubación.

La presencia de cualquier estenosis, deformación estructural o enfermedad que resulte en un aumento inaceptable del riesgo de aspiración, perforación o cualquier otra consecuencia adversa que surja del uso de este conjunto.

ADVERTENcIAS

Lea las instrucciones de uso completas para reducir los posibles riesgos derivados del uso indebido.

Este dispositivo se suministra sin esterilizar.

Los catéteres manométricos Dentsleeve no se deben alterar ni modificar de ninguna manera. Mui Scientific no se hace responsable de las lesiones personales y los daños a los propietarios si no se utilizan piezas originales de Mui Scientific.

Se deben aplicar una técnica aseptica adecuada y precauciones universales (UBP). Los catéteres esofágicos, gástricos y de intestino delgado deben intubar a través de la cavidad nasal u oral.

Los catéteres anorrectales deben intubar a través del recto.

Los catéteres manométricos posteriores al procedimiento están contaminados con líquido corporal. Limpiar y desinfectar inmediatamente de acuerdo con los procedimientos estipulados en las Instrucciones de uso adjuntas.

Este catéter sólo debe ser utilizado bajo supervisión médica por personal que haya recibido la formación adecuada en intubación gastrointestinal segura y en la realización de mediciones manométricas profundas.

Las instrucciones detalladas contenidas en estas IDU son suficientes para orientar el uso de este equipo; no se requiere más formación por parte del fabricante.

No utilizar dispositivos más allá de su vida útil prescrita o el número validado de usos; pueden producirse lesiones.

El catéter debe usarse en la anatomía para la que está destinado, según lo indique el nombre o descripción del dispositivo en la etiqueta.

El catéter debe usarse para el grupo de edad para el que está destinado, según lo indique el nombre o descripción del dispositivo en la etiqueta.

POBLACIÓN OBJETIVO

No hay poblaciones de pacientes específicas previstas.

El uso para pacientes específicos queda a criterio del personal médico que ha recibido formación profesional en manometría gastrointestinal.

BENEFICIO CLÍNICO

Los catéteres manométricos son una parte integral de un sistema de motilidad, para la medida y evaluación de la función motriz del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de silicona Dentsleeve, y esta técnica general, es permitir el análisis de patrones motores gastrointestinales en pacientes sanos y enfermos, permitiendo así la detección de trastornos de la motilidad y la evaluación de la terapia para pacientes con problemas a lo largo del tracto gastrointestinal.

INSTRUCCIONES DE USO

• Inspeccione el catéter antes de usarlo; no lo use si está dañado.

• Canales de llenado de agua que no se utilizarán para mediciones y sellar el conector luer del catéter con los tapones luer proporcionados.

• Los extremos del conector luer etiquetados deben conectarse al canal correspondiente en la bomba manométrica.

• Los catéteres esofágicos, gástricos y del intestino delgado deben intubar a través de la cavidad nasal u oral.

• Los catéteres anorrectales deben intubar a través del recto.

• Los catéteres posteriores al procedimiento están contaminados con líquido corporal; realice inmediatamente las cateterizaciones que se hayan limpiado y reprocesado de acuerdo con las instrucciones de continuación.

• Deben aplicarse una técnica aseptica adecuada y las precauciones de barrera universal (UBP).

COLOCACIÓN CATÉTERES DE MANGA (SI APlica)

• La manga debe colocarse de manera que permanezca dentro del estínter durante su movimiento.

• Después de una inserción más profunda de la manga, tire del catéter hacia el estínter, observando los trazos de la manga y los orificios laterales en cada extremo de la manga.

• El registro de un patrón de presión en el estínter desde un orificio lateral en cualquier extremo de la manga indica la ubicación del catéter en relación con el estínter.

• El registro de un patrón de presión en el estínter desde un orificio lateral en cualquier extremo de la manga indica la ubicación del catéter en relación con el estínter.



DENTSLEEVE INTERNATIONAL LTD.
Manufactured by Mui Scientific

DENTSLEEVE MANOMETRISKA KATETERAR ANVÄNDNINGSSKJÖLDS

AVSEDDA ÄNDAMÅL

Dentsleeve silikonmanometriska kateterar ska användas i kombination med en manometrisk pump och ett datoriserat databehandlingsystem för att mäta muskelsammandrningar längs mag-tarmsystemet.

Dentsleeve manometrisk kater är utformad för att kunna återanvändas och ska endast användas under överinseende av en läkare som har fått adekvat utbildning i gastrointestinal manometri.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

Användningen indikeras kateterar i särskilt mätningar av mag-tarmatleksyrs bedöms vara användbara för att bestämma hantering av patienter med beprövad eller misstänkt gastrointestinal motorisk störning.

Om det finns en signifikant ökad risk för pulmonell aspiration associerad med intubation som inte kan minska tillräckligt med praktiska åtgärder såsom en längre än vanlig fasta period före intubation.

Förekomst av stenos, strukturell deformitet eller sjukdom som resulterar i en oceptivt ökat risk för aspiration, perforering eller anna negativa konsekvenser som uppstår vid användning av denna enhet.

VARNINGAR

Läs igenom hela bruksanvisningen för att minska eventuella risker för miss bruk.

Enheterna levereras icke-steril.

Dentsleeve manometriska kateterar får inte ändras eller modifieras på något sätt. Mui Scientific ansvarar inte för personskador och skador på egendom som originaldelar från Mui Scientific inte används.

Kontakt aseptisk teknik och universella rörligkeitslägsråd (UBP) måste gälla.

Mätskrut, mag- och tunntrånskateter ska ubetwas genom näss- eller munhålan.

Anorektalkateter ska ubetwas genom ändtarmen.

Manometriska kateterar efter procedurer är förenade med kropps vätska. Rengör och desinficera ombedlrat enligt procedurerna i medföljande bruksanvisning.

Denna kateter är för endast används under medicinsk övervakning av personal som har utbildats i särskrivit gastrointestinal intubation och i att utföra profunda manometriska mätningar.

Ändart inte enheter utöver deras föreskrivna livslängd eller validerade antal användningar.

Kateterar ska användas i den anatom som den är avsedd för, enligt enhets namnbeskrivning på etiketten.

Kateterar ska användas för den åldersgrupp som den är avsedd för, enligt enhets namnbeskrivning på etiketten.

MÅLGRUPP

Det finns inga specifika avsedda patientpopulationer.

Användningen för specifika patienter bestäms av den medicinska personalen som har fär yttreutbildning i gastrointestinal manometri.

KLINISK FÖRDEL

Manometriska kateterar är en integrerad del av ett motilitetsystem, för mätning och bedömning av den motorisatorna funktioner i mag-tarmkanalen hos både vuxna och barn. Den kliniska fördelen med Dentsleeve Silicone Manometer Catheters, och denna övergripande teknik, är att möjliggöra karakterisering av gastrointestinal motorkrämer mönster hos friska och sjuka patienter och möjliggöra upptäckt av motilitetsstörningar och bedömning av terapi för patienter med problem i mag-tarmkanalen.

ANVÄNDNINGSSKJÖLDS

- Inspektera kateter för användning; använd inte om den är skadad.

- Vattenpåflödningskanaler som inte kommer att användas för mätningar och försedla kateterflanseranslutningen med de medföljande luerpumpar.

- Märka luerslutningsändar ska anslutas till motsvarande kanal på den manometriska pumpen.

- Mag- och tunntrånskateterar ska ubetwas genom näss- eller munhålan.

- Anorektalkateter ska ubetwas genom ändtarmen.

- För anorektalkateter med ballong kan ballongen fyllas med vatten eller luft för att bedöma patients rektala förmögelser. Ballongen kan också stötas ut av patienten för att bedöma den neuromuskulära funktionen i ändtarmen.

- Kateterar efter procedurer är förenade med kropps vätska; återanvänd endast kateter som har renoverats enligt medföljande instruktionerna nedan.

- Kontakt aseptisk teknik och universella barriärflägsråd (UBP) måste gälla.

PLACERING AV ARMALKATETER (OM TILLÄMPLIGT)

- Hylsan ska placeras så att den förblir inom sfinktern under normal rörelse.

- Efter djupare insättning av hylsan där du talar tillbaka i i sfinktern och observerar spår från hylsan och sidohålen i vardera änden av hylsan.

- Ingering av ett sfinktermönster av tryck från ett sidohål i vardera änden av hylsan indikerar placering av katetern i förhållande till sfinktern.

RENGÖRING OCH STERILISERING

Denna kateter är en återanvändbar enhet som har valideras för att minsta 50 cykler ångautoklavering.

- Om katetern har en ballong anslut, anslut änden på luerslutningen så att inget vatten kommer i i ballongen.

- Sänk inte Redel-kontakten i någon vätska som katetern har ingripits i.

- Dosa katetern ombedlrat efter extruberating i en skål med varmt, milt enzymatisk rengöringsmedel och torva av det utväntigt flera gånger. Låt den orerade katetern torva ut. Spola tvättmedelslösningen försiktigt genom varje kanal - För högt tryck.

- Skölj kateterns utsidai i en skål med rent vatten. Placer katetern på en ren handduk och täck den med en vik av handduken.

- Spola varje kanal först med vatten och sedan luft - tryck inte för mycket. Ta bort luerslutningskontakten från ballongkanalen och autoklav med katetern.

- Packa katetern för autoklavering och autoklav utan dröjsmål vid 134°C i tre minuter vid 206kPa eller 30psi. Torka katetern i 30 minuter.

LAGRING

Se till att alla kanaler och ytter ytter är helt torra. Förrvara katetern i det fria.

Förrvara inte i en sluten behållare.

Temperaturgräns:
15°C - 30°C (60.8°F - 80.6°F)

Luftfuktighetsgräns:
10% - 75%

Produkterns livslängd = 50 eller 50 användningar beroende på vilket som inträffar först.

Tidsperiod för varje användning = 30 minuter inuti mag-tarmsystemet.

Återanvändnings ansvar att manuellt spara enhetens älder och antal användningar (återanvändaren kan kontakta Mui Scientific för ett exempl på spänningsformulär).

Tillverkarens garantit - 6 månader från tillverkningsdatum för tillverkarens defekter.

Återanvändarens ansvar att rapportera alla allvarliga hänsyns och antal användningar (återanvändaren kan kontakta Mui Scientific för ett exempl på spänningsformulär).

Tillverkarens garantit - 6 månader från tillverkningsdatum för tillverkarens defekter.

Återanvändarens ansvar att manuellt spara enhetens älder och antal användningar (återanvändaren kan kontakta Mui Scientific för ett exempl på spänningsformulär).

Återanvändarens ansvar att rapportera alla allvarliga hänsyns och antal användningar (återanvändaren kan kontakta Mui Scientific för ett exempl på spänningsformulär).

Kassan enheten på ett säkert sätt, i enlighet med lokala policyer där denna enhet ska användas.

Mui Scientific ansvarar inte för skador på katetern eller skada på patienter eller personal som orsakats av felaktig användning av ett desinfektionsmedel eller procedur.

Elektronisk kopia av bruksanvisningen finns på Mui Sciences webbplats:

www.muiscientific.com

145 Traders Blvd. E., Unit #34, Mississauga, ON, Canada, L4Z 3L3
Tel: (905) 890-5525 Toll Free: 1-800-303-6611 Fax: (905) 890-3523
Website: www.muiscientific.com Email: mail@muiscientific.com

DENTSLEEVE MANOMETRISCHE KATHETER GEBAUCHSANWEISUNG

BEABSICHTIGTER ZWECK

Manometrische Dentsleeve-Silikatkatheter sollen in Verbindung mit einer manometrischen Pumpe und einem computergestützten Datenanalyseprogramm verwendet werden, um Muskelkontraktionen entlang des Magen-Darm-Trakts zu messen.

Dieser manometrische Katheter ist wiederwendbar und darf nur unter Aufsicht eines Arztes verwendet werden, einer angemessenen Ausbildung in gastrointestinal Manometrie erhalten hat.

INDIKATIONEN FÜR DEN GEBAUCH

Die Verwendung dieses Katheters ist angezeigt, wenn Messungen des Drucks im Magen-Darm-Trakt als nützlich erachtet werden, um das Management von Patienten mit manchmalen oder vermeintlichen Beschwerden im Bereich des Magen-Darm-Trakts zu bestimmen.

KONTRAINDIKATIONEN

Wenn mit der Intubation ein signifikant erhöhtes Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

WARNHINWEISE

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung durch, um mögliche Risiken durch Missbrauch zu verringern.

Dieses Gerät wird unsteril geliefert.

Manometrische Dentsleeve-Katheter dürfen in keiner Weise verändert oder modifiziert werden. Mui Scientific hält nicht für Personen- und Sachschäden, wenn keine Originalteile von Mui Scientific verwendet werden.

Es müssen die richtigen aseptischen Techniken und universellen Vorsichtsmaßnahmen (UBP) angewendet werden.

Öffnen Sie die Verpackung des Magen-Darm-Trakts.

Um die Intubation eine signifikant erhöhte Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

INDIKATIONEN FÜR DEN GEBAUCH

Die Verwendung dieses Katheters ist angezeigt, wenn Messungen des Drucks im Magen-Darm-Trakt als nützlich erachtet werden, um das Management von Patienten mit manchmalen oder vermeintlichen Beschwerden im Bereich des Magen-Darm-Trakts zu bestimmen.

KONTRAINDIKATIONEN

Wenn mit der Intubation ein signifikant erhöhtes Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

WARNHINWEISE

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung durch, um mögliche Risiken durch Missbrauch zu verringern.

Dieses Gerät wird unsteril geliefert.

Manometrische Dentsleeve-Katheter dürfen in keiner Weise verändert oder modifiziert werden. Mui Scientific hält nicht für Personen- und Sachschäden, wenn keine Originalteile von Mui Scientific verwendet werden.

Es müssen die richtigen aseptischen Techniken und universellen Vorsichtsmaßnahmen (UBP) angewendet werden.

Öffnen Sie die Verpackung des Magen-Darm-Trakts.

Um die Intubation eine signifikant erhöhte Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

INDIKATIONEN FÜR DEN GEBAUCH

Die Verwendung dieses Katheters ist angezeigt, wenn Messungen des Drucks im Magen-Darm-Trakt als nützlich erachtet werden, um das Management von Patienten mit manchmalen oder vermeintlichen Beschwerden im Bereich des Magen-Darm-Trakts zu bestimmen.

KONTRAINDIKATIONEN

Wenn mit der Intubation ein signifikant erhöhtes Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

WARNHINWEISE

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung durch, um mögliche Risiken durch Missbrauch zu verringern.

Dieses Gerät wird unsteril geliefert.

Manometrische Dentsleeve-Katheter dürfen in keiner Weise verändert oder modifiziert werden. Mui Scientific hält nicht für Personen- und Sachschäden, wenn keine Originalteile von Mui Scientific verwendet werden.

Es müssen die richtigen aseptischen Techniken und universellen Vorsichtsmaßnahmen (UBP) angewendet werden.

Öffnen Sie die Verpackung des Magen-Darm-Trakts.

Um die Intubation eine signifikant erhöhte Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

INDIKATIONEN FÜR DEN GEBAUCH

Die Verwendung dieses Katheters ist angezeigt, wenn Messungen des Drucks im Magen-Darm-Trakt als nützlich erachtet werden, um das Management von Patienten mit manchmalen oder vermeintlichen Beschwerden im Bereich des Magen-Darm-Trakts zu bestimmen.

KONTRAINDIKATIONEN

Wenn mit der Intubation ein signifikant erhöhtes Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

WARNHINWEISE

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung durch, um mögliche Risiken durch Missbrauch zu verringern.

Dieses Gerät wird unsteril geliefert.

Manometrische Dentsleeve-Katheter dürfen in keiner Weise verändert oder modifiziert werden. Mui Scientific hält nicht für Personen- und Sachschäden, wenn keine Originalteile von Mui Scientific verwendet werden.

Es müssen die richtigen aseptischen Techniken und universellen Vorsichtsmaßnahmen (UBP) angewendet werden.

Öffnen Sie die Verpackung des Magen-Darm-Trakts.

Um die Intubation eine signifikant erhöhte Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

INDIKATIONEN FÜR DEN GEBAUCH

Die Verwendung dieses Katheters ist angezeigt, wenn Messungen des Drucks im Magen-Darm-Trakt als nützlich erachtet werden, um das Management von Patienten mit manchmalen oder vermeintlichen Beschwerden im Bereich des Magen-Darm-Trakts zu bestimmen.

KONTRAINDIKATIONEN

Wenn mit der Intubation ein signifikant erhöhtes Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

WARNHINWEISE

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung durch, um mögliche Risiken durch Missbrauch zu verringern.

Dieses Gerät wird unsteril geliefert.

Manometrische Dentsleeve-Katheter dürfen in keiner Weise verändert oder modifiziert werden. Mui Scientific hält nicht für Personen- und Sachschäden, wenn keine Originalteile von Mui Scientific verwendet werden.

Es müssen die richtigen aseptischen Techniken und universellen Vorsichtsmaßnahmen (UBP) angewendet werden.

Öffnen Sie die Verpackung des Magen-Darm-Trakts.

Um die Intubation eine signifikant erhöhte Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

INDIKATIONEN FÜR DEN GEBAUCH

Die Verwendung dieses Katheters ist angezeigt, wenn Messungen des Drucks im Magen-Darm-Trakt als nützlich erachtet werden, um das Management von Patienten mit manchmalen oder vermeintlichen Beschwerden im Bereich des Magen-Darm-Trakts zu bestimmen.

KONTRAINDIKATIONEN

Wenn mit der Intubation ein signifikant erhöhtes Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

WARNHINWEISE

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung durch, um mögliche Risiken durch Missbrauch zu verringern.

Dieses Gerät wird unsteril geliefert.

Manometrische Dentsleeve-Katheter dürfen in keiner Weise verändert oder modifiziert werden. Mui Scientific hält nicht für Personen- und Sachschäden, wenn keine Originalteile von Mui Scientific verwendet werden.

Es müssen die richtigen aseptischen Techniken und universellen Vorsichtsmaßnahmen (UBP) angewendet werden.

Öffnen Sie die Verpackung des Magen-Darm-Trakts.

Um die Intubation eine signifikant erhöhte Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

INDIKATIONEN FÜR DEN GEBAUCH

Die Verwendung dieses Katheters ist angezeigt, wenn Messungen des Drucks im Magen-Darm-Trakt als nützlich erachtet werden, um das Management von Patienten mit manchmalen oder vermeintlichen Beschwerden im Bereich des Magen-Darm-Trakts zu bestimmen.

KONTRAINDIKATIONEN

Wenn mit der Intubation ein signifikant erhöhtes Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

WARNHINWEISE

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung durch, um mögliche Risiken durch Missbrauch zu verringern.

Dieses Gerät wird unsteril geliefert.

Manometrische Dentsleeve-Katheter dürfen in keiner Weise verändert oder modifiziert werden. Mui Scientific hält nicht für Personen- und Sachschäden, wenn keine Originalteile von Mui Scientific verwendet werden.

Es müssen die richtigen aseptischen Techniken und universellen Vorsichtsmaßnahmen (UBP) angewendet werden.

Öffnen Sie die Verpackung des Magen-Darm-Trakts.

Um die Intubation eine signifikant erhöhte Risiko für Lungenaspiration verbunden ist, das durch praktische Maßnahmen wie eine längere als übliche Fastenzeit vor der Intubation nicht ausreichend verringert werden kann.

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformitäten oder Krankheiten, die zu einem Inkapazität erhöhten Risiko für Aspiration, Perforation oder andere nachteilige Folgen führen, die sich aus der Verwendung dieser Baugruppe ergeben.

INDIKATIONEN FÜR DEN GEBAUCH