



Acrylic Tip Brushes

EN - INTENDED USE:

Key Surgical® Acrylic Tip Brushes are intended to clean the channels or lumens of dirty instruments during the cleaning and decontamination processes. They can also be used as a visualization tool.

CONTRAINDICATIONS:

No known contraindications and/or adverse effects.

PREPARATION:

Must be cleaned and disinfected prior to reuse.

CLEANING & DISINFECTION:

Clean after each use and disinfect between cases or daily, at a minimum. Can be cleaned manually or using an automatic washer/disinfector.

NOTE: If used as a cleaning verification tool, must be treated as single-use to eliminate cross contamination.

MANUAL CLEANING:

1. Pre-rinse soiled brushes under cold tap water for one (1) minute to remove gross debris.
2. Prepare an enzymatic cleaning solution with suitable enzymes for cleaning the types of soil the brush may have come in contact with during use- follow the cleaning solution manufacturer's written IFU for minimum effective concentration.
3. Soak brushes in prepared enzymatic solution for two (2) minutes (*Agitating bristles during this step may improve results).
4. Rinse brushes under cold tap water for one (1) minute.
5. Visually inspect brushes to ensure complete removal of soil from surfaces. No visible soil should be observed.
6. If soil is still visible, repeat above steps until brush is free from visible soil.
7. Protein assay tests may be used to ensure complete removal of protein residual.

MECHANICAL/AUTOMATED CLEANING:

1. Pre-rinse soiled brushes under cold tap water for one (1) minute to remove gross debris.
2. Prepare an enzymatic cleaning solution with suitable enzymes for cleaning the types of soil the brush may have come in contact with during use in an ultrasonic bath and sonicate brushes for five (5) minutes- follow the cleaning solution manufacturer's written IFU for minimum effective concentration.
3. Rinse brushes under cold tap water for one (1) minute.
4. Load brushes into wire mesh tray with lid and place in mechanical washer (*Brushes can be cleaned with the facility's approved cleaning solution used in an FDA cleared washer/disinfector).
5. Wash cycle with detergent at temperature recommended by the detergent manufacturer for a minimum of 5 minutes.
6. Rinse cycle for a minimum of 1 minute.
7. Dry cycle at temperature 194 degrees F for minimum of seven (7) minutes.

8. Visually inspect brushes to ensure complete removal of soil from surfaces. No visible soil should be observed.
9. If soil is still visible, repeat above steps until brush is free from visible soil.
10. Protein assay tests may be used to ensure complete removal of protein residual.

DISINFECTION:

- The thermal disinfection stage of an automated washer is sufficient for disinfection of the cleaning brushes.
- Brushes may be disinfected with liquid chemical disinfectants in accordance with the disinfectant manufacturer's written IFU. Confirm material compatibility (nylon and stainless steel) information with the disinfectant manufacturer.

INSPECTION:

Inspect between uses and replaced when worn, frayed, bent or otherwise damaged. Damaged brushes cannot be cleaned effectively. Worn or damaged bristles and handles are ineffective in cleaning and may damage the device.

New, unused brushes are provided non-sterile.

STORAGE:

Store brushes in a manner that will reduce cross-contamination.

DISPOSAL:

Dispose according to facility protocol.

Reinigungsbürste mit Acrylspitze

DE - VERWENDUNGSZWECK:

Key Surgical® Reinigungsbürsten mit Acrylspitze sind für die Reinigung der Kanäle oder Lumen von verschmutzten Instrumenten während der Reinigungs- und Desinfektionsprozesse vorgesehen. Sie können auch als Hilfsmittel zur Visualisierung verwendet werden.

KONTRAINDIKATIONEN:

Keine bekannten Kontraindikationen und/oder unerwünschten Nebenwirkungen.

VORBEREITUNG:

Muss vor der Wiederverwendung gereinigt und desinfiziert werden.

REINIGUNG UND DESINFEKTION:

Reinigen Sie nach jedem Gebrauch und desinfizieren Sie zwischen den Anwendungen oder mindestens täglich. Kann manuell oder mit einem automatischen Reinigungs-/Desinfektionsgerät gereinigt werden.

HINWEIS: Bei Verwendung als Hilfsmittel zur Reinigungsüberprüfung muss es als Einmalprodukt behandelt werden, um Kreuzkontaminationen auszuschließen.

MANUELLE REINIGUNG:

1. Spülen Sie verschmutzte Bürsten eine (1) Minute lang unter kaltem Wasser vor, um grobe Verschmutzungen zu entfernen.
2. Bereiten Sie eine enzymatische Reinigungslösung mit geeigneten Enzymen für die Reinigung der Schmutzarten vor,

- mit denen die Bürste während des Gebrauchs in Kontakt gekommen sein könnte - beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Herstellers der Reinigungslösung für die minimale effektive Konzentration.
3. Weichen Sie die Bürsten zwei (2) Minuten lang in der vorbereiteten Enzymlösung ein (*Das Einreiben der Borsten während dieses Schritts kann die Ergebnisse verbessern).
4. Spülen Sie die Bürsten eine (1) Minute lang unter kaltem Wasser ab.
5. Führen Sie eine Sichtprüfung der Bürsten durch, um sicherzustellen, dass der Schmutz vollständig von den Oberflächen entfernt wurde. Es sollte keine sichtbare Verschmutzung zu sehen sein.
6. Wenn immer noch Schmutz sichtbar ist, wiederholen Sie die obigen Schritte, bis die Bürste frei von sichtbarem Schmutz ist.
7. Um die vollständige Entfernung von Proteinresten sicherzustellen, können Proteintests durchgeführt werden

AUTOMATISCHE REINIGUNG:

1. Spülen Sie verschmutzte Bürsten eine (1) Minute lang unter kaltem Wasser vor, um grobe Verschmutzungen zu entfernen.
2. Bereiten Sie eine enzymatische Reinigungslösung mit geeigneten Enzymen zur Reinigung der Verschmutzungsarten, mit denen die Bürste während des Gebrauchs in Berührung gekommen sein könnte, in einem Ultraschallbad vor und beschallen Sie die Bürsten fünf (5) Minuten lang - befolgen Sie die Gebrauchsanweisung des Reinigungslösungsherstellers für die minimale effektive Konzentration.
3. Spülen Sie die Bürsten eine (1) Minute lang unter kaltem Wasser ab.
4. Legen Sie die Bürsten in eine Siebkorb mit Deckel und legen Sie sie in ein mechanisches Reinigungsgerät (*Die Bürsten können mit der von der Einrichtung zugelassenen Reinigungslösung in einem von der FDA zugelassenen Reinigungs-/Desinfektionsgerät gereinigt werden).
5. Waschzyklus mit Reinigungsmittel bei der vom Reinigungsmittelhersteller empfohlenen Temperatur für mindestens 5 Minuten.
6. Spülgang für mindestens 1 Minute.
7. Trockenzklus bei einer Temperatur von 194 Grad F für mindestens sieben (7) Minuten.
8. Sichtprüfung der Bürsten, um sicherzustellen, dass der Schmutz vollständig von den Oberflächen entfernt wurde. Es sollte keine sichtbare Verschmutzung zu sehen sein.
9. Wenn immer noch Schmutz sichtbar ist, wiederholen Sie die obigen Schritte, bis die Bürste frei von sichtbarem Schmutz ist.
10. Um die vollständige Entfernung von Proteinresten sicherzustellen, können Proteintests durchgeführt werden.

DESINFEKTION:

- Die thermische Desinfektionsphase eines Reinigungsgeräts ist für die Desinfektion der Reinigungsbürsten ausreichend.
- Bürsten können mit flüssigen chemischen Desinfektionsmitteln in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung des Desinfektionsmittelherstellers desinfiziert werden. Bestätigen Sie die Materialverträglichkeit (Nylon und Edelstahl) mit den Herstellerinformationen des Desinfektionsmittels

INSPEKTION:

Prüfen Sie die Bürsten zwischen den Anwendungen und ersetzen Sie sie, wenn sie abgenutzt, ausgefranst, verbogen oder anderweitig beschädigt sind. Beschädigte Bürsten können nicht effektiv gereinigt

werden. Abgenutzte oder beschädigte Borsten und Griffen sind bei der Reinigung unwirksam und können das Gerät beschädigen

Neue, unbenutzte Bürsten werden unsteriel geleverd.

LAGERUNG:

Lagern Sie Bürsten so, dass Kreuzkontaminationen vermieden werden.

ENTSORGUNG:

Entsorgen Sie das Produkt gemäß der Entsorgungsvorschriften vor Ort.

Brosses avec pointe en acrylique

FR - UTILISATION PRÉVUE :

Les brosses avec pointe en acrylique de Key Surgical® sont conçues pour nettoyer les canaux ou les lumières des instruments souillés pendant les processus de nettoyage et de décontamination. Elles peuvent également être utilisées comme indicateur.

CONTRE-INDICATIONS :

Aucune contre-indication ni aucun effet indésirable connus.

PRÉPARATION :

Doivent être nettoyées et désinfectées avant chaque réutilisation.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION :

Nettoyer après chaque utilisation et désinfecter entre chaque cas ou quotidiennement, au minimum. Peuvent être nettoyées manuellement ou au laveur/désinfecteur automatique.

REMARQUE : Si elles sont utilisées comme des instruments de vérification de nettoyage, elles doivent être traitées comme un dispositif à usage unique pour éliminer les contaminations croisées.

NETTOYAGE MANUEL :

1. Prérincer les brosses souillées sous l'eau froide du robinet pendant une (1) minute pour éliminer les débris grossiers.
2. Préparer une solution de nettoyage enzymatique avec des enzymes convenant au nettoyage des types de souillures avec lesquelles les brosses pourraient avoir été en contact pendant l'utilisation ; suivre le mode d'emploi du fabricant de la solution de nettoyage pour connaître la concentration minimale efficace.
3. Tremper les brosses dans une solution enzymatique préparée pendant deux (2) minutes (*agiter les poils pendant cette étape pour améliorer les résultats).
4. Rincer les brosses sous l'eau froide du robinet pendant une (1) minute.
5. Examiner visuellement les brosses pour veiller à l'élimination complète des souillures des surfaces. Aucune souillure ne doit être visible.
6. Si des souillures visibles persistent, répéter les étapes ci-dessus jusqu'à ce que les brosses soient exemptes de souillures visibles.
7. Des dosages de protéines peuvent être utilisés pour confirmer l'élimination complète des résidus protéiques.

NETTOYAGE MÉCANIQUE/AUTOMATISÉ :

1. Prérincer les brosses souillées sous l'eau froide du robinet pendant une (1) minute pour éliminer les débris grossiers.

2. Préparer une solution de nettoyage enzymatique avec des enzymes convenant au nettoyage des types de souillures avec lesquelles les brosses pourraient avoir été en contact pendant l'utilisation ; agiter les brosses dans un bain d'ultrasons pendant cinq (5) minutes ; suivre le mode d'emploi du fabricant de la solution de nettoyage pour connaître la concentration minimale efficace.
3. Rincer les brosses sous l'eau froide du robinet pendant une (1) minute.
4. Charger les brosses dans un plateau grillagé doté d'un couvercle et les placer dans un laveur mécanique (*les brosses peuvent être nettoyées dans la solution de nettoyage approuvée par l'établissement, dans un laveur/désinfecteur homologué par la FDA).
5. Exécuter le cycle de lavage avec un détergent à la température recommandée par le fabricant du détergent pendant au moins 5 minutes.
6. Exécuter le cycle de rinçage pendant au moins 1 minute.
7. Exécuter le cycle de séchage à une température de 90 degrés Celsius (194 degrés Fahrenheit) pendant au moins sept (7) minutes.
8. Examiner visuellement les brosses pour veiller à l'élimination complète des souillures des surfaces. Aucune souillure ne doit être visible.
9. Si des souillures visibles persistent, répéter les étapes ci-dessus jusqu'à ce que les brosses soient exemptes de souillures visibles.
10. Des dosages de protéines peuvent être utilisés pour confirmer l'élimination complète des résidus protéiques.

DÉSINFECTION :

- La phase de désinfection thermique d'un laveur automatique est suffisante pour la désinfection des brosses de nettoyage.
- Les brosses peuvent être désinfectées avec des désinfectants chimiques liquides conformément au mode d'emploi du fabricant du désinfectant. Confirmer les informations relatives à la compatibilité des matériaux de fabrication (nylon et acier inoxydable) auprès du fabricant du désinfectant.

INSPECTION :

Inspecter entre les utilisations et remplacer en cas d'usure, d'effilochage, de déformation ou d'autres détériorations. Il est impossible de nettoyer efficacement des brosses endommagées. Des poils et des manches usés ou endommagés ne se prêtent pas à un nettoyage efficace et peuvent détériorer les instruments.

Les brosses neuves non utilisées sont fournies non stériles.

STOCKAGE :

Conserver les brosses de sorte à limiter les contaminations croisées.

ÉLIMINATION :

Éliminer conformément au protocole de l'établissement.

Borstels met acryl tip

NL - BEOOGD GEBRUIK:

Key Surgical® borstels met acryl tip zijn bedoeld voor het reinigen van vuile instrumenten tijdens reinigings- en ontsmettingsprocessen. Ze kunnen ook worden gebruikt als visualisatie-instrument.

CONTRA-INDICATIES:

Er zijn geen contra-indicaties en/of bijwerkingen bekend.

VOORBEREIDING:

Moet worden gereinigd en gedesinfecteerd voor hergebruik.

REINIGING EN DISINFECTIE:

Reinigen na elk gebruik en desinfecteren tussen de behandelingen of ten minste dagelijks. Kan handmatig of met behulp van een automatische was-/desinfectiemachine worden gereinigd.

OPMERKING: Indien gebruikt als verificatie-instrument voor de reiniging, is het bestemd voor eenmalig gebruik om kruisbesmetting te voorkomen.

HANDMATIGE REINIGING:

1. Spoel de vervuilde borstels eerst een (1) minuut onder koud leidingwater om grove vuildeeltjes te verwijderen.
2. Bereid een enzymatische reinigungsoplossing voor met geschikte enzymen voor het reinigen van de soorten vuil waarmee de borstel tijdens het gebruik in aanraking kan zijn gekomen. Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de reinigungsoplossing voor een minimale effectieve concentratie.
3. Week de borstels in de bereide enzymatische oplossing gedurende twee (2) minuten. (*Tijdens deze stap de borstels bewegen, kan de resultaten verbeteren).
4. Spoel de borstels een (1) minuut onder koud leidingwater.
5. Inspecteer de borstels visueel om te controleren of het oppervlak echt schoon is. Er mag geen zichtbaar vuil aanwezig zijn.
6. Als er nog steeds vuil zichtbaar is, moeten de bovenstaande stappen worden herhaald totdat de borstel vrij is van zichtbaar vuil.
7. Eiwitresten kunnen worden gebruikt om te controleren of de eiwitresten volledig zijn verwijderd.

MECHANISCHE/GEAUTOMATISEERDE REINIGING:

1. Spoel de vervuilde borstels eerst een (1) minuut onder koud leidingwater om grove vuildeeltjes te verwijderen.
2. Bereid een enzymatische reinigungsoplossing voor met geschikte enzymen voor het reinigen van de soorten vuil waarmee de borstel tijdens het gebruik in aanraking kan zijn gekomen in een ultrasoon bad en sonische borstels gedurende vijf (5) minuten. Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de reinigungsoplossing voor een minimale effectieve concentratie.
3. Spoel de borstels een (1) minuut onder koud leidingwater.
4. Plaats de borstels in een draadschaal met deksel en plaats ze in een mechanische wasmachine. (*De borstels kunnen worden gereinigd met de goedgekeurde reinigungsoplossing van de faciliteit die wordt gebruikt in een door de FDA goedgekeurde was-/desinfectiemachine.)
5. Wascyclus met wasmiddel op de door de fabrikant van het wasmiddel aanbevolen temperatuur gedurende minimaal vijf (5) minuten.
6. Spoelcyclus van minimaal één (1) minuut.
7. Droogcyclus bij een temperatuur van 194 °F gedurende minimaal zeven (7) minuten.
8. Inspecteer de borstels visueel om te controleren of het oppervlak echt schoon is. Er mag geen zichtbaar vuil aanwezig zijn.
9. Als er nog steeds vuil zichtbaar is, moeten de bovenstaande stappen worden herhaald totdat de borstel vrij is van zichtbaar vuil.

10. Eiwittests kunnen worden gebruikt om te controleren of de eiwitresten volledig zijn verwijderd.

DESINFECTIE:

- De thermische desinfectiefase van een automatische wasmachine is voldoende voor het desinfecteren van de reinigingsborstels.
- Borstels kunnen worden gedesinfecteerd met vloeibare chemische desinfectiemiddelen in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het desinfectiemiddel. Bevestig de informatie over de materiaalcompatibiliteit (nylon en roestvrij staal) bij de fabrikant van het desinfectiemiddel.

INSPECTIE:

inspecteer tussen de toepassingen en vervang de borstels wanneer ze versleten, gerafeld, gebogen of op een andere manier beschadigd zijn. Beschadigde borstels kunnen niet effectief worden gereinigd. Versleten of beschadigde haren en handvatten kunnen niet goed worden gereinigd en kunnen het instrument beschadigen.

Nieuwe, ongebruikte borstels worden niet steriel geleverd.

OPSLAG:

Sla borstels op op een manier die kruisbesmetting vermindert.

WEGGOOIEN:

Gooi het product weg volgens het protocol van de instelling.

Spazzolini a punta acrilica

PT - USO PREVISTO:

Gli spazzolini a punta acrilica di Key Surgical® sono destinati alla pulizia di canali e lumi di strumenti sporchi durante i processi di pulizia e decontaminazione. Possono inoltre essere usati come strumenti di visualizzazione.

CONTROINDICAZIONI:

Non vi sono controindicazioni e/o effetti avversi noti.

PREPARAZIONE:

Il prodotto deve essere pulito e disinfettato prima del riutilizzo.

PULIZIA E DISINFEZIONE:

Pulire dopo ogni uso e disinfettare come minimo giornalmente o tra un caso e l'altro. La pulizia può essere effettuata manualmente o tramite un dispositivo di lavaggio/disinfezione.

NOTA: se utilizzato come strumento per la verifica della pulizia, deve essere trattato come un dispositivo monouso onde evitare la contaminazione crociata.

PULIZIA MANUALE:

1. Pre-risciacquare gli spazzolini sporchi sotto acqua corrente fredda per un (1) minuto per rimuovere i residui evidenti.
2. Preparare una soluzione detergente enzimatica con enzimi adatti al tipo di sporcizia con cui lo spazzolino potrebbe essere entrato a contatto durante l'uso; seguire le istruzioni per l'uso scritte del produttore della soluzione detergente per quanto riguarda la concentrazione efficace minima.

3. Immergere gli spazzolini nella soluzione enzimatica preparata per due (2) minuti (*durante questa fase, agitare gli spazzolini per migliorare i risultati).
4. Risciacquare gli spazzolini sotto acqua corrente fredda per un (1) minuto.
5. Esaminare visivamente gli spazzolini per verificare che lo sporco sulle superfici sia stato completamente rimosso. Non deve essere presente alcuna sporcizia visibile.
6. Se è ancora visibile sporcizia, ripetere le fasi precedenti finché lo spazzolino non è privo di sporco visibile.
7. È possibile utilizzare test di analisi delle proteine per verificare la completa rimozione dei residui di proteine.

PULIZIA MECCANICA/AUTOMATIZZATA:

1. Pre-risciacquare gli spazzolini sporchi sotto acqua corrente fredda per un (1) minuto per rimuovere i residui evidenti.
2. Preparare in un bagno a ultrasuoni una soluzione detergente enzimatica con enzimi adatti al tipo di sporcizia con cui lo spazzolino potrebbe essere entrato a contatto durante l'uso ed esporre gli spazzolini agli ultrasuoni per cinque (5) minuti; seguire le istruzioni per l'uso scritte del produttore della soluzione detergente utilizzando la concentrazione efficace minima.
3. Risciacquare gli spazzolini sotto acqua corrente fredda per un (1) minuto.
4. Disporre gli spazzolini nel vassoio di rete metallica, applicare il coperchio e inserire nel dispositivo di lavaggio meccanico. (*Gli spazzolini possono essere puliti versando la soluzione detergente approvata dal centro in un dispositivo di lavaggio/disinfezione approvato dalla FDA.)
5. Eseguire il ciclo di lavaggio con detergente, utilizzando la temperatura consigliata dal produttore del detergente, per almeno 5 minuti.
6. Eseguire il ciclo di risciacquo per almeno 1 minuto.
7. Eseguire il ciclo di asciugatura a una temperatura di 90 °C (194 °F) per almeno sette (7) minuti.
8. Esaminare visivamente gli spazzolini per verificare che lo sporco sulle superfici sia stato completamente rimosso. Non deve essere presente alcuna sporcizia visibile.
9. Se è ancora visibile sporcizia, ripetere le fasi precedenti finché lo spazzolino non è privo di sporco visibile.
10. È possibile utilizzare test di analisi delle proteine per verificare la completa rimozione dei residui di proteine.

DISINFEZIONE:

- La fase di disinfezione termica di un dispositivo di lavaggio automatizzato è sufficiente per la disinfezione degli spazzolini di pulizia.
- Gli spazzolini possono essere disinfettati con disinfettanti chimici liquidi in conformità con le istruzioni per l'uso scritte del produttore del disinfettante. Verificare la compatibilità dei materiali (nylon e acciaio inossidabile) con il produttore del disinfettante.

ISPEZIONE:

Effettuare un controllo tra un uso e il successivo e sostituire il prodotto se usurato, sfilacciato, piegato o altrimenti danneggiato. Gli spazzolini danneggiati non possono essere puliti con efficacia. Le setole e i manici usurati o danneggiati sono inefficaci per la pulizia e potrebbero danneggiare il dispositivo.

Gli spazzolini nuovi sono forniti non sterili.

CONSERVAZIONE:

Conservare gli spazzolini in modo da ridurre la contaminazione crociata.

SMALTIMENTO:

Smaltire secondo il protocollo del centro.

Escovas com ponta de acrílico

PT - USO PREVISTO:

As escovas com ponta de acrílico da Key Surgical® destinam-se a limpar os canais ou lúmenes de instrumentos sujos durante os processos de limpeza e descontaminação. Também podem ser utilizadas como uma ferramenta de visualização.

CONTRAINDICAÇÕES:

Não existem contraindicações e/ou efeitos adversos conhecidos.

PREPARAÇÃO:

Devem ser limpas e desinfetadas antes da reutilização.

LIMPEZA E DESINFEÇÃO:

Limpar após cada utilização e desinfetar entre casos ou diariamente, no mínimo. Podem ser limpas manualmente ou utilizando um dispositivo de lavagem/desinfecção automático.

NOTA: Se for utilizada como ferramenta de verificação de limpeza, deve ser tratada como sendo de uso único para prevenir a contaminação cruzada.

LIMPEZA MANUAL:

1. Pré-enchugar as escovas sujas sob água fria da torneira durante um (1) minuto para remover o excesso de sujidade.
2. Preparar uma solução de limpeza enzimática com enzimas adequadas para limpar os tipos de sujidade com que a escova possa ter entrado em contacto durante a utilização - seguir as instruções de utilização escritas do fabricante da solução de limpeza para uma concentração mínima eficaz.
3. Mergulhar as escovas em solução enzimática preparada durante dois (2) minutos (*agitar as cerdas durante esta etapa pode melhorar os resultados).
4. Enxaguar as escovas sob água fria da torneira durante um (1) minuto.
5. Fazer uma inspeção visual das escovas para garantir a completa remoção de sujidade das superfícies. Não deve existir sujidade visível.
6. Se ainda for visível sujidade, repetir os passos acima até que a escova deixe de apresentar sujidade.
7. Testes de ensaio de proteínas podem ser utilizados para assegurar a remoção completa de resíduos proteicos.

LIMPEZA MECÂNICA/AUTOMÁTICA:

1. Pré-enchugar as escovas sujas debaixo de água fria da torneira durante um (1) minuto para remover o excesso de sujidade.
2. Preparar uma solução de limpeza enzimática com enzimas adequadas para limpar os tipos de sujidade com que a escova possa ter entrado em contacto durante a utilização num banho ultrassónico e aplicar ultrassons durante cinco (5) minutos - seguir as Instruções de utilização escritas do fabricante da solução de limpeza para uma concentração mínima eficaz.
3. Enxaguar as escovas sob água fria da torneira durante um (1) minuto.

- Colocar as escovas num tabuleiro de rede metálica com tampa num dispositivo de lavagem mecánico (*As escovas podem ser limpas com a solução de limpeza aprovada pela instituição num dispositivo de lavagem/desinfecção aprovado pela FDA.).
- Ciclo de lavagem com detergente à temperatura recomendada pelo fabricante do detergente durante um mínimo de cinco minutos.
- Ciclo de enxaguamento durante um mínimo de um minuto.
- Ciclo de secagem à temperatura de 194 graus F durante um mínimo de sete (7) minutos.
- Fazer uma inspeção visual das escovas para garantir a completa remoção de sujidade das superfícies. Não deve existir sujidade visível.
- Se ainda for visível sujidade, repetir os passos acima até que a escova deixe de apresentar sujidade.
- Podem ser utilizados testes de ensaio de proteínas para assegurar a remoção completa de resíduos proteicos.

DESINFEÇÃO:

- A fase de desinfeção térmica de um dispositivo de lavagem automática é suficiente para a desinfeção das escovas de limpeza.
- As escovas podem ser desinfectadas com desinfectantes químicos líquidos de acordo com as Instruções de utilização escritas do fabricante do desinfectante. Confirmar a compatibilidade do material (nylon e aço inoxidável) com a informação do fabricante do desinfectante.

INSPEÇÃO:

Inspeccionar entre utilizações e substituir quando gastas, dobradas ou de outra forma danificadas. Escovas danificadas não podem ser eficazmente limpas. Cerdas e pegas gastas ou danificadas são ineficazes na limpeza e podem danificar o dispositivo.

As escovas novas e não utilizadas são fornecidas não estéreis.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar as escovas de forma a reduzir a contaminação cruzada.

ELIMINAÇÃO:

Eliminar de acordo com o protocolo da instituição.

Cepillos con punta acrílica

ES USO PREVISTO:

Los cepillos con punta acrílica de Key Surgical® están indicados para limpiar los canales o lúmenes de instrumentos sucios durante los procesos de limpieza y descontaminación. También se pueden utilizar con una herramienta de visualización.

CONTRAINDICACIONES:

No se conocen contraindicaciones ni efectos adversos.

PREPARACIÓN:

Deben limpiarse y desinfectarse antes de reutilizar.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN:

Limpiar después de cada uso y desinfectar entre casos o diariamente, como mínimo. Pueden limpiarse manualmente o en una lavadora/desinfectadora automática.

NOTA: Si se utilizan como herramienta de verificación de limpieza, deben tratarse como de un solo uso para eliminar la contaminación cruzada.

LIMPIEZA MANUAL:

- Realizar un enjuague previo de los cepillos sucios bajo agua del grifo fría durante un (1) minuto para eliminar la suciedad gruesa.
- Preparar una solución de limpieza enzimática con enzimas adecuadas para limpiar los tipos de suciedad con los que pueda haber entrado en contacto el cepillo durante su uso. Seguir las instrucciones de uso escritas del fabricante de la solución de limpieza para una concentración eficaz mínima.
- Sumerja los cepillos en la solución enzimática preparada durante dos (2) minutos (*agite las cerdas durante este paso pueden mejorar los resultados).
- Enjuagar los cepillos bajo agua del grifo fría durante un (1) minuto.
- Inspeccionar visualmente los cepillos para garantizar la eliminación completa de suciedad de las superficies. No debe observarse suciedad visible.
- Si se encuentra suciedad visible, repetir los pasos anteriores hasta que el cepillo esté libre de suciedad visible.
- Pueden utilizarse pruebas de ensayo de proteínas para garantizar la eliminación completa de proteína residual.

LIMPIEZA MECÁNICA/AUTOMATIZADA:

- Realizar un enjuague previo de los cepillos sucios bajo agua del grifo fría durante un (1) minuto para eliminar la suciedad gruesa.
- Preparar una solución de limpieza enzimática con enzimas adecuadas para limpiar los tipos de suciedad con los que pueda haber entrado en contacto el cepillo durante su uso en un baño ultrasónico y sonicar los cepillos durante cinco (5) minutos. Seguir las instrucciones de uso escritas del fabricante de la solución de limpieza para una concentración eficaz mínima.
- Enjuagar los cepillos bajo agua del grifo fría durante un (1) minuto.
- Cargar los cepillos en una bandeja de malla metálica con tapa y colocar en lavadora mecánica (*Los cepillos pueden limpiarse con la solución de limpieza aprobada del centro utilizada en una lavadora/desinfectadora aprobada por la Administración de Alimentos y Medicamentos [Food and Drug Administration, FDA]).
- Realizar un ciclo de lavado con detergente a la temperatura recomendada por el fabricante del detergente durante un mínimo de 5 minutos.
- Realizar un ciclo de enjuague durante un mínimo de 1 minuto.
- Realizar un ciclo de secado a una temperatura de 194 grados F durante un mínimo de siete (7) minutos.
- Inspeccionar visualmente los cepillos para garantizar la eliminación completa de suciedad de las superficies. No debe observarse suciedad visible.
- Si se encuentra suciedad visible, repetir los pasos anteriores hasta que el cepillo esté libre de suciedad visible.
- Pueden utilizarse pruebas de ensayo de proteínas para garantizar la eliminación completa de proteína residual.

DESINFECCIÓN:

- La etapa de desinfección térmica de una lavadora automatizada es suficiente para la desinfección de los cepillos de limpieza.
- Los cepillos pueden desinfectarse con desinfectantes químicos líquidos de acuerdo con las instrucciones de uso escritas del fabricante del desinfectante. Confirmar la información de

compatibilidad del material (nylon y acero inoxidable) con el fabricante del desinfectante.

INSPECCIÓN:

Inspeccionar entre usos y reemplazar cuando estén gastados, deshilachados, doblados o de algún otro modo dañados. Los cepillos dañados no pueden limpiarse de manera efectiva. Los mangos y las cerdas gastados o dañados no son eficaces para limpiar y pueden dañar el dispositivo.

Los pinceles nuevos sin utilizar no se suministran estériles.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar los cepillos de una manera que reduzca la contaminación cruzada.

ELIMINACIÓN:

Eliminar de acuerdo con el protocolo del centro.

Akrilik Uçlu Fırçalar

TR - KULLANIM AMACI:

Key Surgical® Akrilik Uçlu Fırçalar temizleme ve dekontaminasyon işlemleri sırasında kirli aletlerin kanallarını veya lümenlerini temizlemek için kullanılır. Bunlar, görselleştirme aracı olarak da kullanılabilir.

KONTRENDİKASYONLAR:

Bilinen kontrendikasyonu ve/veya yan etkisi yoktur.

HAZIRLIK:

Yeniden kullanımdan önce temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.

TEMİZLEME VE DEZENFEKTE ETME:

Her kullanımdan sonra temizleyin ve bir olaydan diğerine geçerken ya da en az günlük olarak dezenfekte edin. Elle veya otomatik bir temizleyici/dezenfekte edici kullanılarak temizlenebilir.

NOT: Temizlik doğrulama aleti olarak kullanılıyorsa çapraz kontaminasyon olasılığının ortadan kaldırılması için tek kullanımlık muamelesi görülmelidir.

ELLE TEMİZLEME:

- Görünür artıklardan arındırmak için kirli fırçaları bir (1) dakika soğuk musluk suyunun altında tutarak ön durulama yapın.
- Fırçanın kullanım sırasında karşılaşılmış olabileceği kir türlerini temizlemeye uygun enzimlerle bir enzim temizleme çözümü hazırlayın. Minimum etkin konsantrasyonlar için temizleme çözümü üreticisinin yazılı kullanım talimatlarını izleyin.
- Fırçaları iki (2) dakika süreyle hazırlanan enzimatik çözümü içinde bekletin (*Bu adım sırasında kılları hareket ettirmek daha iyi sonuç sağlayabilir).
- Fırçaları bir (1) dakika soğuk musluk suyunun altında durulayın.
- Yüzeylerin kirden tamamen arındığından emin olmak için fırçaları görsel olarak inceleyin. Gözle görülen kir kalmamış olmalıdır.
- Kirler hâlâ görünüyorsa fırçada görünür kir kalmayana kadar yukarıdaki adımları tekrarlayın.
- Protein kalıntılarının tamamen ortadan kaldırıldığından emin olmak için protein assay testleri kullanılabilir.

MEKANIK/OTOMATIK TEMIZLEME:

1. Görünür artiklarden arındirmek için kirlî fırçaları bir (1) dakika soğuk musluk suyunun altında tutarak ön durulama yapın.
2. Fırçanın kullanım sırasında karşılaşmış olabileceği kir türlerini temizlemeye uygun enzimlerle ultrasonik banyoda bir enzim temizleme solüsyonu hazırlayın ve fırçaları beş (5) dakika ultrasonik banyoda tutun. Minimum etkin konsantrasyonlar için temizleme solüsyonu üreticisinin yazılı kullanım talimatlarını izleyin.
3. Fırçaları bir (1) dakika soğuk musluk suyunun altında durulayın.
4. Fırçaları kapakla birlikte tel tepsiye yükleyin ve mekanik yıkayıcıya yerleştirin (*Fırçalar, kurumun onaylı temizleme solüsyonu kullanılarak FDA onaylı bir yıkayıcı/dezenfekte edicide temizlenebilir.)
5. Minimum 5 dakika, deterjanla deterjan üreticisi tarafından tavsiye edilen sıcaklıkta yıkama adımı.
6. Minimum bir (1) dakika durulama adımı.
7. Minimum yedi (7) dakika 194 °F sıcaklıkta kurutma adımı.
8. Yüzeylerin kirden tamamen arındığından emin olmak için fırçaları görsel olarak inceleyin. Gözle görülen kir kalmamış olmalıdır.
9. Kirlî hâlâ görünüyorsa fırçada görünür kir kalmayana kadar yukarıdaki adımları tekrarlayın.
10. Protein kalıntılarının tamamen ortadan kaldırıldığından emin olmak için protein tahlil testleri kullanılabilir.

DEZENFEKTE ETME:

- Otomatik yıkayıcıların termal dezenfeksiyon evresi, temizleme fırçalarının dezenfeksiyonu için yeterlidir.
- Fırçalar, dezenfektan üreticisinin yazılı kullanım talimatlarına göre sıvı kimyasal dezenfektanlarla dezenfekte edilebilir. Dezenfektan üreticisi ile materyal uygunluğu (nylon ve paslanmaz çelik) bilgilerini doğrulayın.

İNCELEME:

Kullanımlar arasında inceleyin ve eskidiğinde, yıprandığında, büküldüğünde veya başka şekilde hasar gördüğünde değiştirin. Hasar görmüş fırçalar etkili şekilde temizlenemez. Eskimiş veya hasar görmüş fırçalar ve saplar temizleme için etkisizdir ve cihaza hasar verebilir.

Yeni, kullanılmayan fırçalar steril olmayan şekilde sağlanır.

SAKLAMA:

Çapraz-bulaşmayı azaltacak şekilde saklayın.

İMHA:

Kurum protokolüne göre imha edin.

Akrylikärkiharjat

Fi - KÄYTTÖTARKOITUS:

Key Surgical® -yhtiön akrylikärkiharjat on tarkoitettu likaisten instrumentikanavien tai instrumenttien likaisten onteloiden puhdistamiseen dekontaminointi- ja puhdistamisprosessien aikana. Niitä voidaan käyttää myös havainnollistamistyökaluna.

VASTA-AIHEET:

Tunnettuja vasta-aiheita ja/tai haittavaikutuksia ei ole.

VALMISTELU:

Tuotteet on puhdistettava ja desinfiotava ennen uudelleenkäyttöä.

PUHDISTUS JA DESINFIINTI:

Puhdista jokaisen käyttökerran jälkeen ja desinfiointi käyttökarttojen välillä tai vähintään päivittäin. Tuotteet voidaan puhdistaa manuaalisesti tai automaattista pesukonetta/automaattista desinfiointilaitetta käyttäen.

HUOM: Jos tuotetta käytetään onnistuneen puhdistustuloksen varmistamiseen, sitä on kohdeltava kertakäyttöisenä ristikontaminaation välttämiseksi.

MANUAALINEN PUHDISTUS:

1. Esihuuhtele likaantuneita harjoja kylmällä hanavedellä yhden (1) minuutin ajan poistaaksesi suurimmat jänteet.
2. Valmistele entsyymipuhdistusliuos niin, että sen entsyymit soveltuvat sen tyyppisen lian puhdistamiseen, jota harja saattanut koskettaa käytön aikana. Noudata puhdistusliuoksen valmistajan kirjallisia käyttöohjeita pienimmässä tehokkaassa pitoisuudesta.
3. Liota harjoja valmistellussa entsyymäisessä liuoksessa kahden (2) minuutin ajan (harjasten ravistelu tässä vaiheessa voi parantaa tuloksia).
4. Huuhtele harjoja kylmällä hanavedellä yhden (1) minuutin ajan.
5. Tarkista harjat silmävaraisesti varmistaaksesi, että kaikki lika on lähtenyt pinnoilta pois. Nähtävissä ei saa olla lainkaan likaa.
6. Jos likaa on yhä nähtävissä, toista yllä olevat vaiheet, kunnes harjassa ei ole enää näkyvää likaa.
7. Proteiinimääritystestejä voidaan käyttää, jotta voidaan varmistua siitä, että proteiinijänteet on poistettu kokonaan.

MEKAANINEN/AUTOMAATTINEN PUHDISTUS:

1. Esihuuhtele likaantuneita harjoja kylmällä hanavedellä yhden (1) minuutin ajan poistaaksesi suurimmat jänteet.
2. Valmistele entsyymipuhdistusliuos niin, että sen entsyymit soveltuvat sen tyyppiseen lian puhdistamiseen, jonka kanssa harja on saattanut päästä kosketuksiin käytön aikana. Puhdistuksen on tapahduttava ultraäänipesuna ja harjoja on puhdistettava ultraäänellä viiden (5) minuutin ajan. Noudata puhdistusliuoksen valmistajan kirjallisia käyttöohjeita pienimmän tehokkaan pitoisuuden suhteen.
3. Huuhtele harjoja kylmällä hanavedellä yhden (1) minuutin ajan.
4. Aseta harjat kannelliseen ritilätelineeseen ja laita teline mekaaniseen pesukoneeseen (*harjat voidaan puhdistaa laitoksen hyväksymällä puhdistusliuoksella, jota käytetään tarkoitukseen hyväksytyssä pesukoneessa/desinfiointilaitteessa).
5. Pesuohjelman on pesuaineen valmistajan suosittelemassa lämpötilassa kestettävä vähintään 5 minuuttia.
6. Huuhteluohjelman on kestettävä vähintään 1 minuutin.
7. Kuivausohjelman on kestettävä 90° C:n lämpötilassa vähintään seitsemän (7) minuuttia.
8. Tarkista harjat silmävaraisesti varmistaaksesi, että kaikki lika on lähtenyt pinnoilta pois. Nähtävissä ei saa olla lainkaan likaa.
9. Jos likaa on yhä nähtävissä, toista yllä olevat vaiheet, kunnes harjassa ei ole enää näkyvää likaa.
10. Proteiinimääritystestejä voidaan käyttää, jotta voidaan varmistua siitä, että proteiinijänteet on poistettu kokonaan.

DESINFIINTI:

- Automaattipesurin kuumadesinfiointivaihe riittää puhdistusharjojen desinfiointiin.
- Harjat voidaan desinfioida nestemäisillä, kemiallisilla desinfiointiaineilla desinfiointiaineen valmistajan kirjallisten

käyttöohjeiden mukaisesti. Varmista materiaalien (nailon ja ruostumaton teräs) yhteensopivuustiedot desinfiointiaineen valmistajalta.

TARKASTUS:

Tarkasta harjat käyttökarttojen välillä ja vaihda ne, jos ne ovat kuluneet, rispaantuneet, taipuneet tai muuten vahingoittuneet. Vahingoittuneita harjoja ei voida puhdistaa tehokkaasti. Kuluneet tai vahingoittuneet harjakset ja kahvat eivät puhdista tehokkaasti ja ne saattavat vahingoittaa laitetta.

Uudet, käyttämättömät harjat toimitetaan epästeriileinä.

SÄILYTYS:

Säilytä harjat tavalla, joka pienentää ristikontaminaation riskiä.

HÄVITTÄMINEN:

Hävitä laitoksen käytäntöjen mukaisesti.

