



EN: SINGLE-USE PVC MANOMETRIC CATHETERS INSTRUCTIONS FOR USE

INTENDED PURPOSE

Single-Use PVC Manometric Catheters are to be used in conjunction with manometric pumps and a computerized data processing system, to measure muscular contractions along the gastrointestinal system.

This manometric catheter is designed for single-use, 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 the Single-Use PVC Manometric Catheters is indicated when measurements of gastrointestinal tract pressures are judged to be useful for determining management of patients with proven or suspected gastro-intestinal motor disorder.

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 intubation.

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

WARNINGS

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

The device is supplied non-sterile.

Proper catheter and packaging for any evidence of mechanical damage or imperfections.

Do not use if damaged.

The catheter contains low amounts of phthalates. Use with caution for pregnant and pediatric cases.

The catheter must not be altered or modified in any way. Mui Scientific is not liable for personal injury or damage to property if original Mui Scientific parts are not being used. Proper aseptic technique and universal barrier precautions (UBP) must apply.

The catheter is designed for single use only; do not insert into patient more than once.

Attempts to reprocess, re-sterilize, and/or re-use may lead to failure of the device and/or cross-contamination.

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 shelf life; injuries may result.

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

TARGET 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 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 Single-Use PVC Manometric Catheters, and this overall technique, is to enable the characterization of gastrointestinal motor patterns in healthy and diseased patients, thus allowing the detection of motility disorders and the assessment of therapy for patients suffering with problems along their gastrointestinal tract.

INSTRUCTIONS FOR USE

Catheters are to be connected to pressure transducers, which are to be connected to a manometric pump and a computerized data processing system. Together as a system, these devices are used to measure muscular contractions along the gastrointestinal system. The type of pressure transducers and manometric pump used are dictated by the computerized data processing system being used for the motility study.

The Single-Use PVC Manometric Catheters are compatible with any pressure transducer that has a standard Luer lock connector. Labeled female Luer connector ends of the catheter are to be connected to the corresponding pressure transducer's male Luer. A male/female Luer connection adaptor may be used, if required.

Ensure the region of the gastrointestinal tract to be assessed corresponds with the variant type of the catheter device (esophageal, gastric, and small bowel catheters are to be intubated through the nasal or oral cavity; anorectal and colonic catheters are to be intubated through the rectum).

Water-based lubricants may be used to assist in insertion of catheter. **Do not use silicone-based lubricants on balloons.**

For anorectal catheters with a balloon, the balloon can be filled with air only, to assess the patients rectal sensations. The balloon may also be expelled by the patient, to assess the neuromuscular function of the rectum.

Post-procedure catheters are contaminated with body fluid; immediately dispose of device to prevent re-use.

The recommended perfusion flow rate for catheters with 1-12 channels is 0.6mL/min.

The recommended to the corresponding catheters with 13+ channels is 0.15mL/min. Polyisoprene / Polyolefin (compliant) balloons – inflate up to rated volume; do not exceed double the rated volume; risk of balloon bursting.

STORAGE

 Store catheter in a dry and clean location.

 Temperature limit:
15°C - 30°C (60.8°F - 86.6°F)

 Humidity limit:
10% - 75%

Shelf life: 2 years for catheter with balloon and 3 years for catheter without balloon.
Lifetime: 30 min inside the gastrointestinal system of the human body.
Manufacturer's Warranty – 6 months from date of purchase from Mui Scientific 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 is not liable for any damage to the catheter, or harm to patients or personnel, caused by improper use.

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

www.muiscientific.com

REF Prefix	Description
SE	Single-Use Esophageal
SR	Single-Use Anorectal
SPE	Single-Use Pediatric Esophageal
SPRB	Single-Use Pediatric Anorectal w/ Balloon
S7	Customized Single-Use



FR: CATHÉTERS MANOMÉTRIQUES EN PVC À USAGE UNIQUE INSTRUCTIONS D'UTILISATION

OBJECTIF PRÉVU

Les cathéters manométriques en PVC à usage unique doivent être utilisés conjointement avec des pompes manométriques et un système de traitement de données informatisé pour mesurer les contractions musculaires le long du système gastro-intestinal. Ce cathéter manométrique est conçu pour un usage unique et doit être utilisé uniquement sous la supervision d'un médecin ayant reçu une formation adéquate en manométrie gastro-intestinale.

INDICATIONS POUR L'UTILISATION

L'utilisation des cathéters manométriques en PVC à usage unique est indiquée lorsque les mesures des pressions du tractus gastro-intestinal sont jugées utiles pour déterminer la prise en charge des patients présentant un trouble moteur gastro-intestinal avéré ou suspecté.

CONTRE-INDICATIONS

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

La présence de toute sténose, déformation structurelle ou maladie entraînant un risque accru d'aspiration, de perforation ou de toute autre conséquence indésirable résultant de l'utilisation de ce dispositif.

MISES EN GARDE

Utiliser l'intégralité du mode d'emploi pour réduire tout risque possible d'une mauvaise utilisation.

Le dispositif est fourni non stérile.

Inspectez le cathéter et l'emballage pour détecter tout signe de dommage mécanique ou d'imperfections. **Ne pas utiliser s'il est endommagé.**

Le cathéter contient de faibles quantités de phthalates. Utiliser avec prudence pour les cas encointés et pédiatriques.

Le cathéter ne doit en aucun cas être altéré ou modifié. Mui Scientific n'est pas responsable des blessures corporelles ou des dommages matériels si les pièces d'origine Mui Scientific ne sont pas utilisées.

Une technique aseptique appropriée et des précautions barrières universelles (UBP) doivent être appliquées.

Le cathéter est conçu pour un usage unique uniquement; ne pas insérer dans le patient plus d'une fois.

Les tentatives de retraitement, de résterilisation et/ou de réutilisation peuvent entraîner une défaillance du dispositif et/ou une contamination croisée.

Ce cathéter ne doit être utilisé que sous surveillance médicale par le personnel adéquatement formé à l'intubation gastro-intestinale sûre et à l'exécution de mesures manométriques perfusées.

Les instructions détaillées contenues dans cette notice d'utilisation sont suffisantes pour guider l'utilisation de cet équipement; aucune formation supplémentaire de la part du fabricant n'est requise.

N'utilisez pas les appareils au-delà de leur durée de vie ou de leur durée de conservation prescrite; des blessures pourraient en résulter.

Le cathéter doit être utilisé selon l'anatomie et pour le groupe d'âge auquel il est destiné, comme dicté par le nom/description de l'appareil sur l'étiquette.

POPULATION CIBLE

Il n'y a pas de population de patients spécifique prévue.

L'utilisation chez des patients spécifiques est à la discrétion du personnel médical ayant reçu une formation professionnelle en manométrie gastro-intestinale.

AVANTAGE CLINIQUE

Les cathéters manométriques font partie intégrante du 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 cathéters manométriques en PVC à usage unique et de cette technique globale est de permettre la caractérisation des schémas moteurs gastro-intestinaux chez les patients sains et malades, permettant ainsi la détection des troubles de la motilité et l'évaluation de la thérapie pour les patients souffrant de problèmes leur tractus gastro-intestinal.

MODE D'EMPLOI

Les cathéters doivent être connectés à des transducteurs de pression, qui doivent être connectés à une pompe manométrique et à un système de traitement de données informatisé. Ensemble, ces appareils forment un système pour mesurer les contractions musculaires le long du système gastro-intestinal. Le type de transducteurs de pression et de pompe manométrique utilisés est dicté par le système de traitement des données informatisé utilisé pour l'étude de la motilité.

Les cathéters manométriques en PVC à usage unique sont compatibles avec tout transducteur de pression doté d'un connecteur Luer Lock standard. Les extrémités du connecteur Luer femelle étiquetées du cathéter doivent être connectées au Luer mâle du transducteur de pression correspondant. Un adaptateur de connexion Luer mâle/femelle peut être utilisé, si nécessaire.

Assurez-vous que la région du tractus gastro-intestinal à évaluer correspond à la variante du type de cathéter (les cathéters œsophagiens, gastriques et intestinaux doivent être intubés par la cavité nasale ou buccale; les cathéters ano-rectaux et coliques doivent être intubés par la cavité nasale ou buccale; rectum).

Des lubrifiants à base d'eau peuvent être utilisés pour faciliter l'insertion du cathéter. **N'utilisez pas de lubrifiants à base de silicone sur les ballons.**

Pour les cathéters ano-rectaux avec ballon, le ballon peut être rempli d'air uniquement, pour évaluer les sensations rectales du patient. Le ballon peut également être expulsé par le patient, pour évaluer la fonction neuromusculaire du rectum.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant plus de 13 canaux est de 0,15 mL/min.

Ballons en polyisoprène/polyoléfine (conformes) – gonfliez jusqu'au volume nominal; ne dépassez pas le double du volume nominal; risque d'éclatement du ballon.

Les cathéters post-opératoires sont contaminés par des liquides corporels; Jetez immédiatement l'appareil pour éviter toute réutilisation.

Le débit de perfusion recommandé pour les cathéters comportant 1 à 12 canaux est de 0,6 mL/min.

ES: CATÉTERES MANOMÉTRICOS DE PVC DE UN SOLO USO INSTRUCCIONES DE USO

FINALIDAD PREVISTA

Los catéteres manométricos de PVC de un solo uso deben usarse junto con bombas manométricas 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 un solo uso y debe utilizarse únicamente bajo la supervisión de un médico que haya recibido la formación adecuada en manometría gastrointestinal.

INDICACIONES PARA EL USO

El uso de catéteres manométricos de PVC de un solo uso está indicado cuando se considera que las mediciones de las presiones del tracto gastrointestinal son útiles para determinar el tratamiento de pacientes con trastorno motor gastrointestinal comprobado o sospechado.

CONTRAINDICACIONES

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

La presencia de cualquier estenosis, deformidad estructural o enfermedad que resulte en un riesgo inaceptablemente mayor de aspiración, perforación o cualquier otra consecuencia adversa que surja del uso de este dispositivo.

ADVERTENCIAS

Leer todas las instrucciones de uso para reducir los posibles riesgos derivados del uso indebido.

El dispositivo se suministra sin esterilizar.

Inspeccione el catéter y el embalaje en busca de evidencia de daños mecánicos o imperfecciones. **No lo use si está dañado.**

El catéter contiene bajas cantidades de ftalatos. Usar con precaución en casos de embarazos y pediátricos.

El catéter no debe alterarse ni modificarse de ninguna manera. Mui Scientific no es responsable de lesiones personales o daños a la propiedad si no se utilizan piezas originales de Mui Scientific.

Se deben aplicar una técnica aseptica adecuada y precauciones de barrera universales (PBU).

El catéter está diseñado para un solo uso; no lo inserte en el paciente más de una vez.

Los intentos de reprocesar, reesterilizar y/o reutilizar pueden provocar fallos del dispositivo y/o contaminación cruzada.

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 profundizadas.

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

No utilice dispositivos más allá de su vida útil o vida útil prescrita; podrían producirse lesiones.

El catéter debe usarse en la anatomía y para el grupo de edad al que está destinado, según lo dicta el nombre/descripción del dispositivo en la etiqueta.

POBLACIÓN OBJETIVO

No existen poblaciones de pacientes específicas.

El uso en pacientes específicos queda a criterio del personal médico que haya recibido capacitación profesional en manometría gastrointestinal.

BENEFICIO CLÍNICO

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

INSTRUCCIONES DE USO

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización 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 que padecen problemas a lo largo de su vida. su tracto gastrointestinal.

Los Catéteres Manométricos son una parte integral del sistema de motilidad, para la medida y la evaluación de la función motora del tracto gastrointestinal tanto en adultos como en niños. El beneficio clínico de los catéteres manométricos de PVC de un solo uso, y de esta técnica general, es permitir la caracterización de patrones motores gastrointestinales en pacientes sanos y enfermos, permitiendo así la detección de trastornos

