



Anika Switching Stick
Barra de conmutación Anika
Switching Stick Annika
Anika Instrumentenwechsler
Asta di sezionamento Anika
Bastão de Comutação Anika
Κοντάρι Εναλλαγής Anika
„Anika“ keitimo lazdelė
Anika skiftepinne
Anika bytesstav
Tijă de interschimbare Anika
Szyft przełączający Anika
Стик за превключване Anika

Important Product Information
Información importante sobre el producto
Informations importantes relatives au produit
Wichtige Produktinformationen
Informazioni importanti sul prodotto
Informações Importantes sobre o Produto
Σημαντικές πληροφορίες για το προϊόν
Svarbi informacija apie gaminį
Viktig produktinformasjon
Viktig produktinformation
Informații referitoare la produs
Ważne informacje o produkcie
Важна информация за продукта

Directions for Use
Instrucciones de uso
Instructions d'utilisation
Gebrauchsanweisung
Istruzioni per l'uso
Instruções para o uso
Οδηγίες χρήσης
Naudojimo instrukcija
Bruksanvisning
Anvisningar för användning
Instrucțiuni de utilizare
Wskazówki dotyczące użytkowania
Инструкции за употреба

30896 Rev 6
Eff. 08/24



Parcus Medical, LLC
6423 Parkland Dr.
Sarasota, FL 34243 USA



ANIKA
www.anika.com
(941)755-7965



2797
EC REP
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hanover, Germany

Anika Switching Stick (EN)

1. Intended Use:

The Anika Switching Stick is designed to assist in the movement of cannulated instruments in and out of the various joints and to maintain the orientation and location of holes prepared in bone. The Switching Stick is designed to work with various Drill Guides and cannulas commonly used in arthroscopic procedures.

2. Warnings:

- A. This product is intended for use by or on the order of a physician.
- B. Do not use this product if it is bent or there is visible damage.
- C. This product is not intended for use as an implant.

3. Material:

This device is manufactured from a Stainless-Steel Alloy. The materials used in the manufacture of this device that are intended to be placed inside the body are radio-opaque and can, therefore, be detected with conventional X-Ray or fluoroscopy.

4. Inspection:

- A. Inspect the device for damage at all stages of handling.
- B. If damage is detected, consult the manufacturer for guidance.

5. Cleaning:

- A. Completely submerge used instruments in enzyme solution and allow to soak for 20 minutes. Use a soft bristled, nylon brush to gently scrub the instrument until all visible soil has been removed. Particular attention must be given to crevices, lumen, mated surfaces, connections and other hard-to-clean areas. Lumens should be cleaned with a long, narrow, soft bristled brush (i.e. pipe cleaner brush).
- B. Remove instrument from enzymatic solution and rinse in tap water for a minimum of 3 minutes. Thoroughly and aggressively flush lumens, holes, and other difficult-to-reach areas.
- C. Place prepared cleaning agents in a sonication unit. Completely submerge instrument in cleaning solution and sonicate for 10 minutes at 45-50 kHz.
- D. Rinse instrument in purified water for at least 3 minutes or until there is no sign of blood or soil on the instrument or in the rinse stream. Thoroughly and aggressively flush lumens, holes, and other difficult-to-reach areas.
- E. Repeat steps A through D a second time and ensure the instrument is free of blood or soil before moving to step F.
- F. Remove excess moisture from the instrument with a clean, absorbent, and non-shedding wipe.

6. Sterilization:

This device is not provided sterile. Devices shall be double wrapped in wrapping material or pouches, double wrapped while in a container or tray, or placed within a reusable sterilization container. Combining two or more systems may hinder the efficacy of the sterilization to an unacceptable level. Reusable devices shall be sterilized with a load size which does not exceed 10,630 grams. The following table provides recommended minimum sterilization parameters that have been validated by Anika Therapeutics to provide a 10⁻⁶ sterility assurance level (SAL):

Cycle Type	Minimum Temperature	Minimum Exposure Time (Wrapped)	Minimum Dry Time
Pre-vacuum	132°C / 270°F	4 minutes	30 minutes ¹
	134°C / 273°F	3 minutes	
	132°C / 270°F	18 minutes ²	50 minutes ¹

¹ Drying times vary according to load size and should be increased for larger loads.

² This cycle is not for use in the United States. These are disinfection/steam sterilization parameters recommended by the World Health Organization (WHO) for reprocessing instruments where there is a concern regarding TSE/CDJ contamination. This cycle is not to be used for the inactivation of TSE/CJD contamination.

7. Directions for use:

- A. Place the Switching Stick through a skin portal and pass an instrument, with a cannulation large enough to accommodate its diameter, over the Switching Stick and into the joint.

- B. Conversely, the Switching Stick may be used to exchange a previously placed cannulated instrument, with another, by placing the Switching Stick through the first instrument. The first instrument is extracted, leaving the Switching Stick behind. The second instrument is then passed over the Switching Stick and into the joint.
- C. The Switching Stick may be used as a marker to assist the surgeon in marking the location and directional orientation of holes drilled in bone. After using a drill bit through a guide to create a hole in the targeted bone, the drill is removed from the guide and replaced with the Switching Stick. The user should ensure that the Switching Stick is inserted into the full depth of the hole. The guide is then removed leaving the Switching Stick behind to preserve the integrity of the hole and mark its location.

8. Adverse/ Reportable Event:

Any serious incident that occurs in relation to the device should be reported to both Anika Therapeutics and the applicable authority using the following contact information.

Country	Authority	Email	Website
All	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australia	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
European Union	EC Representative	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Barra de conmutación Anika (ES)

1. Uso Previsto:

La barra de conmutación Anika está diseñada para ayudar en el movimiento de instrumentos canulados dentro y fuera de las distintas articulaciones y para mantener la orientación y ubicación de los orificios preparados en el hueso. La barra de conmutación está diseñada para funcionar con varias guías de broca y cánulas comúnmente utilizadas en procedimientos artroscópicos.

2. Advertencias:

- A. Este producto es para su uso exclusivo por un médico, o bajo sus órdenes.
- B. No utilice este producto si está doblado o si hay daños visibles.
- C. Este producto no está diseñado para uso como implante.

3. Material:

Este dispositivo está fabricado con una aleación de acero inoxidable. Los materiales usados en la fabricación de este dispositivo que están diseñados para ser colocados dentro del cuerpo son radioopacos y, por tanto, pueden ser detectados con radiografía o fluoroscopia convencionales.

4. Inspección:

- A. Inspeccione el dispositivo en busca de daños en todas las etapas de manipulación.
- B. Si se detectan daños, consulte al fabricante.

5. Limpieza:

- A. Sumerja completamente los instrumentos usados en una solución enzimática y déjelos en remojo durante 20 minutos. Utilice un cepillo de nylon de cerdas suaves para frotar suavemente el instrumento hasta que toda la suciedad visible haya sido eliminada. Se debe prestar especial atención a grietas, lúmenes, superficies acopladas, conexiones y otras áreas difíciles de limpiar. Los lúmenes deben limpiarse con un cepillo largo, angosto y de cerdas suaves (es decir, un cepillo limpiapipas).
- B. Retire el instrumento de la solución enzimática y enjuáguelo con agua del grifo durante un mínimo de 3 minutos. Enjuague de forma total y agresiva cavidades, agujeros y otras áreas difíciles de alcanzar.
- C. Coloque los agentes de limpieza preparados en una unidad de sonicación. Sumerja completamente el instrumento en una solución de limpieza y someta a ultrasonidos a 45-50 kHz durante 10 minutos.
- D. Enjuague el instrumento en agua purificada durante al menos 3 minutos o hasta que no haya signos de sangre o suciedad en el instrumento o en el flujo de enjuague. Enjuague de forma total y agresiva cavidades, agujeros y otras áreas difíciles de alcanzar.
- E. Repita los pasos A a D por segunda vez y asegúrese de que el dispositivo no tenga sangre ni suciedad antes de continuar con el paso F.
- F. Elimine el exceso de humedad del instrumento con una toallita limpia, absorbente y que no suelte pelusas.

6. Esterilización:

Este dispositivo no se suministra estéril. Los dispositivos deben envolverse dos veces en material de embalaje o bolsas, envolverse dos veces mientras están en un recipiente o bandeja, o colocarse dentro de un recipiente de esterilización reutilizable. La combinación de dos o más sistemas puede obstaculizar la eficacia de la esterilización hasta un nivel inaceptable. Los dispositivos reutilizables se esterilizarán con un tamaño de carga que no supere los 10.630 gramos. La siguiente tabla proporciona los parámetros de esterilización mínimos recomendados que han sido validados por Anika Therapeutics para proporcionar un nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10⁻⁶:

Tipo de ciclo	Temperatura Mínima	Tiempo de exposición mínimo (envuelto)	Tiempo mínimo de secado
Pre-vacío	132°C / 270°F	4 minutos	30 minutos ¹
	134°C / 273°F	3 minutos	
	132°C / 270°F	18 minutos ²	50 minutos ¹

¹ Los tiempos de secado varían de acuerdo con el tamaño de la carga y deben aumentarse para cargas más grandes.

² Este ciclo no es para uso en los Estados Unidos. Estos son parámetros de desinfección/esterilización con vapor recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para reprocesar instrumentos donde existe preocupación con respecto a la contaminación por EET/CDJ. Este ciclo no debe usarse para la inactivación de contaminantes TSE/CJD.

7. Instrucciones de uso:

- Coloque la barra de conmutación a través de un portal cutáneo y pase un instrumento, con una canulación lo suficientemente grande como para acomodar su diámetro, sobre la barra de conmutación y dentro de la articulación.
- Por otro lado, la barra de conmutación se puede utilizar para intercambiar un instrumento canulado previamente colocado por otro, colocando la barra de conmutación a través del primer instrumento. Se extrae el primer instrumento, dejando atrás la barra de conmutación. Luego se pasa el segundo instrumento sobre la barra de conmutación y dentro de la articulación.
- La barra de conmutación se puede utilizar como marcador para ayudar al cirujano a marcar la ubicación y la orientación direccional de los orificios perforados en el hueso. Después de utilizar una broca a través de una guía para crear un orificio en el hueso objetivo, se retira la broca de la guía y se reemplaza con la barra de conmutación. El usuario debe asegurarse de que la barra de conmutación esté insertada en toda la profundidad del orificio. Luego se retira la guía dejando atrás la barra de conmutación para preservar la integridad del orificio y marcar su ubicación.

8. Evento adverso/notificable:

Cualquier incidente grave que ocurra en relación con el dispositivo debe informarse tanto a Anika Therapeutics como a la autoridad correspondiente utilizando la siguiente información de contacto.

País	Autoridad	Correo electrónico	Sitio web
Todo	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australia	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Unión Europea	Representante CE	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Switching Stick Annika (FR)

1. Utilisation prévue :

Le Switching Stick Anika est conçu pour faire entrer et sortir les instruments des différentes articulations et pour maintenir l'orientation et l'emplacement des trous préparés dans l'os. Le Switching Stick Anika est conçu pour fonctionner avec les Guides de perçage et canules généralement utilisés lors des procédures arthroscopiques.

2. Avertissements :

- A. Ce produit est prévu pour une utilisation par ou sur ordre d'un médecin.
- B. Ne pas utiliser ce produit s'il est plié ou s'il y présente des dommages visibles.
- C. Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé comme implant.

3. Matériaux :

Ce dispositif est fabriqué en alliage acier inoxydable. Les matériaux utilisés dans la fabrication de ce dispositif destinés à être placés à l'intérieur de l'organisme sont radio-opaques et sont donc détectables par radiographie conventionnelle ou fluoroscopie.

4. Inspection :

- A. Inspectez le dispositif pour des dommages à toutes les étapes de la manipulation.
- B. Si un dommage est détecté, demandez conseil au fabricant.

5. Nettoyage :

- A. Plongez complètement l'instrument dans une solution enzymatique pendant 20 minutes. Utilisez une brosse à poils doux en nylon pour brosser doucement l'instrument jusqu'à ce que toutes les salissures visibles soient enlevées. Une attention particulière doit être accordée aux interstices, lumières, surfaces de jointement, connecteurs et autres parties difficiles à nettoyer. Les lumières doivent être nettoyées avec une brosse longue et étroite à poils doux (par exemple, un cure-pipe).
- B. Retirez les instruments de la solution enzymatique et rincez-les pendant au moins 3 minutes à l'eau du robinet. Rincez énergiquement et en profondeur les lumières, trous et autres parties difficiles à atteindre.
- C. Mettez les agents nettoyants préparés dans une unité de traitement aux ultrasons. Plongez complètement le dispositif dans la solution de nettoyage et traitez aux ultrasons pendant 10 minutes à 45-50 kHz.
- D. Rincez l'instrument dans de l'eau purifiée pendant au moins 3 minutes ou jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de trace de sang ou de salissure sur le dispositif ou dans le flux de rinçage. Rincez énergiquement et en profondeur les lumières, trous et autres parties difficiles à atteindre.
- E. Répétez les étapes A à D si nécessaire pour vous assurer que l'instrument est débarrassé de toute trace de sang ou de salissure avant de passer à l'étape F.
- F. Essayez l'excès d'humidité présent sur l'instrument à l'aide d'un chiffon propre, absorbant et non pelucheux.

6. Stérilisation :

Cet appareil n'est pas fourni stérile. Les dispositifs doivent être emballés dans un matériau d'emballage double ou pochette, dans un double emballage lorsque placés dans un récipient ou bac, ou placés dans un récipient de stérilisation réutilisable. Le fait de combiner deux systèmes ou plus peut altérer l'efficacité de la stérilisation à un niveau non acceptable. Les dispositifs réutilisables doivent être stérilisés avec une taille de charge ne dépassant pas 10,630 grammes. Le tableau suivant donne les paramètres minimaux de stérilisation validés par Anika Therapeutics pour fournir un niveau de stérilité (SAL) de 10⁻⁶ :

Type de cycle	Température minimum	Temps minimum d'exposition (enveloppé)	Temps de séchage minimum
Pré-vidé	132°C / 270°F	4 minutes	30 minutes ¹
	134°C / 273°F	3 minutes	
	132°C / 270°F	18 minutes ²	50 minutes ¹

¹ Les temps de séchage varient selon la charge et doivent être augmentés pour des charges plus grandes.

² Ce cycle ne doit pas être utilisé aux États-Unis. Il s'agit des paramètres de désinfection/stérilisation à la vapeur recommandés par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) pour le retraitement des instruments en cas de risque de contamination par les EST ou la MCJ. Ce cycle ne doit pas être utilisé pour inactiver une contamination par EST/MCJ.

7. Instructions d'utilisation :

- A. Placer le Switching Stick par un portail dans la peau et passer un instrument ayant une canulation suffisamment grande pour s'adapter à son diamètre, par-dessus le Switching Stick et dans l'articulation.
- B. Inversement, le Switching Stick peut être utilisé pour changer un outil canulé précédemment placé contre un autre, en plaçant le Switching Stick par le premier instrument. Le premier instrument est extrait et le Switching Stick reste derrière. Le second instrument est alors passé par-dessus le Switching Stick et dans l'articulation.
- C. Le Switching Stick peut être utilisé comme marqueur pour aider le chirurgien à marquer l'emplacement et l'orientation directionnelle des trous percés dans l'os. Après avoir utilisé un foret par le biais d'un guide pour créer un trou dans l'os ciblé, le foret est retiré du guide et remplacé par le Switching Stick. L'utilisateur doit s'assurer que le Switching Stick est inséré jusqu'au fond du trou. Le guide est ensuite retiré et le Switching Stick reste à l'arrière afin de préserver l'intégrité du trou et de marquer son emplacement.

8. Événement indésirable / à signaler :

Tout incident grave lié au dispositif doit être signalé à la fois à Anika Therapeutics et à l'autorité applicable, en utilisant les coordonnées de contact suivantes.

Pays	Autorité	Email	Site web
Tous	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australie	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Union européenne	Représentant de la CE	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Anika Instrumentenwechsler (DE)

1. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der Anika Instrumentenwechsler wurde als Hilfsinstrument beim Einführen und Entfernen kanülierter Instrumente in die und aus den verschiedenen Gelenken und zur Aufrechterhaltung von Ausrichtung und Lage der vorbereiteten Löcher im Knochen entwickelt. Der Instrumentenwechsler ist zur Verwendung in Verbindung mit verschiedenen Arthroskopie-Bohrführungen und Kanülen vorgesehen.

2. Warnhinweise:

- A. Dieses Produkt ist zur Verwendung durch einen Arzt oder auf dessen Anordnung bestimmt.
- B. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn es verbogen ist oder sichtbare Schäden aufweist.
- C. Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung als Implantat bestimmt.

3. Material:

Dieses Produkt ist aus einer Edelstahllegierung hergestellt. Die zum Einbringen in den Körper bestimmten Materialien für die Herstellung dieses Produkts sind röntgenstrahlenundurchlässig und können daher mit konventionellen Röntgen- oder Fluoroskopietechniken nachgewiesen werden.

4. Überprüfung:

- A. Überprüfen Sie das Produkt in allen Phasen der Handhabung auf Beschädigungen.
- B. Wenn Schäden festgestellt werden, wenden Sie sich an den Hersteller, um weitere Hinweise zu erhalten.

5. Reinigung:

- A. Benutzte Instrumente vollständig in eine Enzymlösung eintauchen und 20 Minuten lang einweichen lassen. Verwenden Sie eine Nylonbürste mit weichen Borsten und scheuern Sie das Instrument vorsichtig damit ab, bis alle sichtbaren Kontaminationen entfernt sind. Spalten, Lumen, sich berührende Oberflächen, Anschlüsse und andere schwer zu reinigende Stellen erfordern besondere Aufmerksamkeit. Lumen sollten mit einer langen, schmalen, weichen Bürste (d. h. mit einem Pfeifenreiniger) behandelt werden.
- B. Entnehmen Sie das Instrument aus der Enzymlösung und spülen Sie es mindestens 3 Minuten lang mit Leitungswasser. Lumen, Hohlräume und andere schwer zugängliche Stellen gründlich und energisch ausspülen.
- C. Stellen Sie die vorbereiteten Reinigungsmittel in eine Ultraschall-Reinigungseinheit. Tauchen Sie das Instrument vollständig in die Reinigungslösung ein und behandeln Sie es 10 Minuten bei 45-50 kHz im Ultraschallbad.

- D. Spülen Sie das Instrument mindestens 3 Minuten lang oder bis keine Blut- oder Verunreinigungsspuren mehr am Instrument oder im Spülwasser zu sehen sind, mit gereinigtem Wasser. Lumen, Hohlräume und andere schwer zugängliche Stellen gründlich und energisch ausspülen.
- E. Die Schritte A bis D wiederholen, um sicherzustellen, dass das Instrument frei von Blut oder anderen Verunreinigungen ist, bevor mit Schritt F fortgefahren wird.
- F. Überschüssige Feuchtigkeit mit einem sauberen, saugfähigen und nicht scheuernden Tuch vom Instrument entfernen.

6. Sterilisation:

Dieses Gerät wird nicht steril geliefert. Die Produkte werden doppelt in Umhüllungen oder in Beutel eingeschlagen, doppelt eingehüllt in Behältern oder Ablageschalen aufbewahrt oder in einen wiederverwendbaren Sterilisationsbehälter gelegt. Durch Kombinieren zweier oder mehrerer Systeme kann die Effizienz der Sterilisation bis zu einem inakzeptablen Niveau reduziert werden. Wiederverwendbare Produkte werden mit einer Belastungsgröße von maximal 10.630 Gramm sterilisiert. Die folgende Tabelle veranschaulicht die empfohlenen Mindestparameter für die Sterilisation, die von Anika Therapeutics validiert wurden und einen Sterilitätssicherheitswert (Sterility Assurance Level, SAL) von 10^{-6} bieten:

Zyklusart	Mindest-Temperatur	Mindest-Expositionszeit (eingewickelt)	Mindest-Trocknungszeit
Vorvakuum	132°C / 270°F	4 Minuten	30 Minuten ¹
	134°C / 273°F	3 Minuten	
	132°C / 270°F	18 Minuten ²	50 Minuten ¹

¹ Die Trocknungszeit hängt von der Belastungsgröße ab und sollte bei stärkeren Belastungen verlängert werden.

² Dieser Zyklus ist nicht zur Verwendung in den USA bestimmt. Hierbei handelt es sich um Parameter zum Desinfizieren und Sterilisieren mit Dampf, die von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) zum Wiederaufbereiten von Instrumenten an Orten empfohlen werden, an denen Bedenken hinsichtlich einer Kontamination mit TSE/CDJ bestehen. Dieser Zyklus darf nicht zum Deaktivieren von TSE/CJD Kontaminationen eingesetzt werden.

7. Anwendungshinweise:

- A. Setzen Sie den Instrumentenwechsler durch eine Hautöffnung ein und führen Sie ein Instrument mit einer Kanüle von ausreichender Größe, um dessen Durchmesser aufzunehmen, über den Instrumentenwechsler in das Gelenk ein.
- B. Umgekehrt kann der Instrumentenwechsler verwendet werden, um ein zuvor platziertes kanüliertes Instrument gegen ein anderes auszutauschen. Dazu muss der Instrumentenwechsler durch das erste Instrument geschoben werden. Das erste Instrument wird herausgezogen und der Instrumentenwechsler bleibt an Ort und Stelle. Dann wird das zweite Instrument über den Instrumentenwechsler in das Gelenk eingeführt.
- C. Der Instrumentenwechsler kann als Markierung verwendet werden, die dem Chirurgen hilft, die Lage und Ausrichtung der im Knochen gebohrten Löcher zu markieren. Nach Verwendung einer Bohrspitze durch eine Führung beim Herstellen eines Lochs im Zielknochen wird der Bohrer aus der Führung herausgezogen und durch den Instrumentenwechsler ersetzt. Der Benutzer muss sicherstellen, dass der Instrumentenwechsler bis zum Anschlag in das Loch eingeführt wird. Die Führung wird entfernt und zurück bleibt der Instrumentenwechsler, um die Integrität des Lochs zu erhalten und dessen Lage zu markieren.

8. Unerwünschte / meldepflichtige Ereignisse:

Jegliche schwerwiegende Zwischenfälle in Verbindung mit dem Produkt sind sowohl Anika Therapeutics als auch der zuständigen Behörde zu melden. Bitte verwenden Sie hierzu das folgende Kontaktformular.

Land	Behörde	E-Mail-Adresse	Internetseite
Alle	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com

Australien	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Europäische Union	Vertretung in der Europäischen Gemeinschaft	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Asta di sezionamento Anika (IT)

1. Uso previsto:

L'asta di sezionamento Anika è progettata per assistere nello spostamento degli strumenti cannulati dentro e fuori dalle varie articolazioni e per mantenere l'orientamento e la posizione dei fori preparati nell'osso. L'asta di sezionamento è progettata per funzionare con varie guide per trapano e cannule comunemente utilizzate nelle procedure artroscopiche.

2. Avvertenze:

- A. Questo prodotto deve essere utilizzato solo da o per ordine di un medico.
- B. Non utilizzare questo prodotto se è piegato o se presenta danni visibili.
- C. Questo prodotto non è inteso per essere utilizzato come una protesi.

3. Materiale:

Questo dispositivo è realizzato in lega di acciaio inossidabile. Materiali utilizzati nella fabbricazione di questo dispositivo che sono destinati ad essere immessi all'interno del corpo sono radio-opaco e possono, pertanto, essere rilevati con raggi x o fluoroscopia convenzionale.

4. Ispezione:

- A. Ispezionare il dispositivo per danni in tutte le fasi della manipolazione.
- B. Se viene rilevato un danno, consultare il produttore per assistenza.

5. Pulizia:

- A. Immergere completamente gli strumenti usati in soluzione enzimatica e lasciare in ammollo per 20 minuti. Utilizzare una spazzola di nylon a setole morbide per strofinare delicatamente lo strumento fino a rimuovere tutto il terreno visibile. Particolare attenzione deve essere prestata a fessure, lume, superfici abbinata, collegamenti e altre aree difficili da pulire. I lumi devono essere puliti con una spazzola lunga, stretta e con setole morbide in (ad es. uno scovolino per pipa).
- B. Rimuovere lo strumento dalla soluzione enzimatica e risciacquare in acqua di rubinetto per almeno 3 minuti. Lavare abbondantemente i lumi, i fori e altre aree difficili da raggiungere.
- C. Collocare un agente detergente in un'unità di sonicazione. Immergere completamente lo strumento nella soluzione detergente e sottoporre a sonicazione per 10 minuti a 45-50 kHz.
- D. Sciacquare lo strumento in acqua purificata per almeno 3 minuti o fino a quando non vi sia più traccia di sangue o sporcizia sullo strumento o nel getto d'acqua di risciacquo. Lavare abbondantemente i lumi, i fori e altre aree difficili da raggiungere.
- E. Ripetere i passaggi da A a D una seconda volta e assicurarsi che lo strumento sia privo di sangue e sporco, prima di passare al passaggio F.
- F. Rimuovere l'umidità in eccesso dallo strumento con una salvietta pulita, assorbente e che non lasci residui.

6. Sterilizzazione:

Questo dispositivo non viene fornito sterile. I dispositivi devono essere avvolti due volte in materiale di imballaggio o buste, avvolti due volte posti in un contenitore o vassoio o collocati all'interno di un contenitore per sterilizzazione riutilizzabile. La combinazione di due o più sistemi può ostacolare l'efficacia della sterilizzazione portandola a un livello inaccettabile. I dispositivi riutilizzabili devono essere sterilizzati con un volume del carico che non si superiore a 10.630 grammi. La tabella seguente fornisce i parametri di sterilizzazione minimi raccomandati che sono stati convalidati da Anika Therapeutics per fornire un livello di sicurezza della sterilità pari a 10⁻⁶ (SAL):

Tipo di ciclo	Temperatura minima	Tempo minimo di esposizione (impacchettato)	Tempo minimo di essiccazione
Pre-vuoto	132 °C / 270 °F	4 minuti	30 minuti ¹
	134 °C / 273 °F	3 minuti	

	132 °C / 270 °F	18 minuti ²	50 minuti ¹
--	-----------------	------------------------	------------------------

¹ I tempi di essiccazione variano in base alle dimensioni del carico e devono essere aumentati per carichi maggiori.

² Il ciclo non è adatto all'uso negli Stati Uniti. Questi sono i parametri di disinfezione/sterilizzazione a vapore consigliati dalla World Health Organization per il ricondizionamento di strumenti per i quali c'è preoccupazione di contaminazione con TSE/CJD. Questo ciclo non è adatto all'uso per la disattivazione della contaminazione con TSE/CJD.

7. Istruzioni per l'uso:

- Posizionare l'asta di sezionamento attraverso un portale cutaneo e far passare uno strumento, con una cannulazione abbastanza grande da adattarsi al diametro, sopra l'asta di sezionamento e nell'articolazione.
- Al contrario, l'asta di sezionamento può essere utilizzata per sostituire uno strumento cannulato precedentemente posizionato con un altro, inserendo l'asta di sezionamento attraverso il primo strumento. Il primo strumento viene estratto, lasciando dietro di sé l'asta di sezionamento. Il secondo strumento viene quindi fatto passare sull'asta di sezionamento e nell'articolazione.
- L'asta di sezionamento può essere utilizzata come indicatore per assistere il chirurgo nel contrassegnare la posizione e l'orientamento direzionale dei fori praticati nell'osso. Dopo aver utilizzato una punta da trapano attraverso una guida per creare un foro nell'osso interessato, la punta viene rimossa dalla guida e sostituita con l'asta di sezionamento. L'utente deve assicurarsi che l'asta di sezionamento sia inserita per tutta la profondità del foro. La guida viene quindi rimossa lasciando dietro di sé l'asta di sezionamento per preservare l'integrità del foro e contrassegnarne la posizione.

8. Evento avverso/segnalabile:

Qualsiasi incidente grave che si verifica in relazione al dispositivo deve essere segnalato sia ad Anika Therapeutics che all'autorità competente utilizzando le seguenti informazioni di contatto.

Stato	Autorità	E-mail	Sito web
Tutti	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australia	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Unione Europea	Rappresentante per la Comunità Europea	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Bastão de Comutação Anika (BR)

1. Uso pretendido:

O Bastão de Comutação Anika foi concebido para ajudar no movimento dos instrumentos canulados para dentro e para fora das várias articulações, e manter a orientação e a localização dos orifícios preparados no osso. O bastão foi projetado para funcionar com várias guias de perfuração e cânulas normalmente utilizadas em procedimentos artroscópicos.

2. Advertências:

- Este produto foi concebido para uso por orientação de um médico.
- Não use este produto se estiver curvado ou houver danos visíveis.
- Este produto não foi concebido para uso como um implante.

3. Material:

Este dispositivo foi fabricado a partir de Liga de Aço Inoxidável. Os materiais utilizados na fabricação deste dispositivo que foram concebidos para ser colocados dentro do corpo são radiopacos e podem, portanto, ser detectados com raio X convencional ou fluoroscopia.

4. Inspeção:

- Inspeccione o dispositivo para detectar danos em todos os estágios do manuseio.
- Se forem detectados danos, consulte o fabricante para obter orientações.

5. Limpeza:

- A. Submerja completamente os instrumentos usados em solução enzimática e permita que enxáguem por 20 minutos. Utilize uma escova com cerdas de náilon macias para esfregar suavemente o instrumento até que toda a sujeira visível tenha sido removida. Deve-se prestar atenção especial às fendas, lúmens, superfícies contíguas, conexões e áreas difíceis de limpar. Os lúmens devem ser limpos com uma escova com cerdas macias, finas e longas (por exemplo, limpa-tubos).
- B. Remova o instrumento da solução enzimática e enxágue em água de torneira por, pelo menos, três minutos. Lave os lúmens, orifícios, e áreas difíceis de alcançar de forma completa e vigorosa.
- C. Disponha os agentes de limpeza numa unidade de ultrassonicação. Submerja completamente o instrumento na solução de limpeza e processe por ultrassom por 10 minutos a 45-50 kHz.
- D. Enxágue o instrumento em água purificada por pelo menos 3 minutos ou até que não haja sinal de sangue ou sujeira no instrumento ou no fluxo do enxágue. Lave os lúmens, orifícios, e áreas difíceis de alcançar de forma completa e vigorosa.
- E. Repita as etapas A a D uma segunda vez e verifique se o instrumento está sem sangue ou solo antes de ir para a etapa F.
- F. Remova o excesso de umidade do instrumento com um pano limpo, absorvente e que não esgarce.

6. Esterilização:

Este dispositivo não é fornecido esterilizado. Os dispositivos devem ser embalados duas vezes em material de embalagem ou bolsas, embalados duas vezes em um recipiente ou bandeja, ou colocados dentro de um recipiente de esterilização reutilizável. A combinação de dois ou mais sistemas pode prejudicar a eficácia da esterilização a um nível inaceitável. Os dispositivos reutilizáveis devem ser esterilizados com uma carga que não exceda 10.630 gramas. A tabela a seguir apresenta os parâmetros de esterilização mínima que foram validados pela Anika Therapeutics para fornecer um nível de garantia de esterilidade (SAL) de 10⁻⁶:

Tipo de ciclo	Temperatura Mínima	Tempo de Exposição Mínima (Embalado)	Tempo de Secagem Mínimo
Pré-vácuo	132 °C/270 °F	4 minutos	30 minutos ¹
	134 °C/273 °F	3 minutos	
	132 °C/270 °F	18 minutos ²	50 minutos ¹

¹ Os tempos de secagem variam de acordo com o tamanho da carga e devem aumentar de acordo as cargas.

² Este ciclo não é para uso nos Estados Unidos. Estes são parâmetros de desinfecção/esterilização a vapor recomendados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para instrumentos de reprocessamento, em que há uma preocupação com a contaminação por TSE/CDJ. Este ciclo não deve ser usado para a inativação de contaminação TSE/CJD.

7. Instruções de uso:

- A. Coloque o bastão de comutação através de um portal de pele e passe um instrumento, com uma canulação grande o suficiente para acomodar seu diâmetro, sobre o bastão e para dentro da articulação.
- B. Por outro lado, o bastão de comutação pode ser usado para trocar um instrumento canulado previamente colocado por outro, colocando o bastão de comutação através do primeiro instrumento. O primeiro instrumento é extraído, deixando o bastão de comutação para trás. O segundo instrumento é então passado sobre o bastão de comutação e na junta.
- C. O bastão de comutação pode ser usado como marcador para auxiliar o cirurgião na marcação da localização e orientação direcional dos furos feitos no osso. Depois de usar uma broca por uma guia para criar um furo no osso desejado, a broca é removida da guia e substituída pelo bastão de comutação. O usuário deve garantir que o bastão de comutação seja inserido em toda a profundidade do orifício. A guia é então removida deixando o bastão de comutação para trás, para preservar a integridade do orifício e marcar sua localização.

8. Eventos adversos/relatáveis:

Qualquer incidente grave que ocorra em relação ao dispositivo deve ser relatado à Anika Therapeutics e à autoridade aplicável usando as seguintes informações de contato.

País	Autoridade	E-mail	Site
Todos	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Austrália	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
União Europeia	Representante da EC	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Κοντάρι Εναλλαγής Anika (EL)

1. Προβλεπόμενη χρήση:

Το Κοντάρι Εναλλαγής Anika έχει σχεδιαστεί για να βοηθά στην κίνηση των σκληρών εργαλείων μέσα και έξω από τις διάφορες αρθρώσεις και να διατηρεί τον προσανατολισμό και τη θέση των οπών που έχουν προετοιμαστεί στο οστό. Το Κοντάρι Εναλλαγής έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με διάφορους Οδηγούς Τρυπανιών και σκληνίσκους που χρησιμοποιούνται συνήθως σε αρθροσκοπικές επεμβάσεις.

2. Προειδοποιήσεις:

- A. Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση από γιατρό ή κατόπιν εντολής γιατρού.
- B. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν εάν είναι λυγισμένο ή εάν υπάρχει ορατή ζημιά.
- C. Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση ως εμφύτευμα.

3. Υλικό:

Αυτή η συσκευή είναι κατασκευασμένη από κράμα ανοξείδωτου χάλυβα. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή αυτής της συσκευής και προορίζονται να τοποθετηθούν στο εσωτερικό του σώματος είναι ακτινοσκοπικά και, ως εκ τούτου, μπορούν να ανιχνευθούν με συμβατικές ακτίνες X ή φθορισκόπηση.

4. Έλεγχος:

- A. Επιθεωρήστε τη συσκευή για τυχόν ζημιές σε όλα τα στάδια χειρισμού.
- B. Εάν διαπιστωθεί ζημιά, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για καθοδήγηση.

5. Καθαρισμός:

- A. Βυθίστε πλήρως τα χρησιμοποιημένα εργαλεία σε διάλυμα ενζύμου και αφήστε τα να εμβαπτιστούν για 20 λεπτά. Χρησιμοποιήστε μια νάιλον βούρτσα με μαλακές τρίχες για να τρίψετε απαλά το εργαλείο μέχρι να απομακρυνθεί όλη η ορατή ακαθαρσία. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στις ρωγμές, στους αυλούς, τις συνδεδεμένες επιφάνειες, τους συνδέσμους και άλλα σημεία που είναι δύσκολο να καθαριστούν. Οι αυλοί πρέπει να καθαρίζονται με μια μακριά, στενή, μαλακή βούρτσα (π.χ. βούρτσα καθαρισμού πίπας).
- B. Αφαιρέστε το εργαλείο από το ενζυμικό διάλυμα και ξεπλύνετε με νερό βρύσης για τουλάχιστον 3 λεπτά. Ξεπλύνετε σχολαστικά και δυνατά τους αυλούς, τις οπές και άλλα σημεία που είναι δύσκολο να καθαριστούν.
- C. Τοποθετήστε τα προετοιμασμένα καθαριστικά μέσα σε μια μονάδα ηχοβολισμού. Βυθίστε πλήρως το εργαλείο στο διάλυμα καθαρισμού και κάντε ηχοβολισμό για 10 λεπτά στα 45-50kHz.
- D. Ξεπλύνετε το εργαλείο σε καθαρισμένο νερό για τουλάχιστον 3 λεπτά ή μέχρι να μην υπάρχουν ίχνη αίματος ή ακαθαρσιών στο εργαλείο ή στη ροή έκπλυσης. Ξεπλύνετε σχολαστικά και δυνατά τους αυλούς, τις οπές και άλλα σημεία που είναι δύσκολο να καθαριστούν.
- E. Επαναλάβετε τα βήματα A-Δ για δεύτερη φορά και διασφαλίστε ότι το εργαλείο είναι καθαρό από αίμα ή ακαθαρσίες πριν προχωρήσετε στο βήμα ΣΤ.
- F. Απομακρύνετε την περίσσεια υγρασίας από το εργαλείο με ένα καθαρό, απορροφητικό μαντηλάκι που δεν αφήνει χνούδι.

6. Αποστείρωση:

Αυτή η συσκευή δεν παρέχεται αποστειρωμένη. Οι συσκευές πρέπει να είναι διπλά τυλιγμένες σε υλικό περιτυλίγματος ή σε σακουλάκια, διπλά τυλιγμένες ενώ βρίσκονται μέσα σε δοχείο ή δίσκο ή τοποθετημένες μέσα σε επαναχρησιμοποιήσιμο δοχείο αποστείρωσης. Ο συνδυασμός δύο ή περισσότερων συστημάτων μπορεί να παρεμποδίσει την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης σε μη αποδεκτό επίπεδο. Οι επαναχρησιμοποιήσιμες συσκευές αποστειρώνονται με μέγεθος φορτίου που δεν υπερβαίνει τα 10.630 γραμμάρια. Ο παρακάτω πίνακας παρέχει τις συνιστώμενες ελάχιστες παραμέτρους αποστείρωσης που έχουν επικυρωθεί από την Anika Therapeutics για να παρέχουν επίπεδο διασφάλισης στειρότητας 10^{-6} (SAL):

Τύπος κύκλου	Ελάχιστη θερμοκρασία	Ελάχιστος χρόνος έκθεσης (τυλιγμένο)	Ελάχιστος χρόνος στεγνώματος
--------------	----------------------	--------------------------------------	------------------------------

Προ-κενό	132°C / 270°F	4 λεπτά	30 λεπτά ¹
	134°C / 273°F	3 λεπτά	
	132°C / 270°F	18 λεπτά ²	50 λεπτά ¹

¹ Οι χρόνοι στεγνώματος ποικίλλουν ανάλογα με το μέγεθος του φορτίου και θα πρέπει να αυξάνονται για μεγαλύτερα φορτία.

² Αυτός ο κύκλος δεν προορίζεται για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες. Πρόκειται για τις παραμέτρους απολύμανσης/αποστείρωσης με ατμό που συνιστώνται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (Π.Ο.Υ.) για την επανεπεξεργασία εργαλείων όπου υπάρχει ανησυχία σχετικά με τη μόλυνση από TSE/CDJ. Αυτός ο κύκλος δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την αδρανοποίηση της μόλυνσης από TSE/CDJ.

7. Οδηγίες χρήσης:

- Τοποθετήστε το Κοντάρι Εναλλαγής μέσω μιας δερματικής πύλης και περάστε ένα εργαλείο, με σωλήνωση αρκετά μεγάλη ώστε να χωράει τη διάμετρό του, πάνω από το Κοντάρι Εναλλαγής και μέσα στην άρθρωση.
- Αντίστροφα, το Κοντάρι Εναλλαγής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση ενός προηγούμενως τοποθετημένου σωληνωτού εργαλείου, με ένα άλλο, τοποθετώντας το Κοντάρι Εναλλαγής μέσω του πρώτου εργαλείου. Το πρώτο εργαλείο εξάγεται, αφήνοντας πίσω το Κοντάρι Εναλλαγής. Στη συνέχεια, το δεύτερο εργαλείο περνάει πάνω από το Κοντάρι Εναλλαγής και εισέρχεται στην άρθρωση.
- Το Κοντάρι Εναλλαγής μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης για να βοηθήσει τον χειρουργό στη σήμανση της θέσης και του προσανατολισμού των οπών που ανοίγονται στο οστό. Αφού χρησιμοποιηθεί ένα τρυπάνι μέσω ενός οδηγού για τη δημιουργία μιας οπής στο στοχευόμενο οστό, το τρυπάνι αφαιρείται από τον οδηγό και αντικαθίσταται με το Κοντάρι Εναλλαγής. Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίζει ότι το Κοντάρι Εναλλαγής εισάγεται σε όλο το βάθος της οπής. Στη συνέχεια, ο οδηγός αφαιρείται αφήνοντας πίσω το Κοντάρι Εναλλαγής για να διατηρηθεί η ακεραιότητα της οπής και να επισημανθεί η θέση της.

8. Ανεπιθύμητο/αναφερόμενο συμβάν:

Κάθε σοβαρό περιστατικό που συμβαίνει σε σχέση με τη συσκευή πρέπει να αναφέρεται τόσο στην Anika Therapeutics όσο και στην αρμόδια αρχή, χρησιμοποιώντας τα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας.

Χώρα	Εξουσιοδοτημένη αρχή	Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	Ιστότοπος
Όλα	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Αυστραλία	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Ευρωπαϊκή Ένωση	Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα	info@mdssar.com	www.mdssar.com

„Anika“ keitimo lazdelė (LT)

1. Paskirtis:

„Anika“ keitimo lazdelė yra skirta padėti judinti kaniuliuotus instrumentus į įvairius sąnarius ir iš jų bei išlaikyti kaulė paruoštų skylių orientaciją bei vietą. Keitimo lazdelė skirta naudoti su įvairiais grąžtų kreiptuvais ir kaniulėmis, dažniausiai naudojamomis artroskopinėse procedūrose.

2. Įspėjimai:

- Gaminys skirtas naudoti tik gydytojui arba kitam asmeniui jo nurodymu.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra sulenktas arba yra matomų pažeidimų.
- Gaminys neskirtas naudoti kaip implantas.

3. Medžiaga:

Prietaisas pagamintas iš nerūdijančio plieno lydinio. Šio prietaiso gamyboje naudojamos medžiagos, skirtos dėti į kūną, yra nepermatomos, todėl jas galima aptikti įprastu rentgeno spindulių aparatu arba atliekant fluoroskopiją.

4. Patikra.

- A. Visuose naudojimo etapuose patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas.
- B. Jei aptikote pažeidimų, kreipkitės į gamintoją.

5. Valymas:

- A. Visiškai panardinkite naudojamus instrumentus į fermentinį tirpalą ir palikite mirkti 20 minučių. Šepetėliu su minkštais nailoniniais šereliais atsargiai šveiskite instrumentą, kol neliks matomų nešvarumų. Ypatingą dėmesį atkreipkite į siaurus plyšelius, spindžius, suglaustus paviršius, jungtis ir kitas sunkiai prieinamas vietas. Spindžius reikia valyti ilgu ir plonu šepetėliu su minkštais šereliais (pvz., vamzdelių valymo šepetėliu).
- B. Išimkite instrumentą iš fermentų tirpalo ir mažiausiai 3 minutes skalaukite vandentiekio vandenyje. Kruopščiai ir negailėdami vandens praplaukite spindžius, angas ir kitas sunkiai prieinamas vietas.
- C. Paruoštas valymo priemonės įdėkite į sonikacijos įrenginį. Visiškai panardinkite instrumentą į valomąjį tirpalą ir 10 min. sonikuokite 45–50 kHz dažniu.
- D. Skalaukite instrumentą išgrynintu vandeniu bent 3 minutes arba tol, kol ant jo ar skalavimo srovėje neliks kraujo ar sutepimo pėdsakų. Kruopščiai ir negailėdami vandens praplaukite spindžius, angas ir kitas sunkiai prieinamas vietas.
- E. Prieš pereidami prie F žingsnio pakartokite A–D žingsnius, kad ant instrumentų neliktų kraujo ar teršalų žymių.
- F. Nuvalykite perteklinę drėgmę nuo instrumento švaria, sugeriančia ir pūkų neskleidžiančia šluoste.

6. Sterilizavimas:

Prietaisas neteikiamas sterilus. Prietaisai turi būti dvigubai suvynioti į vyniojimo medžiagą ar maišelius, dvigubai suvynioti talpyklėje arba padėkle arba įdėti į daugkartinio naudojimo sterilizavimo talpyklę. Derinant dvi ar daugiau sistemų, sterilizacijos veiksmingumas gali sumažėti iki nepriimtino lygio. Daugkartinio naudojimo prietaisai turi būti sterilizuojami su ne didesne kaip 10 630 g įkrova. Šioje lentelėje pateikiami rekomenduojami minimalūs sterilizavimo parametrai, kuriuos „Anika Therapeutics“ patvirtino, kad pasiektų 10-6 sterilumo užtikrinimo lygį (SAL):

Ciklo tipas	Minimali temperatūra	Minimalus poveikio laikas (įvyniojus)	Minimalus džiovinimo laikas
Išankstinis siurbimas	132°C / 270°F	4 min.	30 min. ¹
	134°C / 273°F	3 min.	
	132°C / 270°F	18 min. ²	50 min. ¹

¹ Džiuvimo laikas skiriasi priklausomai nuo apkrovos dydžio ir turėtų būti padidintas, jei apkrova didesnė.

² Ši programa neskirta naudoti Jungtinėse Valstijose. Tai dezinfekavimo ir sterilizavimo garais parametrai, kuriuos rekomenduoja Pasaulio sveikatos organizacija (PSO) instrumentams pakartotinai apdoroti, jei egzistuoja USE ar KJL užkrato pavojus. Šis ciklas neturi būti naudojamas USE ar KJL užkratui nukenksminti.

7. Naudojimo instrukcija.

- A. Prakiškite keitimo lazdelę per odos portalą ir įkiškite instrumentą su pakankamai didele kaniule, kad tilptų į jo skersmenį, per keitimo lazdelę į sąnarį.
- B. Keitimo lazdelę taip pat galima naudoti anksčiau įdėtam instrumentui su kaniule pakeisti kitu, keitimo lazdelę įkišant per pirmąjį instrumentą. Pirmasis instrumentas ištraukiamas, o keitimo lazdelė paliekama. Tada antrasis instrumentas perkišamas per keitimo lazdelę ir įvedamas į sąnarį.
- C. Keitimo lazdelė gali būti naudojama kaip žymeklis, padedantis chirurgui pažymėti kaule išgręžtų skylių vietą ir kryptį. Naudojant grąžtą per kreiptuvą skylei tiksliniame kaule padaryti, grąžtas išimamas iš kreiptuvo ir pakeičiamas keitimo lazdele. Naudotojas turi užtikrinti, kad keitimo lazdelė būtų įvesta į visą skylės gylį. Tuomet kreiptuvas nuimamas, paliekant keitimo lazdelę, kad būtų išsaugotas skylės vientisumas ir pažymėta jos vieta.

8. Nepageidaujami / praneštiniai įvykiai.

Apie bet kokią rimtą incidentą, susijusį su prietaisu, reikia pranešti tiek „Anika Therapeutics“, tiek atitinkamai institucijai, naudojant šią kontaktinę informaciją.

Šalis	Institucija	El. paštas	Interneto svetainė
Visi	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australija	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Europos Sąjunga	EB atstovas	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Anika skiftepinne (NO)

1. Tiltent bruk:

Anika skiftepinne er designet til å bidra til bevegelsen av kanylerte instrumenter inn og ut av forskjellige ledd og for å opprettholde orienteringen og plasseringen til hull forberedt i bein. Skiftepinne er designet til å fungere med forskjellige drillførere og kanyler som er vanlige i bruk under artroskopiske prosedyrer.

2. Advarsel:

- A. Dette produktet skal bare brukes av eller etter henvisning fra lege.
- B. Ikke bruk dette produktet hvis det er bøyd eller det er synlig skade.
- C. Dette produktet er ikke ment å brukes som et implantat.

3. Materiale:

Denne enheten er produsert av rustfritt stål. Materialene som brukes til å produsere dette utstyret, som skal plasseres inne i kroppen, er ugjennomsiktige og kan derfor oppdages med vanlig røntgen eller fluoroskopi.

4. Inspeksjon:

- A. Sjekk utstyret for skader hele veien under bruk.
- B. Hvis det oppdages skader, må du rådføre deg med produsenten.

5. Rengjøring:

- A. Senk brukte instrumenter helt i enzymoppløsningen og la dem ligge i 20 minutter. Bruk en nylonbørste med myk bust, og skrub instrumentet skånsomt til all synlig smuss er fjernet. Spesiell oppmerksomhet bør vies kroker, lumener, sammenslåtte overflater, tilkoblinger og andre områder som er vanskelige å rengjøre. Lumener må rengjøres med en lang, smal børste med myk bust (dvs. piperenser).
- B. Fjern instrumentet fra enzymoppløsning og skyll det i vann fra kranen i minimum tre minutter. Skyll lumener, hull og andre områder som er vanskelige å nå grundig og aggressivt.
- C. Legg forberedte rengjøringsmidler i en sonikeringsenhet. Senk instrument helt ned i rengjøringsoppløsningen og soniker i 10 minutter ved 45–50 kHz.
- D. Skyll instrument i rensset vann i minst tre minutter, eller til det ikke lenger er tegn til blod eller smuss på instrumentet eller i skyllevannet. Skyll lumener, hull og andre områder som er vanskelige å nå grundig og aggressivt.
- E. Gjenta trinn A til D en gang til og sikre at instrumentet er fritt for blod eller smuss før du går videre til trinn F.
- F. Fjern overflødig fuktighet fra instrumentet med en ren, absorberende og lofri klut.

6. Sterilisering:

Denne enheten leveres ikke sterilisert. Enheter skal dobbelpakkes i innpakkingsmaterialer eller poser, dobbelpakkes mens de er i en beholder eller på et brett eller plasseres i en gjenbrukbar steriliseringsbeholder. Kombinering av to eller flere systemer kan hindre virkeevnen til steriliseringen til et uakseptabelt nivå. Gjenbrukbare enheter skal steriliseres med en laststørrelse som ikke overskrider 10 630 gram. Følgende tabell inneholder anbefalte minimumsparametere for sterilisering, som er validert av Anika Therapeutics til å gi et sterilitetssikringsnivå (SAL) på 10⁻⁶:

Syklustype	Minste temperatur	Minste eksponeringstid (innpakket)	Minste tørketid
Førvakuum	132°C / 270°F	4 minutter	30 minutter ¹
	134°C / 273°F	3 minutter	

	132°C / 270°F	18 minutter ²	50 minutter ¹
--	------------------	--------------------------	--------------------------

¹Tørketider varierer avhengig av belastningsstørrelse og bør økes for større belastninger.

²Denne syklusen er ikke for bruk i USA. Dette er desinfiserings-/dampsteriliseringsparametere anbefalt av Verdens helseorganisasjon (WHO) for reprosessering av instrumenter der det er bekymring for TSE-/CDJ-kontaminering. Denne syklusen skal ikke brukes for inaktivering av TSE-/CJD-kontaminering.

7. Bruksanvisning:

- Plasser skiftepinne gjennom en hudportal og beveg et instrument med stor nok kanylering til å ha plass til diameteren over skiftepinne og inn i leddet.
- Omvendt kan skiftepinne brukes til å bytte ut et tidligere plassert kanyler instrument med et annet, ved å plassere skiftepinne gjennom det første instrumentet. Det første instrumentet trekkes ut, og skiftepinne blir igjen. Det andre instrumentet plasseres så over skiftepinne og inn i leddet.
- Skiftepinne kan brukes som markering for å hjelpe kirurgen med å merke stedet og retningen til hull drillen i et bein. Etter å ha brukt en drillbit gjennom en fører for å lage et hull i målbeinet, blir drillen fjernet fra føreren og byttet ut med skiftepinne. Brukeren må sikre at skiftepinne settes inn til hele dybden av hullet. Føreren blir så fjernet og skiftepinne blir igjen for å bevare integriteten til hullet og merke plasseringen av det.

8. Ugunstig/rapporterbar hendelse:

Hvilken som helst episode som oppstår i forbindelse med enheten, skal rapporteres til både Anika Therapeutics og de aktuelle myndighetene med den følgende kontaktinformasjonen.

Land	Myndighet	E-post	Nettsted
Alle	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australia	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
EU	EU-representant	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Anika bytesstav (SE)

1. Avsedd användning:

Anika bytesstav är utformad för att hjälpa till att förflytta kanylerade instrument in i och ut ur olika leder och för att bibehålla orienteringen och placeringen av hål som preparerats i ben. Bytesstaven är utformad för att fungera med olika borrhjuler och kanyler som vanligen används vid artroskopiska ingrepp.

2. Varningar:

- Denna produkt är avsedd att användas av eller på ordination av en läkare.
- Använd inte denna produkt om den är böjd eller om det finns synliga skador.
- Denna produkt är inte avsedd att användas som ett implantat.

3. Material:

Denna produkt är tillverkad av en legering av rostfritt stål. De material som används vid tillverkning av denna produkt som är avsedda att placeras inuti kroppen är radioopaka och kan därför upptäckas med vanlig röntgen eller fluoroskopi.

4. Inspektion:

- Inspektera produkten för skador i alla skeden av hanteringen.
- Om skador upptäcks ska du kontakta tillverkaren för att få vägledning.

5. Rengöring:

- Sänk ner instrument som används helt och hållet i enzymlösning och låt dem blötläggas i 20 minuter. Använd en mjuk nylonborste för att försiktigt skrubba instrumentet tills all synlig smuts har avlägsnats. Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt sprickor, lumen, sammankopplade ytor, anslutningar och andra områden som är svåra att rengöra. Lumen ska rengöras med en lång, smal och mjuk borste (t.ex. en piprensarborste).
- Ta upp instrumentet ur enzymlösningen och skölj i kranvatten i minst 3 minuter. Spola lumen, hål och andra svåråtkomliga områden noggrant och aggressivt.

- C. Placera förberett rengöringsmedel i ett ultraljudsbad. Sänk ner instrumentet helt i rengöringslösningen och låt det ligga i ultraljudsbad i 10 minuter vid 45–50 kHz.
- D. Skölj instrumentet i renat vatten i minst 3 minuter eller tills det inte finns några tecken på blod eller smuts på instrumentet eller i sköljvattnet. Spola lumen, hål och andra svåråtkomliga områden noggrant och aggressivt.
- E. Upprepa steg A till D en gång till och kontrollera att instrumentet är fritt från blod eller smuts innan du går vidare till steg F.
- F. Avlägsna överflödigt fukt från instrumentet med en ren, absorberande torkduk som inte luddar.

6. Sterilisering:

Denna produkt levereras icke-steril. Produkterna ska vara dubbelförpackade i förpackningsmaterial eller påsar, dubbelförpackade i en behållare eller på en bricka eller placerade i en steriliseringsbehållare som kan återanvändas. Om två eller flera system kombineras kan steriliseringens effektivitet försämrats till en ej godtagbar nivå. Återanvändbara produkter ska steriliseras med en laststorlek som inte överstiger 10 630 gram. Den följande tabellen tillhandahåller rekommenderade minimiparametrar för sterilisering som har validerats av Anika Therapeutics för att ge en sterilitetssäkringsnivå (SAL) på 10⁻⁶:

Cykeltyp	Minsta temperatur	Minsta exponeringstid (omslagen)	Minsta torktid
Före vakuum	132 °C / 270 °F	4 minuter	30 minuter ¹
	134 °C / 273 °F	3 minuter	
	132 °C / 270 °F	18 minuter ²	50 minuter ¹

¹ Torktiderna varierar beroende på lastens storlek och bör ökas för större laster.

² Denna cykel är inte avsedd för användning i USA. Dessa är parametrar för desinfektion/ångsterilisering som rekommenderas av Världshälsoorganisationen (WHO) för reprocessering av instrument där det finns en oro för kontaminering från TSE/CJD. Denna cykel ska inte användas för avlägsnande av kontaminering från TSE/CJD.

7. Anvisningar för användning:

- A. Placera bytesstaven genom en hudportal och för in ett instrument med en kanyl som är tillräckligt stor för att rymma dess diameter över bytesstaven och in i leden.
- B. På omvänt vis kan bytesstaven användas för att byta ut ett tidigare insatta kanylerade instrument mot ett annat, genom att placera bytesstaven genom det första instrumentet. Det första instrumentet tas ut och bytesstaven lämnas kvar. Det andra instrumentet förs sedan över bytesstaven och in i leden.
- C. Bytesstaven kan användas som markör för att hjälpa kirurgen att markera läget och riktningen för hål som borrar i benet. När man har använt en borrkrona genom en guide för att skapa ett hål i det avsedda benet tas borrkronan bort från guiden och ersätts med bytesstav. Användaren ska se till att bytespinnen förs in hela vägen in i hålet. Guiden tas sedan bort och bytesstaven lämnas kvar för att bevara hålets integritet och markera dess läge.

8. Biverkning/rapporteringsbar händelse:

Alla allvarliga incidenter som inträffar i samband med produkten ska rapporteras till både Anika Therapeutics och den tillämpliga myndigheten med hjälp av följande kontaktinformation.

Land	Myndighet	E-post	Webbplats
Alla	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australien	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Europeiska unionen	EG-företrädare	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Tijä de interschimbare Anika (RO)

1. Utilizare prevăzută:

Tija de interschimbare Anika este concepută pentru a facilita deplasarea instrumentelor canulate înăuntrul și în afara diferitelor articulații și a menține orientarea și localizarea găurilor pregătite în os. Tija de interschimbare este concepută pentru a funcționa cu diferite ghidaje burghiu și canule utilizate în mod obișnuit în procedurile artroscopice.

2. Avertismente:

- A. Acest produs este destinat utilizării de către un medic sau pe baza prescripției unui medic.
- B. Nu utilizați acest produs dacă este îndoit sau dacă se observă daune.
- C. Acest produs nu este destinat utilizării ca implant.

3. Material:

Acest dispozitiv este fabricat dintr-un aliaj de oțel inoxidabil. Materialele utilizate la fabricarea acestui dispozitiv, care sunt destinate a fi plasate în interiorul corpului, sunt radioopace și, prin urmare, pot fi detectate cu ajutorul razelor X convenționale sau prin fluoroscopie.

4. Inspecție:

- A. Controlați dispozitivul să nu fie deteriorat, în toate etapele de manipulare.
- B. În cazul în care se detectează daune, consultați-vă cu producătorul.

5. Curățare:

- A. Scufundați complet instrumentele folosite în soluția de enzimă și lăsați-le la înmuiat timp de 20 minute. Folosiți o perie de nailon cu peri moi pentru a freca ușor instrumentul până când toată murdăria vizibilă a fost îndepărtată. Trebuie acordată o atenție deosebită adânciturilor, lumenului, suprafețelor îmbinate, conexiunilor și altor zone greu de curățat. Lumenele trebuie curățate cu o perie lungă, îngustă, cu peri moi (de exemplu, o perie de curățat țevi).
- B. Scoateți instrumentul din soluția enzimatică și clătiți-l cu apă de la robinet timp de cel puțin 3 minute. Clătiți temeinic și energic lumenele, găurile și alte zone greu accesibile.
- C. Introduceți agenții de curățare preparați într-o unitate de tratare cu ultrasunete. Scufundați complet instrumentul în soluția de curățare și procedați la tratarea cu ultrasunete timp de 10 minute la 45-50 kHz.
- D. Clătiți instrumentul în apă purificată timp de cel puțin 3 minute sau până când nu mai există nicio urmă de sânge sau murdărie pe instrument sau în jetul de clătire. Clătiți temeinic și energic lumenele, găurile și alte zone greu accesibile.
- E. Repetați pașii A până la D încă o dată și asigurați-vă că instrumentul nu conține sânge sau murdărie înainte de a trece la pasul F.
- F. Îndepărtați excesul de umiditate de pe instrument cu o cârpă curată, absorbantă și nescămoșabilă.

6. Sterilizare:

Acest dispozitiv nu se furnizează steril. Dispozitivele trebuie să fie dublu înfășurate în material de înfășurat sau pungi, dublu înfășurate când sunt puse într-un recipient sau o tăviță sau puse într-un recipient de sterilizare reutilizabil. Combinarea a două sau mai multe metode poate împiedica eficiența sterilizării la un nivel acceptabil. Dispozitivele reutilizabile trebuie sterilizate având o mărime a încărcăturii care să nu depășească 10.630 grame. Tabelul următor prezintă parametrii minimi de sterilizare recomandați care au fost validați de către Anika Therapeutics pentru a oferi un nivel de asigurare a sterilității (SAL) de 10^{-6} :

Tip de ciclu	Temperatură minimă	Timp minim de expunere (înfășurat)	Timp minim de uscare
Prevacuum mare	132°C / 270°F	4 minute	30 minute ¹
	134°C / 273°F	3 minute	
	132°C / 270°F	18 minute ²	50 minute ¹

¹ Timpul de uscare variază în funcție de mărimea încărcăturii și trebuie mărit pentru încărcături mai mari.

² Acest ciclu nu este destinat utilizării în Statele Unite. Aceștia sunt parametrii de dezinfectare/sterilizare cu abur recomandați de Organizația Mondială a Sănătății (OMS) pentru reprocessarea instrumentelor în cazul în care există o îngrijorare legată de contaminarea cu agenții responsabili de encefalopatia spongiformă transmisibilă (EST) și boala Creutzfeldt-Jakob (BCJ). Acest ciclu nu trebuie utilizat pentru inactivarea unei contaminări cu agenții responsabili de EST/BCJ.

7. Instrucțiuni de utilizare:

- A. Poziționați tija de interschimbare printr-un abord în piele și treceți instrumentul, cu o canulă suficient de largă pentru a include diametrul acestuia, pe tija de interschimbare și în articulație.
- B. Invers, tija de interschimbare se poate folosi la schimbarea unui instrument canulat, plasat anterior, cu altul, prin poziționarea tijei de interschimbare prin primul instrument. Primul instrument este extras, lăsând tija de interschimbare în urmă. Apoi, al doilea instrument este trecut pe tija de interschimbare și în articulație.
- C. Tija de interschimbare se poate folosi ca marcator pentru a ajuta chirurgul să marcheze locul și direcția de orientare a găurilor făcute în os. După utilizarea unui cap de burghiu printr-un ghidaj pentru a crea o gaură în osul vizat, burghiul se scoate din ghidaj și se înlocuiește cu tija de interschimbare. Utilizatorul trebuie să se asigure că tija de interschimbare este introdusă până la capătul găurii. Ghidajul este apoi scos, lăsând tija de interschimbare în urmă, pentru a păstra integritatea găurii și a marca locul acesteia.

8. Eveniment advers/raportabil:

Orice incident grav care are loc în legătură cu dispozitivul trebuie raportat atât companiei Anika Therapeutics, cât și autorității competente, folosind datele de contact.

Țara	Autoritatea	E-mail	Site web
Toate	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australia	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Uniunea Europeană	Reprezentantul în CE	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Sztyft przełączający Anika (PL)

1. Przeznaczenie:

Sztyft przełączający Anika jest przeznaczony w celu pomocy w wykonywaniu ruchów kaniulowanymi narzędziami do środka i na zewnątrz różnych stawów, a także w celu utrzymania orientacji i położenia otworów przygotowanych w kości. Sztyft przełączający został zaprojektowany do działania z różnymi przewodnicami wiertel i kaniulami powszechnie stosowanymi w zabiegach artroskopowych.

2. Ostrzeżenia:

- A. Ten produkt jest przeznaczony do użytku przez lekarza lub na jego zlecenie.
- B. Nie używać tego produktu jeśli jest on zagięty lub występuje widoczne uszkodzenie.
- C. Ten produkt nie jest przeznaczony do stosowania jako implant.

3. Materiał:

Ten wyrób został wyprodukowany ze stopu stali nierdzewnej. Materiały użyte do produkcji tego wyrobu, które mają zostać umieszczone wewnątrz organizmu, są radioceniujące i dlatego można je wykryć za pomocą konwencjonalnego promieniowania rentgenowskiego lub fluoroskopii.

4. Kontrola:

- A. Na wszystkich etapach pracy wyrób należy kontrolować pod kątem uszkodzeń.
- B. W przypadku wykrycia uszkodzenia należy skonsultować się z producentem, aby uzyskać wskazówki.

5. Czyszczenie:

- A. Użyte narzędzia zanurzyć w całości w roztworze enzymatycznym i pozostawić do namoczenia przez 20 minut. Użyć nylonowej szczotki z miękkim włosiem, aby delikatnie wyszorować narzędzie, aż do usunięcia wszystkich widocznych zabrudzeń. Szczególną uwagę należy zwrócić na szczeliny, kanał, powierzchnie zmatowione, połączenia i inne trudne do wyczyszczenia obszary. Kanały należy czyścić długą, wąską szczotką z miękkim włosiem (tj. wyciorem).
- B. Wyjąć narzędzie z roztworu enzymatycznego i płukać w wodzie z kranu przez co najmniej 3 minuty. Dokładnie i intensywnie przepłukać kanały, otwory i inne trudno dostępne obszary.
- C. Umieścić przygotowane środki czyszczące w urządzeniu do sonikacji. Całkowicie zanurzyć narzędzie w roztworze czyszczącym i sonikować przez 10 minut z częstotliwością 45–50 kHz.
- D. Płukać narzędzie w wodzie oczyszczonej przez co najmniej 3 minuty lub do momentu, gdy na narzędziu lub w wodzie po płukaniu nie będzie śladów krwi ani brudu. Dokładnie i intensywnie przepłukać kanały, otwory i inne trudno dostępne obszary.

E. Przed przejściem do etapu F powtórzyć czynności od A do D drugi raz, aby się upewnić, że narzędzie jest wolne od krwi lub brudu.

F. Usunąć nadmiar wilgoci z narzędzia czystą, chłonną i niestrzępiącą się ściereczką.

6. Sterylizacja:

Wyrób nie jest dostarczany w postaci sterylnej. Wyroby powinny być podwójnie opakowane w materiał opakowaniowy lub torebki, podwójnie opakowane po umieszczeniu ich w pojemniku lub na tacce albo umieszczone wewnątrz pojemnika do sterylizacji wielokrotnego użytku. Łączenie ze sobą dwóch lub większej liczby systemów może ograniczać skuteczność sterylizacji do nieakceptowalnego poziomu. Wyroby wielokrotnego użytku należy sterylizować przy wielkości wsadu nieprzekraczającej 10 630 gramów. Poniższa tabela przedstawia zalecane minimalne parametry sterylizacji, które zostały zatwierdzone przez firmę Anika Therapeutics w celu zapewnienia poziomu zapewnienia sterylności (SAL) 10^{-6} :

Typ cyklu	Minimalna temperatura	Minimalny czas ekspozycji (w opakowaniu)	Minimalny czas schnięcia
Próżnia wstępna	132°C / 270°F	4 minuty	30 minut ¹
	134°C / 273°F	3 minuty	
	132°C / 270°F	18 minut ²	50 minut ¹

¹ Czasy schnięcia różnią się w zależności od wielkości wsadu i należy je wydłużyć w przypadku większych wsadów.

² Ten cykl nie jest przeznaczony do stosowania w Stanach Zjednoczonych. Są to parametry dezynfekcji/sterylizacji parowej zalecane przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) do dekontaminacji narzędzi, w przypadku których istnieje obawa o skażenie gąbczastymi encefalopatiami przenośnymi (TSE)/chorobą Creutzfeldta-Jacoba (CJD). Cykl ten nie może być stosowany w celu inaktywacji skażenia TSE/CJD.

7. Wskazówki dotyczące stosowania:

- Przełożyć sztyft przełączający przez portal w skórze, a następnie przeprowadzić instrument, o odpowiednio dużej kaniulacji, aby zmieściła się w niej jego średnica, nad sztyftem przełączającym i do wnętrza stawu.
- Odwrotnie, sztyftu przełączającego można używać do wymiany wcześniej umieszczonego kaniulowanego narzędzia na inne, przekładając sztyft przełączający przez pierwsze narzędzie. Pierwsze narzędzie zostaje usunięte, pozostawiając na miejscu sztyft przełączający. Następnie drugie narzędzie jest przekładane nad sztyftem przełączającym i do wnętrza stawu.
- Sztyft przełączający może być używany jako marker pomagający chirurgowi w oznaczeniu położenia i orientacji kierunkowej otworów wierconych w kości. Po użyciu wiertła za pośrednictwem prowadnicy w celu utworzenia otworu w docelowej kości, wiertło jest wyjmowane z prowadnicy i zastępowane sztyftem przełączającym. Użytkownik powinien upewnić się, że sztyft przełączający jest wprowadzony na pełną głębokość otworu. Następnie prowadnica jest wyjmowana pozostawiając sztyft przełączający na miejscu w celu zachowania integralności otworu i oznaczenia jego położenia.

8. Zdarzenie niepożądane/podlegające zgłoszeniu:

Każdy poważny incydent, który występuje w powiązaniu z wyrobem należy zgłosić zarówno firmie Anika Therapeutics, jak i stosownemu organowi, korzystając z poniższych danych kontaktowych.

Kraj	Organ	E-mail	Witryna internetowa
Wszystkie	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Australia	Therapeutic Goods Administration (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Unia Europejska	Przedstawiciel w WE	info@mdssar.com	www.mdssar.com

Превключвател Anika (BG)

1. Предназначение:

Стикът за превключване на Anika е предназначен да подпомага движението на канюлираните инструменти в и от различни стави и да поддържа ориентацията и местоположението на отворите, подготвени в костта. Стикът за превключване е проектирана да работи с различни свредла и канюли, които обикновено се използват при артроскопски процедури.

2. Предупреждения:

- A. Този продукт е предназначен да се използва само от или по нареждане на лекар.
- B. Не използвайте този продукт, ако той е огънат или има видими повреди.
- C. Този продукт не е предназначен за използване като имплант.

3. Материал:

Това изделие е произведено от сплав от неръждаема стомана. Материалите, използвани при производството на това изделие, които са предназначени за поставяне вътре в тялото, са радионепрозрачни и следователно могат да се откриват с конвенционален рентген или флуороскопия.

4. Проверка:

- A. Проверявайте изделието за повреди на всички етапи на работа.
- B. Ако откриете повреда, обърнете се към производителя за указания.

5. Почистване:

- A. Потопете изцяло използваните инструменти в ензимния разтвор и ги оставете да се накснат за 20 минути. Използвайте найлонова четка с мек косъм, за да почистите внимателно инструмента, докато отстраните всички видими замърсявания. Особено внимание трябва да се обърне на пукнатините, кухините, съчленените повърхности, връзките и други трудни за почистване места. Кухините трябва да се почистват с дълга, тясна четка с мек косъм (напр. четка за почистване на тръби).
- B. Извадете инструмента от ензимния разтвор и го изплакнете с чешмяна вода за минимум 3 минути. Изплакнете старателно и агресивно кухината, отворите и други труднодостъпни места.
- C. Поставете подготвените почистващи препарати в уреда за сонирание. Потопете изцяло инструмента в почистващия разтвор и обработвайте с ултразвук 10 минути при честота 45-50kHz.
- D. Изплакнете инструмента в пречистена вода за най-малко 3 минути или докато няма следи от кръв или замърсяване по инструмента или в струята от изплакването. Изплакнете старателно и агресивно кухината, отворите и други труднодостъпни места.
- E. Повторете стъпки от A до D за втори път и се уверете, че в инструмента няма кръв или пръст, преди да преминете към стъпка F.
- F. Отстранете излишната влага от инструмента с чиста, абсорбираща и кърпичка, която не пуска власинки.

6. Стерилизация:

Това изделие не се предоставя стерилно. Изделията се опаковат двойно в опаковъчен материал или торбички, двойно се опаковат в контейнер или тава или се поставят в контейнер за стерилизация за многократна употреба. Комбинирането на две или повече системи може да затрудни ефикасността на стерилизацията до неприемливо ниво. Изделията за многократна употреба се стерилизират с размер на товара, който не надвишава 10 630 грама. Долната таблица предоставя препоръчителните минимални параметри за стерилизация, които са валидирани от Anika Therapeutics за осигуряване на ниво на стерилност 10⁻⁶ (SAL):

Тип на цикъла	Минимална температура	Минимално време на експозиция (опакован)	Минимално време за сушене
Предварително вакуумиране	132°C / 270°F	4 минути	30 минути ¹
	134°C / 273°F	3 минути	
	132°C / 270°F	18 минути ²	50 минути ¹

¹ Времето за сушене варира в зависимост от размера на зареждането и трябва да се увеличи за по-големи зареждания.

² Този цикъл не е предназначен за използване в Съединените щати. Това са параметрите за дезинфекция/парна стерилизация, препоръчани от Световната здравна организация (СЗО) за

преработване на инструменти, при които има опасения за заразяване с TCE/CDJ. Този цикъл не трябва да се използва за инактивация на зараза с TCE/CJD.

7. Указания за употреба:

- A. Поставете стика за превключване през кожния портал и прекарайте инструмент с достатъчно голяма канюла, за да се побере диаметърът му, през стика за превключване и в ставата.
- B. Обратно, стикът за превключване може да се използва за смяна на предварително поставен канюлиран инструмент с друг, като се постави стика за превключване през първия инструмент. Първият инструмент се изважда, като се оставя стика за превключване. След това вторият инструмент се прекарва през стика за превключване и се вкарва в ставата.
- C. Стикът за превключване може да се използва като маркер, за да помогне на хирурга да маркира местоположението и посоката на отворите, пробити в костта. След като с помощта на свредло през водач се направи дупка в целевата кост, свредлото се изважда от водача и се заменя със стика за превключване. Потребителят трябва да се увери, че стикът за превключване е поставена на цялата дълбочина на отвора. След това водачът се отстранява, като се оставя стика за превключване, за да се запази целостта на отвора и да се маркира местоположението му.

8. Нежелани/ докладвани събития:

Всеки сериозен инцидент, възникнал във връзка с изделието, трябва да се докладва както на Anika Therapeutics, така и на приложимия орган, като се използва следната информация за контакт.

Държава	Орган	Email	Уебсайт
Всички	Anika Therapeutics	ParcusCS@Anika.com	www.anika.com
Австралия	Администрация за средства с медицинско предназначение (TGA)	IRIS@health.gov.au	www.tga.gov.au/reporting-adverse-events
Европейск и съюз	Представител в ЕО	info@mdssar.com	www.mdssar.com