

PL INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Opis produktu

Szczoteczka do czyszczenia kaniuli SERVOX® to specjalna szczoteczka do czyszczenia rurek tracheotomijnych.
Zastosowany drut nie posiada ostrych krawędzi i jest wykonany ze stali nierdzewnej, wtryski wykonano z higienicznego nylonu.
Zestaw zawiera cztery szczoteczki SERVOX® do czyszczenia kaniuli oraz instrukcję użytkowania.

2. Przeprocentowanie

Szczoteczki do czyszczenia kaniuli SERVOX® służą do czyszczenia rurek tracheotomijnych o różnych średnicach wewnętrznych.

3. Wskazania

Do czyszczenia rurek tracheotomijnych o różnych średnicach.

4. Przeciwwskazania

Do czyszczenia rurek tracheotomijnych o średnicy wewnętrznej mniejszej niż 5 mm zaleca się użycie produktów alternatywnych.

5. Działania niepożądane

W przypadku przestrzegania wskazań, przeciwskazań, ostrzeżeń i wskazówek dotyczących stosowania nie są znane żadne działania niepożądane. W razie pytań lub komplikacji proszę skonsultować się z lekarzem prowadzącym.

6. Sposób użycia

Przed użyciem zgłoś szczoteczkę zgodnie z fiksem rurki tracheotomijnej. Przed czyszczeniem rurki tracheotomijnej należy zawsze wyjąć z tracheostomii.

Rurkę czyszcz się od wierzchołka (od dolnego końca). Wsunąć szczoteczkę do rurki tak, aby wtryski weszły na drugim końcu. Przed wycofaniem szczoteczkę wtryski oczyść pod bieżącą wodą.

Podczas czyszczenia zachowaj dużą ostrożność, aby nie uszkodzić materiału rurki.

Po użyciu szczoteczkę oczyść zgodnie z opisem w sekcji Czyszczenie, dezynfekcja i pielegnacja.

7. Uwagi dotyczące stosowania

- Przed ponownym użyciem rurkę tracheotomijną sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
- Szczoteczka może być regenerowana maksymalnie 21 razy (przykład: 3 razy dziennie przez jeden tydzień). Nie zaleca się kolejnych procedur regeneracji.
- Szczoteczka można wyrzucać do śmieci domowych.
- Szczoteczka SERVOX® do czyszczenia kaniuli jest produktem przeznaczonym dla jednego pacjenta.

Uwaga

- Przed pierwszym użyciem należy przeprowadzić czyszczenie i dezynfekcję szczoteczki!

8. Czyszczenie, dezynfekcja i pielegnacja

- Wymagane środki pomocnicze i akcesoria:
- Plyn do mycia naczyń dostępny w handlu (neutralny poziom pH, neutralny zapachowy)
 - Odpowiednia mięska do czyszczenia i dezynfekcji
 - Czasta, niestrzelająca się szczoteczka
 - Dostęp do bieżącej, czystej wody
 - Etanol 70%
- Instrukcja czyszczenia:
- Umyj ręce.

Stanowiącą przepakować szczoteczkę pod bieżącą letnią wodą. W razie potrzeby wyciągnąć większy brud za pomocą niestrzelającej się ścieżki z lekkim dokiem w kerunku od szczoteczki i pierścieniowego uchwytu na końcu szczoteczki.

Wlać do miski dwie krople roztworu czyszczącego złoczonego z dostępnego w ogólnym handlu płynu do mycia naczyń i czystej wody (od 30 °C do 40 °C).

Zanurzyć szczoteczkę w roztworze czyszczącym głowicą szczoteczki zwrotną w dół i obrócić kilka razy ostrożnie, tak by w przestrzeni międzywłosowej nie pozostawały powietrze. Następnie zanurzyć całkowicie szczoteczkę i pozostawić na co najmniej 30 sekund.

Następnie wyciągnąć szczoteczkę.

W przypadku utrzymujących się zanieczyszczeń powtórzyć czyszczenie, a następnie szczoteczkę kilka razy spłukać gruntownie pod bieżącą czystą wodą, tak by pozbędź się całkowicie pozostałości roztworu czyszczącego.

Następnie pozostawić szczoteczkę wiosłem zwrotnym ku górze w czystym kubeczku do całkowitego wyschnięcia w temperaturze pokojowej.

Roztwór czyszczący utylizować za pośrednictwem odpływu domowego.

Instrukcja dezynfekcji:

- W pierwszej kolejności należy przeprowadzić czyszczenie i dezynfekcję szczoteczki.
- Umyj ręce.
- Wlać odpowiednią ilość etanolu 70% do miseczek.

Zanurzyć szczoteczkę w roztworze czyszczącym głowicą szczoteczki zwrotną w dół i obrócić kilka razy ostrożnie, tak by w przestrzeni międzywłosowej nie pozostawały powietrze. Następnie zanurzyć szczoteczkę całkowicie: Czas oddziaływanie 5 minut w 70% roztworze etanolu.

Następnie wyciągnąć szczoteczkę z etanolu.

Szczoteczkę spłukać gruntownie ze wszystkich stron pod bieżącą, czystą wodą, tak by pozbędź się całkowicie eventualnych pozostałości etanolu.

Następnie pozostawić szczoteczkę wiosłem zwrotnym ku górze w czystym kubeczku do całkowitego wyschnięcia w temperaturze pokojowej.

Roztwór dezynfekcyjny utylizować za pośrednictwem odpływu domowego.

9. Ostrzeżenia

- Przed czyszczeniem rurkę należy zawsze wyjąć z tracheostomii. Nigdy nie stosować szczoteczki na tracheostomii.
- Szczoteczki należy czyszczyć i dezynfekować za pomocą odpowiednich środków do czyszczenia wzgl. dezynfekcji. Nie używać agresywnych środków domowych, takich jak środki dezynfekcyjne uwalniające chlор lub zawierające tugi o wysokim stężeniu.

- Nie wygotowywać szczoteczki do czyszczenia kaniuli SERVOX®. - Jeżeli produkt posiada uszkodzenia, jasno ostrzec, rysy itp., nie należy go używać.

W przypadku uszkodzonego opakowania produktu nie wolno używać. W przypadku niezestrzelonych tych wskazań może spowodować poważne skutki zdrowotne, w tym sytuacje zagrzajające z życiem.

W przypadku niezestrzelonych tych wskazań wykaszówkę lub manipulacji przy produkcji producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za eventualne szkody.

10. Bezpieczeństwo

Do każdego produktu przypisany jest numer parti, podany na opakowaniu w celu zapewnienia jednoznacznej identyfikowalności.

11. Przechowywanie i transport

Wyczyszczone i dezynfekowane szczoteczki przechowujesz lub transportować w czystym, suchym otoczeniu, w miejscu zabezpieczonego przed pyłem i światłem.

SL NÁVOD NA POUŽITIE

1. Opis pripomoka

SERVOX® ščetka za čišćenje kaniil je posebna ščetka za čišćenje trahealnih kaniil. Uporabljena žica nima ostrih robov in je iz nerjavnega legiranega jekla, ščetne pa so zo higienicnega najlona. Dobava obseg štiri SERVOX® ščetke za čišćenje kaniil in navodila za uporabo.

2. Predviđeni namen

SERVOX® ščetke za čišćenje kaniil so namenjene za čišćenje trahealnih kaniil z različnimi notranjimi premeri.

3. Indikacije

Primerne so za čišćenje trahealnih kaniil z različnimi notranjimi premeri.

4. Kontraindikacije

Za čišćenje trahealnih kaniil z notranjim premerom, manjšim od 5 mm, je priporočena uporaba drugih ustreznih izdelkov.

5. Stranski učinki

Pri upoštevanju indikacije, kontraindikacije, opozoril in navodil za uporabo stranski učinki niso znani.

Pri vprašanjih ali ob nastopu komplikacij se posvetujte s svojim zdravnikom.

6. Uporaba

Pred uporabo ščetko upognite v skladu z lokom kaniile. Trahealno kaniilo pred čišćenjem vedno odstranite iz tracheostome.

Kaniilo vedno začnite čistiti pri koncu (na spodnjem koncu). Potisnite ščetko tako dačle skozi kaniilo, da ščetine na drugem koncu glejajo ven. Preden ščetine povlečete nazaj, jih očistite pod tekočo vodo.

Pri čišćenju bodite zelo previdni, da ne poškodujete materiala kaniile. Po uporabi ščetko očistite v skladu s podatki v poglavju Čišćenje, razkuževanje in nega.

7. Navodila za uporabo

- Kaniilo pred ponovnim vstavljanjem preverite, ali je poškodovan.
- Ščetko je dovoljeno obdelati za uporabo največ 21-krat (npr.: 3-krat na dan v enem tednu). Potem obdelava za uporabo ni več priporočljiva.
- Ščetko za čišćenje je mogoče zavreči med gospodinjske odpadke.
- SERVOX® ščetka za čišćenje kaniil je pripomoček za enega pacienta.

Pozor

- Prije prve uporabe ščetku je treba izvesti čišćenje in razkuževanje!

8. Čišćenje, razkuževanje in nega

- Potrebni pripomočki in dodatna oprema:
- običajno gospodinjsko čistilo za pomivanje posode (pH-neutrano, brez vonja)
- primerna posoda za čistilne i razkuževalne kopeli
- čista kropa, ki ne pušča vlaken
- dostop do tekoče, topile, čiste vode
- etanol 70 %

Navodila za čišćenje:

- Umijte si roke.
- Ščetko skrbno izperite pod tekočo mlačno vodo. Grobo umazanijo po potrebi z rahlim pritiskanjem zdrgnite s ščetke in z obročastega ročaja na koncu ščetke.
- Izdejte čistino raztopino iz dveh kapljic običajnega pomivalnega sredstva in vroče vode (30 °C do 40 °C) v posodi.

Ščetko z glavo ščetke navzdol potopite v čistino raztopino in jo večkrat previdno obrnite, da v vmesni prostorji ščetin ne ostane zrak, potem pa ščetko popolnoma potopite v raztopino in jo pustite namakati najmanj 30 sekund.

Nato ščetko vzmetite ven.

Če umazanja se nisu odstranjena, čišćenje ponovite in ščetko na koncu temeljito izperite pod tekočo čisto vodo, da odstranite morebitne ostanke čistilne raztopine.

Na koncu ščetko pustite v čisti posodi na sobni temperaturi in s ščetinami, obrnjenimi navzgor, da se popolnoma posudi.

Čistino raztopino odstranite in hliši odtok.

Navodila za razkuževanje:

- Ščetko je treba najprej očistiti, potem pa razkužiti.
- Umijte si roke.
- V posodi dajte dovolj etanola 70 %.

Ščetko z glavo ščetke navzdol potopite v etanol in jo večkrat previdno obrnite, da v vmesni prostorji ščetin ne ostane zrak, potem pa ščetko popolnoma potopite v etanol: čas učinkovanja w etanolu 70 % je 5 minut.

Nato ščetko vzmetite z etanolom.

Ščetko temeljito sa vsej strani izperite pod tekočo čisto vodo, da zanesljivo odstranite morebitne ostanke etanola.

Na koncu ščetko pustite v čisti posodi na sobni temperaturi in s ščetinami, obrnjenimi navzgor, da se popolnoma posudi.

Razkuževalno raztopino odstranite w hliši odtok.

9. Opozorila

- Kaniilo pred čišćenjem vedno odstranite iz tracheostome. Ščetke nikoli ne uporabljajte w tracheostomi.
- Ščetke čistite in razkužite samo s primernimi in priporočenimi čistilnimi oz. razkuževalnimi sredstvi. Ne uporabljajte agresivnih gospodinjskih sredstev, kot so razkuževalna sredstva, ki sproščajo klor ali vsebujejo močne lige.

- SERVOX® ščetka za čišćenje kaniil ne prekuha.

- Če bi pripomoček imel poškodbe kot ostre robe, razpoke ipd., se njegova uporaba odstvuje.

- Če je embalaža poškodovana, pripomočka ni dovoljeno uporabljati.

- Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči resne učinke na zdravje in celo smrtno nevarne okoliščine.

- Pri neupoštevanju navodil ali pri manipulacijah na pripomočku, proizvajalec v primeru škode ne prevzema nobene odgovornosti.

10. Varnost

- Vsaček izdelku je dodeljena številka serije, navedena na embalaži, ki zagotavlja njegovo jasno sledljivost.

11. Shranjevanje in transport

- Očiščene in razkužene ščetke hranite ali transportirajte v čistem, suhem okolju brez prahu in zaščiteni pred svetlobo.

HR UPUTE ZA UPORABU

1. Opis proizvoda

SERVOX® ščetka za čišćenje kaniil je četkica za čišćenje posebno namenjena za čišćenje trahealnih kaniil.

Koristena žica nima ostrih rubov in je iz nerjavnega legiranega jekla, ščetne pa so zo higienicnega najlona.

Opseg isporuke uključuje četiri SERVOX® ščetke za čišćenje kaniil i upute za uporabu.

2. Predviđeni namen

SERVOX® ščetke za čišćenje kaniil so namenjene za čišćenje trahealnih kaniil z različnimi notranjimi premeri.

3. Indikacije

Prikladno za čišćenje trahealnih kaniil s različitim promjerima.

4. Kontraindikacije

Za čišćenje trahealnih kaniil s unutarnjim promjerom manjim od 5 mm preporuča se korištenje alternativnih proizvoda.

5. Nuspojave

U slučaju pridržavanja indikacija, kontraindikacija, upozorenja i uputa za uporabu nisu poznate nuspojave.

Ako imate pitanja ali se pojave komplikacije, обратите се свом лječniku.

6. Uporaba

Prije uporabe indikacija, kontraindikacija, upozorenja i uputa za uporabu nisu poznate nuspojave.

Ako imate pitanja ili se pojave komplikacije, обратите се свом лječniku.

Prije uporabe savjete četkicu prema krivulji kaniile. Prije čišćenja uvijek uklonite trahealni kaniil iz tracheostome.

Uvijek čistite ščetinu od vrha (dnojek kraja). Gurajte četkicu kroz kaniil dok čišćenje ne izduži s drugog kraja. Očistite četkicu pod tekućom vodom prije uvlakanja.

Prilikom čišćenja budite vrlo oprezni da ne oštete materijal kaniile. Nakon uporabe očistite četkicu prema uputama u odlomku Čišćenje, dezinfekcija i pielegnacija.

7. Navodila za uporabo

- Prije ponovnog upotrebe provjerite čeljusti kaniile.
- Četkica može se obrodati na vrhu najviše 21 put (npr.: 3 puta dnevno tijedan dana).
- Nakon toga se obrada više ne preporučuje.
- Četkica za čišćenje moguće je odložiti preko kučnog otpada.
- SERVOX® ščetka za čišćenje kaniil je proizvod za jednog pacijenta.

Pozor

- Prije prve uporabe četkicu je potrebno očistiti i dezinficirati!

8. Čišćenje, dezinfekcija i njega

Potrebni alat i pribor:

- komercijalno dostupno sredstvo za pranje posuda (pH neutralno, neutralni miris)
- prikladna posuda za kupke za čišćenje i dezinfekciju
- čista kropa koja ne ostavlja sladičice
- pristup tekućoj, toploj, čistoj vodi
- etanol 70 %

Upute za čišćenje:

- Operite ruke.
- Četkicu temeljito isperite pod tekućom, mlakom vodom. Po potrebi obrisite gruba prijavština s četkice i prstenaste ručke na kraju četke krom koja ne ostavlja sladičice uz lagani pritisak.

Prepričajte se da će četkica potopiti u vrućom vodom (30 °C do 40 °C) u posudi.

Uronite četkicu, glamov četkicu prema dolje, lagano je okrećući nekoliko puta kako biste izbjegli zarobljeni zrak između čekinja, a zatim potpuno uronite četkicu: vremje djelovanja 5 minuta u etanolu 70 %.

Zatim uklonite četkicu iz etanola.

Temejljito isperite četkicu sa svih strana pod tekućom čistom vodom kako biste uklonili svaki zarobljeni zrak.

Zatim pustite da se četkica potopnu osuši na sobnoj temperaturi s čekinjama okretnutim prema gore i u čistoj časi.

Odlužite četkicu za dezinfekciju u kučni odvod.

Upute za dezinfekciju:

- Četkicu je potrebno prvo očistiti, a zatim dezinficirati.
- Operite ruke.
- U posudu ulijte dovoljno količinu etanola 70 %.

Uronite četkicu, glamov četkicu prema dolje, lagano je okrećući nekoliko puta kako biste izbjegli zarobljeni zrak između čekinja, a zatim potpuno uronite četkicu: vremje djelovanja 5 minuta u etanolu 70 %.

Zatim uklonite četkicu iz etanola.

Temejljito isperite četkicu sa svih strana pod tekućom čistom vodom kako biste uklonili svaki zarobljeni zrak.

Zatim pustite da se četkica potopnu osuši na sobnoj temperaturi s čekinjama okretnutim prema gore i u čistoj časi.

DE GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Produktbeschreibung

Die SERVOX® Kanülenreinigungsburste ist eine Reinigungsbürste speziell für die Reinigung von Trachealkanülen.
Der verwendete Draht hat keine scharfen Kanten und besteht aus rostfreiem Edelstahl, die Borsten sind aus hygienischem Nylon.
Im Lieferumfang enthalten sind vier SERVOX® Kanülenreinigungsbursten und eine Gebrauchsanweisung.

2. Zweckbestimmung

Die SERVOX® Kanülenreinigungsbursten dienen der Reinigung von Trachealkanülen mit unterschiedlichen Innendurchmessern.

3. Indikationen

Für die Reinigung von Trachealkanülen mit unterschiedlichen Durchmessern geeignet.

4. Kontraindikationen

Für die Reinigung von Trachealkanülen mit einem Innendurchmesser kleiner 5 mm wird der Einsatz von Alternativprodukten empfohlen.

5. Nebenwirkungen

Bei Beachtung von Indikation, Kontraindikation, Warn- und Anwendungshinweisen sind keine Nebenwirkungen bekannt.

Bei Fragen oder Auftreten von Komplikationen konsultieren Sie bitte Ihren behandelnden Arzt.

6. Anwendung

Bürste vor der Benutzung gemäß dem Kanülenbogen vorbiegen. Die Trachealkanüle immer vor der Reinigung aus dem Tracheostoma entfernen. Die Kanüle stets von der Spitze (vom unteren Ende) her reinigen. Schieben Sie die Bürste so weit durch die Kanüle, bis die Borsten am anderen Ende austreten. Reinigen Sie die Borsten vor dem Zurückziehen unter fließendem Wasser.

Gehen Sie bei der Reinigung sehr vorsichtig vor, um das Kanülenmaterial nicht zu beschädigen.
Nach der Anwendung die Bürste gemäß den Angaben im Abschnitt Reinigung, Desinfektion und Pflege reinigen.

7. Anwendungshinweise

- Kanüle vor dem Wiedereinsatz auf Unversehrtheit prüfen.
- Die Bürste darf maximal 21 mal aufbereitet werden (Bsp.: 3 mal am Tag für eine Woche). Danach ist eine Aufbereitung nicht mehr zu empfehlen.
- Die Reinigungsbürste kann über den Haushmüll entsorgt werden.
- Die SERVOX® Kanülenreinigungsburste ist ein Ein-Patienten-Produkt.

Achtung

- Vor der ersten Anwendung der Bürste muss eine Reinigung und Desinfektion erfolgen!

8. Reinigung, Desinfektion und Pflege

Benötigte Hilfsmittel und Zubehör:

- Handelsübliches Geschirrspülmittel (pH-neutral, Duftneutral)

- Geeignete Schale für Reinigungs- und Desinfektionsbäder

- Sauberes, füsselfreies Tuch

- Zugang zu fließendem, warmem, sauberem Wasser

- Ethanol 70%

Reinigungsanleitung:

- Hände waschen.

- Die Bürste unter fließendem, handwarmem Wasser sorgfältig durchspülen. Ggf. groben Schmutz mit einem füsselfreien Tuch unter leichtem Druck von der Bürste und vom Ringgriff am Ende der Bürste abreiben.

- Eine Reinigungslösung aus zwei Tropfen handelsüblichem Geschirrspülmittel mit heißem Wasser (30°C bis 40 °C) in der Schale ansetzen.

- Die Bürste mit dem Büstenkopf nach unten in die Reinigungslösung eintauchen und mehrmals vorsichtig drehen, damit keine Luft in den Büstenzwischenräumen verbleibt, anschließend die Bürste vollständig eintauchen und mindestens 30 Sekunden lang einzuhalten.

- Anschließend die Bürste aus dem Reinigungskörper entnehmen.

- Bei verbleibenden Verunreinigungen, die Reinigung wiederholen und die Bürste anschließend mehrfach und gründlich unter fließendem, klarem Wasser absprühen, um eventuelle Rückstände der Reinigungslösung zu entfernen.

- Anschließend die Bürste bei Raumtemperatur mit den Borsten nach oben stehend in einem sauberen Becher vollständig trocken lassen.

- Reinigungslösung über den Hausabfluss entsorgen.

Desinfektionsanleitung:

- Die Bürste muss zuerst gereinigt und dann desinfiziert werden.

- Hände waschen.

- Ausreichende Menge vom Ethanol 70% in die Schale geben.

- Die Bürste mit dem Büstenkopf nach unten eintauchen und mehrmals vorsichtig drehen, damit keine Luft in den Büstenzwischenräumen verbleibt, anschließend die Bürste vollständig eintauchen: Einwirkzeit 5 Minuten in Ethanol 70%.

- Anschließend die Bürste aus dem Ethanol entnehmen.

- Die Bürste von allen Seiten gründlich unter fließendem, klarem Wasser absprühen, um eventuelle Rückstände des Ethanol sicher zu entfernen.

- Anschließend die Bürste bei Raumtemperatur mit den Borsten nach oben stehend und in einem sauberen Becher vollständig trocken lassen.

- Desinfektionslösung über den Hausabfluss entsorgen.

9. Warnhinweise

- Die Kanüle vor der Reinigung immer aus dem Tracheostoma entfernen. Bürste niemals am Tracheostoma verwenden.

- Reinigen und Desinfizieren Sie Ihre Bürsten nur mit geeigneten und empfohlenen Reinigungsmittern bzw. Desinfektionsmitteln. Benutzen Sie keine aggressiven Haushaltsmittel, wie Desinfektionsmittel, die Chlor freisetzen oder die starke Laugen enthalten.

- Kochen Sie die SERVOX® Kanülenreinigungsbursten nicht aus.

- Sollte das Produkt Beschädigungen wie scharfe Kanten, EInrisse o.ä. aufweisen, ist vom Einsatz abzuraten.

- Das Produkt darf bei beschädigter Verpackung nicht verwendet werden.

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere gesundheitliche Auswirkungen bis hin zu lebensgefährlichen Situationen zur Folge haben.

Bei Missachtung der Hinweise oder bei Manipulation am Produkt übernimmt der Hersteller im Schadensfall keine Haftung.

10. Sicherheit

Jedem Produkt ist eine Chargennummer zugeordnet, die auf der Verpackung angegeben ist, um eine eindeutige Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.

11. Aufbewahrung und Transport

Gereinigte und desinfizierte Bürsten in einer sauberen, trockenen Umgebung, free of dust and protected from light.

EN INSTRUCTION FOR USE

1. Device description

The SERVOX® cannula cleaning brush is a cleaning brush designed specifically for cleaning tracheostomy tubes.

The wire used does not have any sharp edges and is made of stainless steel; the bristles are made of hygienic nylon.

The scope of supply includes four SERVOX® cannula cleaning brushes and one set of instructions for use.

2. Intended use

The SERVOX® cannula cleaning brushes are used specifically to clean tracheostomy tubes of various diameters.

3. Indications

Suitable for cleaning tracheostomy tubes with different diameters.

4. Contraindications

It is recommended to use alternative products to clean tracheostomy tubes with an inner diameter smaller than 5 mm.

5. Side effects

There are no known side effects if the indications, contraindications, warnings and instructions for use are considered and followed.

If you have any questions or in case some complications arise, please consult your physician.

6. Use

Bend the brush before use in accordance with the curve in the tube. Always remove the tracheostomy tube from the tracheostoma before cleaning.

Slide the brush through the tube until the bristles are ticking out at the other end. Clean the bristles under running water before pulling them back through.

Be careful during the cleaning procedure to avoid damaging the tube material.

After use, clean the brushes in accordance with the information provided in the section entitled "Cleaning, disinfection and care".

7. Instructions for use

- Inspect the tube before re-insertion to ensure that it is intact.
- The brush may be reprocessed a maximum of 21 times (e.g. 3 times a day for one week). After that, reprocessing is no longer recommended.
- The cleaning brush can be disposed of with household waste.
- The SERVOX® cannula cleaning brush is a single-patient-use product.

Attention

- Before using the brush for the first time, it must be cleaned and disinfected!

8. Cleaning, disinfection and care

Required tools and accessories:

- Commercial dishwashing detergent (pH neutral, fragrance neutral)
- Suitable tray for cleaning and disinfection baths
- Clean, lint-free cloth
- Access to warm, clean running water
- Ethanol 70%

Cleaning instructions:

- Wash hands.
- Rinse the brush thoroughly under hand-hot running water. If necessary, rub off gross dirt from the brush and the ring handle at the brush with a lint-free cloth under slight pressure.
- Prepare a cleaning solution of two drops of commercial dishwashing detergent with hot water (30 °C to 40 °C) in the tray.
- Immerse the brush in the cleaning solution with the brush head facing down and gently rotate it several times to ensure that no air remains in the spaces between the bristles, then immerse the brush completely and allow it to soak for at least 30 seconds.
- Then remove the brush.
- If contamination remains, repeat the cleaning procedure and then rinse the brush thoroughly several times under clear running water to remove any residue of the cleaning solution.
- Then let the brush dry completely at room temperature with the bristles facing up in a clean tray.
- Dispose the cleaning solution down the house drain.

Disinfection instructions:

- The brush must first be cleaned and then disinfected.
- Wash hands.
- Add a sufficient amount of ethanol 70% into the tray.
- Immerse the brush with the brush head down and gently rotate several times to ensure that no air remains in the spaces between the bristles, then immerse the brush completely: Soak for 5 minutes in ethanol 70%.
- Then remove the brush from the ethanol.
- Thoroughly rinse the brush on all sides under clear running water to safely remove any residues of the ethanol.
- Then let the brush to dry completely at room temperature with the bristles facing up in a clean cup.
- Dispose of disinfectant solution down the house drain.

9. Warnings

- Always remove the tube from the tracheostoma before cleaning. Never use brushes on the tracheostoma.

- Clean and disinfect your brushes only with suitable and recommended cleaning agents or disinfectants. Do not use aggressive household agents, such as disinfectants that release chlorine or contain strong alkalis.

- Do not boil the SERVOX® tube cleaning brushes.

- We advise against the use of the product if it shows signs of damage such as sharp edges, tears or similar.

- The product must not be used if the packaging is damaged.

Failure to follow these instructions can have serious consequences for the health of the patient and may even result in life-threatening situations.

If these instructions are ignored or if the product is manipulated, the manufacturer is not able to accept liability in the event of damage.

10. Safety

Each product is assigned a batch number, which is shown on the packaging, in order to ensure unambiguous traceability.

11. Storage and transport

Store or transport cleaned and disinfected brushes in a clean, dry environment, free of dust and protected from light.

FR MODE D'EMPLOI

1. Description du produit

La brosse SERVOX® de nettoyage de canules est une brosse spécialement conçue pour nettoyer les canules trachéales.

Le fil métallique utilisé est en acier inoxydable et ne présente aucune arête vive ; les crins sont en Nylon hygiénique.

Le matériel fourni comprend quatre brosses SERVOX® de nettoyage de canule et un mode d'emploi.

2. Usage

Les brosses SERVOX® de nettoyage de canules servent à nettoyer les canules trachéales de différents diamètres intérieurs.

3. Indications

Produit destiné au nettoyage des canules trachéales présentant différents diamètres intérieurs.

4. Contre-indications

Pour nettoyer les canules trachéales d'un diamètre intérieur inférieur à 5 mm, l'utilisation de produits alternatifs est recommandée.

5. Effets secondaires

Aucun effet secondaire connu à condition de respecter les indications, les contre-indications, les avertissements et les consignes d'utilisation.

Pour toute demande de précisions ou si des complications surviennent, veuillez-vous consulter votre médecin traitant.

6. Utilisation

Avant l'utilisation, il faut préalablement conférer à la brosse une incurvation correspondant à celle du coude de la canule. Avant le nettoyage, toujours retirer la canule trachéale du tracheostome.

Toujours nettoyer la canule en partant de la pointe (de l'extrémité inférieure). Faites pénétrer la brosse dans la canule jusqu'à ce que les crins ressortent par l'autre extrémité. Avant de tirer à nouveau les crins à vous, nettoyez-les sous l'eau courante.

Nettoyez avec la plus grande prudence pour ne pas endommager le matériau de la canule.

Après l'utilisation de la brosse, la nettoyer conformément aux indications figurant au chapitre Nettoyage, désinfection et entretien.

7. Consignes d'utilisation

- Avant de remettre la canule en place, vérifier qu'elle est intacte.
- La brosse peut être traitée un maximum de 21 fois (p. ex. : 3 fois par jour pendant une semaine). Ensuite, son traitement est déconseillé.
- La brosse de nettoyage va dans la poubelle des déchets domestiques.
- La brosse SERVOX® de nettoyage de canules est destinée à l'usage pour un seul et même patient.

Attention

- Toujours nettoyer et désinfecter la brosse avant de l'utiliser pour la première fois !

8. Nettoyage, désinfection et entretien

Instruments d'aide et accessoires :

- Liquide vaisselle du commerce (pH neutre, sans odeur)
- Cuvette appropriée pour les bains de nettoyage et de désinfection
- Serviette propre et ne peluchant pas
- Accès à de l'eau courante chaude et propre
- Ethanol à 70 %

Cleaning instructions:

- Se laver les mains.
- Rincer soigneusement la brosse sous l'eau courante tiède. Le cas échéant, essuyer les souillures grossières de la brosse avec un chiffon non peluchant pas, en exerçant une légère pression, et en partant de la poignée annulaire à l'extrémité de la brosse.
- Dans la cuvette, préparer une solution nettoyante composée de deux gouttes de liquide vaisselle du commerce et d'eau chaude (entre 30 °C et 40 °C).
- Plonger d'abord la tête de brosse dans la solution nettoyante et la tourner plusieurs fois doucement dedans afin de chasser l'eau encore présente dans les espaces entre crins ; plonger ensuite la brosse entière : se rincer soigneusement la brosse sous l'eau courante tiède.
- Retirer ensuite la brosse.
- Si des impuretés sont restées, répéter ce nettoyage puis rincer plusieurs fois et soigneusement la brosse sous l'eau courante claire pour retirer d'éventuels résidus de la solution nettoyante.
- Placer ensuite la brosse dans un goûter propre, avec les crins pointant vers le haut, et la laisser entièrement sécher à la température ambiante.
- Disposer la solution nettoyante dans le trou d'évier/de lavabo.

Instructions de désinfection :

- Il faut d'abord laver la brosse et ensuite la désinfecter.
- Se laver les mains.
- Verser une quantité suffisante d'éthanol à 70 % dans la cuvette.
- Plonger la tête de brosse dans la solution nettoyante et la tourner plusieurs fois doucement dedans afin de chasser l'eau encore présente dans les espaces entre crins ; ensuite plonger la brosse entière : laisser agir 5 minutes dans l'éthanol à 70 %.
- Retirer ensuite la brosse de l'éthanol.
- Rincer soigneusement la brosse sur tous les côtés sous l'eau courante claire pour retirer de manière sûre d'éventuels résidus d'éthanol.
- Then let the brush to dry completely at room temperature with the bristles facing up in a clean tray.
- Dispose of disinfectant solution down the house drain.

Instructions for use :

- Avant le nettoyage, toujours retirer la canule du tracheostome. Ne jamais utiliser la brosse sur le tracheostème.
- Nettoyez et désinfectez vos brosses uniquement avec des produits nettoyants et désinfectants adaptés et recommandés. N'utilisez pas de produits ménagers agressifs tels que des désinfectants libérant du chlore ou contenant des liquides très alcalins.
- Ne faites pas bouillir les brosses SERVOX® de nettoyage de canules.
- Si le produit est endommagé (arêtes vives, fissures ou similaires), son utilisation est déconseillée.
- Il ne faut pas utiliser le produit si son emballage est endommagé.
- Le non-respect de ces consignes peut avoir des répercussions graves sur la santé, voire engendrer des situations potentiellement mortelles.
- Le non-respect des consignes ou toute manipulation non prévue du produit dégâge le fabricant de toute responsabilité en cas de dommage.

10. Sécurité

À chaque produit correspond un numéro de lot indiqué sur l'emballage et garantissant la traçabilité claire du produit.

11. Conservation et transport

Conservez ou transportez les brosses nettoyées et désinfectées dans un environnement propre et sec, sans poussière et protégé de la lumière.

IT ISTRUZIONI PER L'USO

1. Descrizione del prodotto

La spazzola SERVOX® è concepita appositamente per la pulizia di canule tracheostomiche.

Il filo utilizzato non presenta spigli vivi ed è realizzato in acciaio inox, le setole sono realizzate in nylon igienico.

La fornitura comprende quattro spazzole di pulizia canule SERVOX® e le relative istruzioni d'uso.

2. Ambito di applicazione

Le spazzole di pulizia SERVOX® sono concepite appositamente per canule tracheostomiche di diametri interni diversi.

3. Indicazioni

Concepito per la pulizia di canule tracheostomiche di diverso diametro interno.

4. Contraindicationi

Per la pulizia di canule tracheostomiche di diametro interno inferiore a 5 mm si raccomanda l'utilizzo di prodotti alternativi.

5. Effetti collaterali

Non si osservano effetti collaterali nel rispetto delle indicazioni, controindicazioni, indicazioni d'uso ed avvertenze fornite.

In caso di domande o complessità, consultate il medico curante.

6. Utilizzo

Prima dell'utilizzo procedere a una piegatura preliminare della spazzola in conformità alla curva della canula. Prima della pulizia rimuovere sempre la canula dal tracheostoma.

Pulire sempre la canula procedendo dalla punta (dall'estremità inferiore). Inserire la spazzola nella canula finché le setole non fuoriescono dall'altra estremità. Lavare la pulizia procedere con estrema cautela al fine di prevenire danni al materiale della canula.

Nettoyez avec la plus grande prudence pour ne pas endommager le matériau de la canule.

Apres l'utilisation della brosse, la nettoyer conformément aux indications figurant au chapitre Nettoyage, désinfection et entretien.

7. Avvertenze

- Prima della pulizia rimuovere sempre la canula dal tracheostoma. Non utilizzare mai la spazzola direttamente sulla tracheostoma.

- Pulire e disinfezionare la spazzola solo con detergenti o disinfettanti adatti e raccomandati. Per la pulizia e la disinfezione della spazzola non usare detergenti ménagers aggressivi, come disinfettanti, che rilasciano cloro o che contengono soluzioni alcaline forti.

- Non sterilizzare le spazzole di pulizia per canule SERVOX® in acqua bollente.

- Non utilizzare il prodotto se presenta danni quali spigli vivi, crepe o simili.