





## RAPID BAROSTAT BAG CATEETER BRUKSANVISNING

### AVSEDDA ÄNDAMÅL

Rapid Barostat Bag (RBB)-kateatern är speciellt utformad för att användas med Rapid Barostat Bag Pump för att mäta rektalkapacitet såväl som rektalvolym vid punkter av känsla, drift och obehag, för att fastställa överkänslighet, hyposensitivitet eller normala rektala förmömlser. Dessa bestämmningar hjälper till att diagnostisera anorektala störningar, såsom fekal inkontinens och förstopning.

### INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

Användning av RBB-katetern (tillsammans med RBB-pump) är indikerat när det finns behov eller misstanke om en anorektal störning eller för utvärdering av andra rektalmotoriska sensoriska funktioner.

### KONTRAINDIKATIONER

Förekomsten av stenos, strukturell deformitet eller sjukdom i ändarmen, som resulterar i en oacceptabel ökad risk för utvidgning, perforering eller någon annan negativ konsekvens som uppstår vid användning av denna enhet.

### VARNING

Läs igenom hela bruksanvisningen för att minska eventuella risker från felaktig användning.

Denna enhet levereras icke-steril.

Inspektera katetern och förpackningen för tecken på mekanisk skada eller defekter. Använd inte om den är skadad.

Katetern får inte ändras eller modifieras på något sätt. Mui Scientific ansvarar inte för personskador och skador på egendom om originaldelar från Mui Scientific inte används. Rätt aseptisk teknik och universella skyddsåtgärder (UBP) måste tillämpas.

**Katetern är endast avsedd för engångsbruk; sätt inte in patienten mer än en gång.** Försök att bearbeta, sterilisera och/eller återanvända kan leda till fel på enheten och/eller korskontaminerings.

RBB-katetern (tillsammans med RBB-pumpen) måste användas i en medicinsk miljö och bör användas av en kvalificerad läkare i gastrointestinal manometri.

Digital rektal undersökning bör utföras innan katetern förs in i patienten.

Använd inte enheten på patienter med redan existerande rektalsmärta eller blödning (efter läkares bedömning).

Använd inte kateter över den föreskrivna livslängden eller hållbarheten; skador kan uppstå.

Denna kateter ska användas i anatomin och för den äldersgrupp som den är avsedd för, enligt enhetens namn/beskrivning på etiketten.

### MALGRUPP

Det finns inga specifika avsedda patientpopulationer. Användning för specifika patienter bestäms av den medicinska personalen som har fått professionell utbildning i gastrointestinal manometri.

### KLINISK FÖRDEL

RBB-katetern används tillsammans med RBB-pumpen för upplösning av en barostatpåse för att mäta rektalkapacitet, tryck, foljsamhet och känslighetsgrad. Dessa fynd kan hjälpa till vid diagnos av anorektala störningar, såsom fekal inkontinens och förstopning, såväl som hjälpa vid kirurgisk försäkring och bestämning av rektal känslighetsgrad hos patienter med inflammatörisk tarmsjukdom och irritabel tarm.

### ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

- Se till att pumpen har slagit PA och att patientinformationen har matats in.
- Låt patienten inta den vänstra laterala decubituspositionen.
- Fast luer-änden av RBB-katetern till luern på den övre vanstra sidan av RBB-pumpen.
- Tryck på "Tom"-knappen på pärskärmen för att avlägsna eventuell befintlig luft från RBB-katetern.
- Smörja RBB-katetern och för i patientens ändtarm tills 5 cm-markeringen är vid anus. Teipa fast katetern på skinorna.
- När patienten har akklimatiserat sig, tryck på "Start"-knappen för att starta "Kapacitet Mätning" studie.
- Följ anvisningarna från RBB-pumpen för att påbörja studien "Sensationsmätning".
- Följ anvisningarna från RBB-pumpen till "Upprepa" eller "Slut på studien".
- Efter avslutad studie, kassera katetern omedelbart för att förhindra återanvändning och korskontaminerings.

### FÖRVARING

Förvara katetern på en torr och ren plats.

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

Luftfuktighetsgräns:  
10% - 75%

### Produktens hållbarhet - 2 år.

Livstid - 30 min inuti människokroppens mag-tarmsystem

Tillverkarens garanti - 6 månader Tillverkad Datum för tillverkarens brister.

Användaren och/eller patienten bör rapportera alla allvarliga häändelser som har inträffat i förhållande till denna enhet till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren och/eller patienten är etablerad.

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

**Mui Scientific ansvarar inte för skador på katetern eller skador på patienter eller personal som orsakats av felaktig användning.**

Elektronisk kopia av bruksanvisningen finns på Mui Scientifics webbplats: [www.muiscientific.com](http://www.muiscientific.com)

## SCHNELLE BAROSTAT-TASCHEN-KATHETERANLEITUNG FÜR DEN GEBRAUCH SINN UND ZWECK DER SACHE

Der Rapid Barostat Bag (RBB)-Katheter wurde speziell für die Verwendung mit der Rapid Barostat Bag Pump entwickelt, um die rektale Kapazität sowie das rektale Volumen an Empfindungs-, Drang- und Unbehagenpunkten zu messen und so Überempfindlichkeit, Hyposensibilität oder normale rektale Empfindungen festzustellen. Diese Bestimmungen helfen darüber hinaus bei der Diagnose anorektaler Erkrankungen wie Stuhlinkontinenz und Verstopfung.

### INDIKATIONEN FÜR DEN GEBRAUCH

Die Verwendung des RBB-Katheters (zusammen mit der RBB-Pumpe) ist angezeigt, wenn Bedarf oder Verdacht auf eine anorektale Störung besteht oder wenn andere sensorische Funktionen des Rektalmotors beurteilt werden sollen.

### KONTRAINDIKATIONEN

Das Vorhandensein von Stenosen, strukturellen Deformationen oder Erkrankungen im Rektum, die zu einem unannehmbaren erhöhten Risiko einer Dehnung, Perforation oder anderen nachteiligen Folgen bei der Verwendung dieses Geräts führen.

### WARNING

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

Dieses Gerät wird unsteril geliefert.

Überprüfen Sie den Katheter und die Verpackung auf Anzeichen mechanischer Schäden oder Mängel.

### Bei Beschädigung nicht verwenden.

Der Katheter darf in keiner Weise verändert oder modifiziert werden. Mui Scientific übernimmt keine Haftung für Personen- und Sachschäden, wenn keine Originaleile von Mui Scientific verwendet werden.

Es müssen die richtige aseptische Technik und universelle Barriereverkehrungen (UBP) angewendet werden.

Dieser Katheter ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Nicht mehr als einmal in den Patienten einführen. Versuche zur Wiederaufbereitung, Sterilisation und/oder Wiederverwendung können zum Ausfall des Geräts und/oder zu Kreuzkontaminationen führen.

Der RBB-Katheter (zusammen mit der RBB-Pumpe) muss in einem medizinischen Umfeld verwendet werden und sollte von einem qualifizierten Arzt mit Ausbildung in Magen-Darm-Manometrie bedient werden.

Vor dem Einführen des Katheters in den Patienten sollte eine digitale rektale Untersuchung durchgeführt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht bei Patienten mit bereits bestehenden rektalen Schmerzen oder Blutungen (nach Ermessen des Arztes).

Verwenden Sie den Katheter nicht über die vorgeschriebene Lebensdauer oder Haltbarkeit hinaus; Es kann zu Verletzungen kommen.

Dieser Katheter ist in der Anatomie und für die Altersgruppe zu verwenden, für die er bestimmt ist, wie durch den Gerätenamen/die Beschreibung auf dem Etikett vorgegeben.

### ZIELBEVÖLKERUNG

Es gibt keine spezifischen vorgesehenen Patientengruppen. Der Einsatz bei bestimmten Patienten liegt im Ermessen des medizinischen Personals, das über eine Fachausbildung in Magen-Darm-Manometrie verfügt.

### KLINISCHER NUTZEN

Der RBB-Katheter wird zusammen mit der RBB-Pumpe zum Aufblasen eines Barostat-Beutels verwendet, um die rektale Kapazität, den Druck, die Compliance und die Empfindlichkeit zu messen. Diese Ergebnisse können bei der Diagnose von anorektalen Erkrankungen wie Stuhlinkontinenz und Verstopfung hilfreich sein und helfen bei der chirurgischen Voruntersuchung und der Bestimmung der rektalen Empfindlichkeit von Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen und Reizdarmsyndrom.

### GEBAUDEANWEISUNG

1. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe eingeschaltet und die Patientendaten eingegeben wurden.

2. Lassen Sie den Patienten die linke Seitenlage einnehmen.

3. Befestigen Sie das Luer-Ende des RBB-Katheters am Luer oben links an der RBB-Pumpe.

4. Drücken Sie die Schaltfläche „Leeren“ auf dem Touchscreen, um vorhandene Luft aus dem RBB-Katheter zu entfernen.

5. Schmieren Sie den RBB-Katheter und führen Sie ihn in das Rektum des Patienten ein, bis die 5-cm-Markierung erreicht ist Anus. Befestigen Sie den Katheter mit Klebeband am Gesäß.

6. Wenn sich der Patient akklimatisiert hat, drücken Sie die „Start“-Taste, um mit der „Kapazität“ zu beginnen Messung\*-Studie.

7. Befolgen Sie die Anweisungen der RBB-Pumpe, um mit der Studie „Empfindungsmessung“ zu beginnen.

8. Befolgen Sie die Anweisungen der RBB-Pumpe zu „Wiederholen“ oder „Untersuchungsende“.

9. Entsorgen Sie den Katheter nach Abschluss der Studie sofort, um eine Wiederverwendung und Kreuzkontamination zu verhindern.

### LAGERUNG

Bewahren Sie den Katheter an einem trockenen und sauberen Ort auf.

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

Feuchtigkeitsgrenze:  
10% - 75%

### Haltbarkeits des Produkts - 2 Jahre.

Lebensdauer - 30 min in Magen-Darm-System des menschlichen Körpers.

### Herstellergarantie - 6 Monate Herstellungsdatum für Herstellerfehler.

Der Benutzer und/oder Patient sollte jeden schwerwiegenden Vorfall, der in Bezug auf dieses Produkt aufgetreten ist, dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaates melden, in dem der Benutzer und/oder Patient niedergelassen ist.

Entsorgen Sie das Gerät sicher gemäß den örtlichen Richtlinien, in denen dieses Gerät verwendet werden soll.

Mui Scientific haftet nicht für Schäden am Katheter oder für Patienten oder Personal, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht werden.

Eine elektronische Kopie der Gebrauchsanweisung ist auf der Website von Mui Scientific verfügbar: [www.muiscientific.com](http://www.muiscientific.com)

## 使用のための迅速なパロスタットバッグカテーテルの説明

### 意図された目的

Rapid Barostat Bag (RBB)-カテーテルは、Rapid Barostat Bag Pump と一緒に使用するように特に設計されており、感覚、衝動、不快感のポイントで直腸容量および直腸容積を測定し、直腸の過敏症、純感覚、または正常な直腸感覚を判定します。これらの測定は、便失禁や便秘などの肛門直腸障害の診断に役立ちます。

### 使用の適応症

RBB カテーテル (RBB ポンプと併用) の使用は、肛門直腸障害の可能性または疑いがある場合、または他の直腸運動機能の評価に必要となります。

### 禁忌

直腸内に狭窄、構造的変形、または疾患が存在し、この装置の使用によって生じる膨張、穿孔、またはその他の悪影響のリスクが許容できないほど増加する。

### 警告

IFU 全体を読んで、誤用によるリスクを軽減してください。

このデバイスは非滅菌で提供されます。

カテーテルとバッケージで機械的損傷や欠陥がないかどうかを検査します。**破損した場合は使用しないでください。**

カテーテルはいかなる形であっても改造または改修してはなりません。Mui Scientific は、Mui Scientific のオリジナル部品が使用されていない場合、人身傷害および物的損害に対して責任を負いません。

適切な無菌技術とユニバーサルパリア予防策 (UBP) を適用する必要があります。

このカテーテルは単回使用のみを目的として設計されています。患者に複数回挿入しないでください。再処理、滅菌、および/または再利用を試みると、デバイスの故障や相互汚染につながる可能性があります。

RBB カテーテル (RBB ポンプとともに) は医療現場で使用する必要があります、胃腸内圧測定の訓練を受けた資格のある医療専門家が操作する必要があります。

患者にカテーテルを挿入する前に、直腸指診を行なう必要があります。

直腸痛や出血がすでにある患者には本装置を使用しないでください (医師の判断による)。

規定の寿命または保有期間を超えてカテーテルを使用しないでください。怪我をする可能性があります。

このカテーテルは、ラベル上のデバイス名/説明に示されているように、解剖学的構造および対象年齢層に使用されます。

### ターゲット層

特定の対象患者集団はありません。

特定の患者への使用は、胃腸内圧測定の専門訓練を受けた医療専門者の判断に委ねられます。

### 臨牀上の利点

RBB カテーテルは直腸容量、圧力、コンプライアンス、および感覚を測定するためのパロスタット バッグの膨張にRBB ポンプと一緒に使用されます。これらの所見は、便失禁や便秘などの肛門直腸疾患の診断に役立つだけでなく、外科的前手式クリーニングや、炎症性腸疾患や過敏性腸症候群患者の直腸過敏症の判定にも役立ちます。

### 使用説明書

1. ポンプがオングリードになっていて、患者の情報を入力されていることを確認します。

2. 患者に左側臥位をとってもらいます。

3. RBB カテーテルのリニア端を RBB ポンプの左のアルアに取り付けます。

4. タッチスクリーンの「空」ボタンを押して、RBB カテーテルから既存の空気を除去します。

5. RBB カテーテルに潤滑油を塗り、5cm のマーキングが位置に来てまるまで患者の直腸に挿入します。肛門。カテーテルをお尻にテープで留めます。

6. 患者が嘔吐したら、開始ボタンを押して「容量制限」を開始します。測定の研究。

7. RBB ポンプの指示に従って、「感覚測定」の調査を開始します。

8. RBB ポンプのプロンプトに従って「Repeat」または「End of Study」を選択します。

9. 研究が完了したら、再使用と相互汚染を防ぐためにカテーテルを直ちに廃棄してください。

### 保管所

カテーテルは乾燥した清潔な場所に保管してください。

温度制限 : 15°C - 30°C (60.8°F - 80.6°F)

湿度制限 : 10% - 75%

製品の賞味期限 - 2 年。

生涯 - 人体の消化器系内で 30 分間。

メーカー保証-メーカーの欠陥について MuiScientific から購入した日から 6 ヶ月。

ユーザーおよび/または患者は、このデバイスに関連して発生した重大なインシデントを、ユーザーおよび/または患者が設立している加盟国の製造業者および/または管轄庁に報告する必要があります。

このデバイスを使用する地域のポリシーに従って、デバイスを安全に廃棄してください。

Mui Scientific は、不適切な使用によって引き起こされたカテーテルの損傷、または患者や人員への危害について責任を負いません。

使用説明書の電子コピーや Mui Scientific の Web サイトから入手できます: [www.muiscientific.com](http://www.muiscientific.com)

## ISTRUZIONI PER L'USO DEL CATETERE A SACCO BAROSTATO RAPIDO

### SCOPO PREVISTO

Il cattetere a sacco Rapid Barostat (RBB) è progettato specificamente per essere utilizzato con la pompa a sacco Rapid Barostat per misurare la capacità rettale e il volume rettale nei punti di sensazione, urgenza e disagio, per determinare ipersensibilità, iposensibilità o sensazioni rettali normali. Queste determinazioni aiutano nella diagnosi dei disturbi anorectali, come l'incontinenza fecale e la stitichezza.

### INDICAZIONI PER L'USO

L'uso del cattetere RBB (insieme alla pompa RBB) è indicato quando vi è la necessità o il sospetto di un disturbo anorectale o per la valutazione di altre funzioni sensoriali motorie rettali.

### CONTRACCEDIMENTI

La presenza di qualsiasi stenosi, deformità strutturale o malattia all'interno del retto, che comporta un aumento inaccettabile del rischio di distensione, perforazione o gravità del cattetere a sacco Rapid Barostat (RBB) può essere causata da diversi fattori.

### AVVERTENZE

Leggere tutte le istruzioni per l'uso per ridurre eventuali rischi derivanti da un uso improprio.

Questo dispositivo è fornito sterile.

Ispezionare il cattetere e la confezione per individuare eventuali segni di danni meccanici o imperfezioni. Non utilizzare se danneggiato.

Il cattetere non deve essere alterato o modificato in alcun modo. Mui Scientific non è responsabile per lesioni personali e danni alla proprietà se non vengono utilizzate parti originali Mui Scientific.

È necessario applicare una tecnica aseptica adeguata e precauzioni di barriera universali (UBP).

Questo cattetere è progettato esclusivamente per uso singolo; non inserirlo nel paziente più di una volta. I tentativi di ricongidamento, sterilizzazione o riutilizzo possono causare il guasto del dispositivo e/o la contaminazione incrociata.

Il cattetere RBB (insieme alla pompa RBB) deve essere utilizzato in ambito medico e deve essere utilizzato da un professionista medico qualificato addestrato in manometria gastrointestinale.

L'esame rettale digitale deve essere eseguito prima di inserire il cattetere nel paziente.

Non utilizzare il dispositivo su pazienti con dolore rettale o sanguinamento preesistente (a discrezione del medico).

Non utilizzare il cattetere oltre la durata o la durata di conservazione prescritta; potrebbero verificarsi lesioni.

Questo cattetere deve essere utilizzato nell'anatomia e nella fascia di età a cui è destinato, come indicato dal nome/descrizione del dispositivo sull'etichetta.

### POPOLAZIONE TARGET

Non esistono popolazioni di pazienti specifiche previste. L'utilizzo per pazienti specifici è a discrezione del personale medico che ha ricevuto una formazione professionale in manometria gastrointestinale.

### VANTAGGIO CLINICO

Il cattetere RBB viene utilizzato insieme alla pompa RBB per il gonfiaggio di una sacca barostatica per misurare la capacità, la pressione, la compliance e la sensibilità rettale. Questi risultati possono aiutare nella diagnosi dei disturbi anorectali, come l'incontinenza fecale e la stitichezza, nonché aiutare nello screening preliminare chirurgico e nel determinare la sensibilità rettale dei pazienti affetti da malattia infiammatoria intestinale e sindrome dell'intestino irritabile.

### ISTRUZIONI PER L'USO

1. Assicurarsi che la pompa sia stata ACCESCA e che le informazioni del paziente siano state immesse.

2. Chiedere al paziente di assumere la posizione di decubito laterale sinistro.

3. Collegare l'estremità luer del cattetere RBB al luer sul lato superiore sinistro della pompa RBB.

4. Premere il pulsante "Svuota" sul touch screen per rimuovere l'eventuale aria esistente dal cattetere RBB finché la tacca di 5 cm non si trova allo zero.

5. Lubrificare il cattetere RBB e inserirlo nel retto del paziente finché la tacca di 5 cm non si trova allo zero.

6. Quando il paziente si è acclimatato, premere il pulsante "Avvia" per avviare la procedura "Capacità Studio / Misurazione".

7. Seguire le istruzioni della pompa RBB per iniziare lo studio "Misurazione della sensazione".

8. Seguire le istruzioni della pompa RBB su "Ripeti" o "Fine dello studio".

9. Al termine dello studio, smaltire immediatamente il cattetere per evitare il riutilizzo e la contaminazione incrociata.

### CONSERVAZIONE

Conservare il cattetere in un luogo asciutto e pulito.

Limite di temperatura: 15°C - 30°C (60.8°F - 80.6°F)

&lt;p