

Die Servotube im Überblick:

Servotube mit 22 mm-Ansatz

- Servotube	Gr. 8	23886-8
- Servotube	Gr. 9	23886-9
- Servotube	Gr. 10	23886-10
- Servotube	Gr. 12	23886-12

Servotube mit 22 mm-Ansatz, gesiebt

- Servotube (gesiebt)	Gr. 8	23887-8
- Servotube (gesiebt)	Gr. 9	23887-9
- Servotube (gesiebt)	Gr. 10	23887-10
- Servotube (gesiebt)	Gr. 12	23887-12

Bestellinformationen zur Servotube entnehmen Sie dem beigelegten Etikett.

	Gebrauchsanweisung beachten	 0197	CE-Zeichen und Nummer der benannten Stelle
	Chargenbezeichnung/ Herstellertag (Tag/Monat/Jahr)	REF	Bestellnummer



Gebrauchsanweisung Servotube

1. Einleitung

Die folgende Gebrauchsanleitung dient der Information von Ärzten, medizinischem Fachpersonal und von Patienten und deren Angehörige. Sie bezieht sich ausschließlich auf die Servotube und ist vor dem Gebrauch sorgfältig zu lesen.

Hinweis: Bei der Servotube handelt es sich um ein Ein-Patienten-Produkt.

Hinweis: Der Patient ist über den bestimmungsgemäßen Umgang mit der Kanüle, mögliche Funktionsstörungen derselben, sowie über die Verhaltensweisen, die zu einer solchen Funktionsstörung führen können, durch Fachpersonal aufzuklären.

Durch den Arzt wird die für den Patienten passende Servotube festgelegt.

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

2. Allgemeine Beschreibung

Die Servotube wurde für den Einsatz bei tracheotomierten und laryngektomierten Patienten entwickelt.

Die Servotube ist ein Qualitätsprodukt aus Silikon medizinischer Qualität. Die verwendeten Materialien entsprechen den nationalen und internationalen Normen.

Die ausgezeichneten Materialeigenschaften und die gute Verarbeitung machen die Servotube zu einer gut verträglichen und auch langfristig einsetzbaren Trachealkanüle.

Das Silikon passt sich optimal den anatomischen Verhältnissen in der Trachea an und garantiert so einen hohen Tragekomfort.

Die Servotube ist Latex- und PVC-frei!

Bei Verschleimung der Trachea kann durch die Servotube mittels eines Servona Absaugkatheters abgesaugt werden. Vorher sind ggf. eingesetzte Hilfsmittel, wie HME (z.B. Blom-Singer HME) oder Tracheostomaventil (z.B. Blom-Singer ATSVII) zu entfernen.

3. Anwendungsbereiche

Die Servotube wird in eine künstlich angelegte Atemöffnung (Tracheostoma) eingesetzt und gewährleistet so das Stabilisieren und Offenhalten des Tracheostomas.

4. Kontraindikation

- bei zu engem oder ungeeignet angelegtem Tracheostoma
- bei laryngektomierten (kehlkopfloren) Patienten keinesfalls eine Servotube mit einem Sprechventil für tracheotomierte Patienten kombinieren (Gefahr von schweren Komplikationen bis hin zum Ersticken)

5. Warnhinweise

Nicht bei bekannten Allergien gegen das verwendete Material einsetzen!

Nur Hilfsmittel mit 22 mm-Anschluss einsetzen.

Bei Gebrauch der Servotube kann es zu folgenden Nebenwirkungen kommen:

- Gewebereizungen im Bereich des Tracheostomas durch zu starken Druck der Kanüle auf die Stomawand
- Kontamination ausgelöst durch die unvermeidliche Besiedelung der Produkte durch z.B. Hefepilze (Candida), Bakterien o.ä. (siehe Absatz Reinigung und Pflege)
- mögliche Bildung von Granulationsgewebe bei gesiebten Varianten
- mögliches Verstopfen der Siebung bei starker Sekretion oder zäher Konsistenz des Sekretes
- möglicherweise eingeschränkte Funktion einer künstlichen Nase (HME) bei Verwendung einer gesiebten Kanülenvariante.

Hinweis:

Bei Untersuchungen mit Kernspintomographie ist durch den Radiologen sicherzustellen, dass keine Gesundheitsbeeinträchtigungen durch die Untersuchung für den Patienten bestehen. Es sind keine metallischen Werkstoffe in den Produkten. Es gibt keine Einschränkung bei der Anwendung von Kernspintomographie (MRT).

6. Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten ist neben der Servotube, eine praktische Reinigungs- bzw. Aufbewahrungsdose und ein Kanülenpass.

Hinweis:

Bitte beachten Sie beim Entnehmen der Servotube, dass die Schutzpackung ungeöffnet und unversehrt ist. Überprüfen Sie die Servotube vor dem Einsetzen auf evtl. Beschädigungen. Sollte die Servotube Beschädigungen wie scharfe Kanten, Einrisse o.ä. aufweisen, ist von dem Einsatz abzuraten. Bitte informieren Sie uns umgehend, damit ein entsprechender Umtausch der Servotube vorgenommen werden kann.

7. Vorbereitung der Servotube

Die Servotube wird unsteril geliefert. Vor Einsetzen der Trachealkanüle empfehlen wir eine Reinigung in einer geeigneten Reinigungslösung.

8. Einsetzen der Servotube

Stellen Sie vor Einsetzen der Servotube in das Tracheostoma die Gleitfähigkeit der Kanüle sicher. Reiben Sie hierzu die Servotube mit einigen Tropfen Stoma-Öl ein.

Die Servotube kann nun leicht in das Tracheostoma eingeführt werden.

Typ: Das Einführen der Servotube geschieht am besten vor einem Spiegel. Bei leicht zurückgeneigtem Kopf fasst man die Servotube mit der rechten Hand am Schild, zieht ggf. das Tracheostoma etwas auseinander und führt das Kanülenende zunächst waagrecht in die Stomaöffnung ein. Beim weiteren Vorschieben nimmt man den Kopf synchron in die Normalstellung und schiebt dabei die Servotube kreisförmig, senkrecht nach unten in die Luftröhre.

Polstern Sie das Kanülenschild mit einer entsprechenden Tracheokompressen ab.

Fixieren Sie die Servotube mit einem Kanülenabtragband.

Herausnahme der Servotube erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

09. Reinigung und Pflege

Die Reinigung der Servotube ist vollkommen problemlos. Die Reinigung kann mit handelsüblichen milden Reinigungsmitteln erfolgen. Benutzen Sie nur spezielle Kanülenreinigungsbürsten, damit das empfindliche Kanülenmaterial nicht zerkratzt wird.

- **Reinigungsintervalle: 1-2x / Tag, bei Bedarf häufiger**
- **Nach der Reinigung sollte die Servotube in der sauberen mitgelieferten Aufbewahrungsbox gelagert werden und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden!**

Hinweis: Die Servotube kann bei Temperaturen bis zu 65°C im Wasserbad erhitzt werden. Verwenden Sie zur Reinigung und Desinfektion nur durch den Fachhandel empfohlene Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittel. Spülen Sie die Servotube anschließend ausgiebig unter fließendem Wasser ab.

Die Servotube lässt sich sowohl mit Ethylenoxid als auch mit Dampf (121°C, 30 Minuten; 134°C, 12 Minuten; 142°C, 5 Minuten) sterilisieren.

Achtung: Es dürfen keine Desinfektionsmittel verwendet werden die Chlor freisetzen, sowie Mittel, die starke Laugen enthalten.

Achtung: Die Reinigung darf keinesfalls mit aggressiven Haushaltsmitteln oder hochprozentigem Alkohol erfolgen, da diese die Materialeigenschaften verändern können.

Hinweis: Bitte verwenden Sie als Gleitmittel kein Silikon Spray/Silikonöl, da diese die Materialeigenschaften des Silikons verändern!

Achtung:

Vor der Reinigung ein ggf. eingesetztes Tracheostomaventil entfernen und separat reinigen

10. Lieferform und Werkstoffe

Die Servotube wird in einer sauberen und praktischen Reinigungs- bzw. Aufbewahrungsdose mit einem Patientenpass geliefert. Bitte beachten Sie beim Entnehmen der Servotube, dass die Schutzpackung ungeöffnet und unversehrt ist. Produkte aus beschädigter Verpackung dürfen nicht verwendet werden. Bitte achten Sie auf das Verfallsdatum. Kanülen, deren Ablaufdatum überschritten wurde, dürfen nicht eingesetzt werden.

11. Sicherheit

Der Patient ist angewiesen, jegliche Veränderung im Zusammenhang mit seinem Tracheostoma unverzüglich seinem Arzt mitzuteilen. Regelmäßige Kontrollen sind zu empfehlen.

Die Servotube ist grundsätzlich vor jedem Einsetzen auf Beschädigungen hin zu prüfen. Dieses Produkt ist zur einmaligen Versorgung für den Patienten vorgesehen. Es dürfen keine Arbeiten von nichtautorisierten Personen an den Servotube vorgenommen werden.