

VALVOLA FONETICA / VALVOLA FONTETICA CON

PRESA PER OSSIGENO

SPEECHVENTIL / SPRECHVENTIL MIT

SAUERSTOFFANSCHLUSS

VALVE DE PHONATION / VALVE DE PHONATION A

ORIFICE D'OXYGENE

VALVULA FONATORIA / VALVULA FONATORIA CON

CONEXION PARA OXIGENO

VALVULA VOCAL / VALVULA VOCAL COM ORIFICIO

PARA OXIGENIO

SPREEKVENTIL, BESTELNUMMER / SPREEKVENTIL

MET ZUURSTOFINGANG, BESTELNUMMER

TALEVENTIL / TALEVENTIL MED OXYGENPORT

TALVENTIL / TALVENTIL MED SYRGASPORT

TALEVENTIL / TALEVENTIL MED OKSYGENPORT

PUHEVENTTIILI / PUHEVENTTTIILI JA HAPPIPORTTI

BAABIAA OMIAIAS / BAABIAA OMIAIAS ME OYPA

OEYRONOY

RECOVY VENTIL / RECOVY VENTIL S OTVOREM PRO

KYSLIK

SZELEPEZ KANUL / SZELEPEZ KANUL OXIGEN

CSATLAKOZOVAL

РЕЧЕВОЙ КЛАПАН / РЕЧЕВОЙ КЛАПАН С

РАЗБЕМОМ ДЛЯ ПОДАЧИ КИСЛОРОДА

ZAWÓR DO WOKALIZACJI / ZAWÓR DO WOKALIZACJI

Z PRZYJĘCZEM TLENU

KONUŞMA VALFI / OKSIJEN PORTLU KONUŞMA

VALFI



0123

COD. 5934/03

MALLINCKRODT

ITALIANO

STERILE E PRONTO ALL'USO: a meno che la confezione non sia stata aperta o danneggiata. Disponibile riutilizzabile, monopanzaccia. Gettare dopo l'uso. Evitare di esporre il dispositivo ad elevate temperature ed a raggi ultravioletti durante l'immagazzinamento. Questa confezione contiene due Valvole Fonetiche Shiley Phonate™. La presente Istruzione d'uso è relativa ai seguenti prodotti:

Valvola Fonetica Shiley Phonate™

REF/SSV

Valvola Fonetica Shiley Phonate™ con presa per ossigeno

REF/SSVO

SI CONSIGLIA LA DIVULGAZIONE DELLA PRESENTE ISTRUZIONE D'USO AL PERSONALE PREPOSTO ALLA CURA DEI PAZIENTI TRACHEOSTOMIZZATI.

AVVERTENZE:

I pazienti pediatrici che utilizzano Phonate™ devono essere tenuti sotto costante osservazione e devono essere in grado di rimuovere la Phonate™ stessa in caso di ostruzione.

Utilizzare la Phonate™ soltanto con tubi non cuffiati o con tubi cuffiati fenestrati. In caso si utilizzi un tubo cuffiato fenestrato, la cuffia deve essere sempre sgonfia e la cannula interna, se utilizzata, deve essere fenestrata.

DESCRIZIONE:

Le Valvole Fonetiche Shiley Phonate™ SSV e le Valvole Fonetiche Shiley Phonate™ SSVO con presa di ossigeno sono dispositivi a riutilizzo limitato dotati di valvola unidirezionale ed un connettore femminile da 15mm da utilizzarsi con una cannula tracheostomica non cuffiata o adeguatamente fenestrata.

Durante l'inspirazione spontanea la valvola si apre e l'aria penetra attraverso al valvola e la cannula tracheostomica all'interno della trachea e dei polmoni. La valvola si chiude durante l'espirazione, costringendo l'aria a passare attraverso il tratto respiratorio superiore e attraverso le corde vocali, permettendo così la fonazione. Viene fornito un tappo per la presa ossigeno come coperchio di protezione e per bloccare il flusso di ritorno dell'aria quando il paziente non è connesso all'ossigeno. Phonate™ è costituito da un singolo pezzo di montaggio provvisto di cerniera. Il coperchio della valvola ed il corpo principale possono essere aperti per facilitare la pulizia e l'ispezione.

INDICAZIONI:

Phonate™ è ideata per essere utilizzata con una cannula tracheostomica dotata di connettore da 15 mm per fornire un mezzo di fonazione ai pazienti tracheostomizzati vigili, in grado di respirare spontaneamente senza ventilazione meccanica assistita. Durante l'espirazione deve esserci un passaggio di aria sufficiente intorno alla cannula tracheostomica e attraverso le fenestre della cannula tracheostomica. La presa ossigeno opzionale è ideata per somministrare ossigeno supplementare e/o umidificazione. Phonate™ è intesa per pazienti adulti e pediatrici.

CONTROINDICAZIONI:

Il dispositivo non è indicato per l'utilizzo su pazienti in ventilazione meccanica o che presentano stenosi, paralisi delle corde vocali, gravi stenosi tracheali, ostruzioni delle vie respiratorie, infezioni respiratorie o abbondanti secrezioni polmonari. Questo dispositivo non è indicato per l'impiego con tubi endotracheali o altre vie respiratorie artificiali.

AVVERTENZE:

Se la membrana flessibile della valvola non dovesse aprirsi durante l'inspirazione o chiudersi durante l'espirazione, rimuovere Phonate™ immediatamente. Questo dispositivo deve essere utilizzato in pazienti vigili e collaborativi. Il dispositivo non deve essere utilizzato durante il riposo. Ogni volta che

Phonate™ viene collegata alla cannula tracheostomica il paziente deve essere tenuto in osservazione da personale qualificato per un certo periodo di tempo per assicurare una respirazione adeguata. Utilizzare Phonate™ solo con cannule non cuffiate o con cannule cuffiate fenestrata. Se si utilizza una cannula cuffiata fenestrata, la cuffia deve sempre essere sgonfia e la controcanula, deve essere fenestrata. Se si utilizza una cannula non cuffiata fenestrata, si raccomanda che anche la controcanula, se utilizzata, sia fenestrata. Non utilizzare la Valvola Fonetica Shiley Phonate™ in linea con un ventilatore.

PRECAUZIONI:

I pazienti che utilizzano il dispositivo a casa devono essere attentamente istruiti da personale qualificato sull'uso appropriato e la manutenzione del dispositivo. Non cercare di rimuovere la membrana flessibile dal coperchio della valvola. Non tirare, torcere, spingere o esercitare una forza eccessiva che potrebbe danneggiare il dispositivo. Utilizzare Phonate™ soltanto quando le secrezioni successive alla tracheostomia si siano ridotte. Stabilire che lo sforzo inspiratorio sia adeguato quando venga connesso ossigeno supplementare e/o umidificazione. Pazienti pediatrici non dovrebbero utilizzare Phonate™ con presa di ossigeno a meno che il tappo della presa non sia accessibile al paziente.

ISTRUZIONI D'USO:

- Rimuovere con cautela il dispositivo sterile dal suo involucro protettivo.
- Per collegare la Valvola Fonetica Shiley Phonate™, stringere dolcemente il dispositivo nel connettore 15 mm della cannula tracheostomica. Verificare che la membrana flessibile si apra durante l'inspirazione del paziente e si chiuda durante l'espirazione.
- Tenerlo il paziente in osservazione per un certo periodo di tempo e rimuovere Phonate™ in caso di difficoltà respiratoria.
- Per fornire ossigeno supplementare, quando sia presente la presa ossigeno, rimuovere il tappo della presa ossigeno e connettere la linea dell'ossigeno. Conservare il tappo per prevenire il passaggio di aria quando la linea dell'ossigeno non è connessa.
- Per rimuovere Phonate™, mantenere con attenzione la cannula tracheostomica in posizione e contemporaneamente estrarre il dispositivo dalla cannula tracheostomica con un leggero movimento di rotatoria.

Se la membrana flessibile dovesse spostarsi durante un colpo di tosse o uno sputo, Phonate™ potrebbe temporaneamente perdere aria durante l'espirazione. La membrana flessibile può essere facilmente riposizionata. Per prima cosa bisognerà rimuovere Phonate™ (come da fase 4 sopra riportata), quindi premere con delicatezza la membrana flessibile in posizione con un dito o con uno strumento smussato.

Phonate™ deve essere sostituita dopo 29 giorni di normale utilizzo. Sostituire Phonate™ immediatamente in caso la membrana flessibile si deteriorasse, funzionasse male o diventasse in qualche modo appiccicoso.

Quando il dispositivo viene eliminato, adottare adeguate precauzioni: lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione nazionale e le normative ospedaliere applicabili per i rifiuti biologicamente pericolosi.

NOTA: il dispositivo è privo di lattice e non conduttivo.

ISTRUZIONI PER LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE DEL DISPOSITIVO:

Phonate™ deve essere pulita quotidianamente. Deve inoltre essere pulita immediatamente qualora dovessero rimanervi adesi muco o secrezioni.

- Per rimuovere Phonate™, mantenere con attenzione la cannula tracheostomica in posizione e contemporaneamente estrarre il dispositivo dalla cannula tracheostomica con un leggero movimento rotatorio.
- Sganciare il coperchio dal corpo della valvola sollevandolo dalla parte opposta alla cerniera. In presenza della presa per l'ossigeno, non applicare una pressione eccessiva sul lato della presa in questa fase.

3. Preparare delle seguenti soluzioni per la pulizia:
 a) soluzione salina fredda o tiepida
 b) acqua saponata (si raccomanda l'uso di una saponetta neutra)
 c) acqua ossigenata per uso domestico diluita (una parte di acqua e una parte di acqua ossigenata)
 d) aceto per uso domestico diluito (una parte di acqua e una parte di aceto)

4. Mettere in ammollo la Phonate™ aperta per almeno 15 minuti.

5. Dopo questo periodo di ammollo, agitare Phonate™ nella soluzione per la pulizia. Sgocciolare.

6. Sciacquare con cura Phonate™ in acqua corrente fredda o tiepida per rimuovere qualsiasi residuo di soluzione pulente.

7. Esaminare la Phonate™ aperta per rilevare la presenza di residui o incrostazioni rimasti. Assicurarsi che la membrana flessibile sia pulita, non lacerata o appiccicoso, e si presenti distesa nel coperchio della valvola. Controllare che la superficie del corpo centrale della valvola sia liscia e non danneggiata. In presenza di presa per l'ossigeno, verificare che il passaggio sia pulito e non ostruito. Se è pulito, passare alla fase 9.

8. Se necessario utilizzare un coton floc per rimuovere delicatamente i residui e le incrostazioni rimasti. Ripetere il risciacquo e l'esame seguendo le fasi 6 e 7 se richiesto.

9. Chiudere Phonate™ premendo con forza il coperchio della valvola sopra al corpo principale per una corretta chiusura a scatola.

AVVERTENZE: Non cercare di pulire Phonate™ quando è collegata alla cannula tracheostomica. Non sterilizzare in autoclave.

PRECAUZIONI:

Per la pulizia non utilizzare soluzioni diverse da quelle raccomandate. In particolare **NON** utilizzare soluzioni alcoliche, germicide o candeggine per pulire il dispositivo. Non raschiare o premere sul dispositivo con un coltello o un oggetto tagliente. Non utilizzare spazzole a setole dure.

ENGLISH

STERILE AND READY FOR USE: unless package has been opened or damaged. Reusable device, single patient. Discard after use. Exposure to elevated temperatures and ultraviolet light should be avoided during storage. This package contains two Shiley Phonate™ Speaking Valves. This instruction insert applies to the following Mallinckrodt products:

Shiley Phonate™ Speaking Valve

REF/SSV

Shiley Phonate™ Speaking Valve with Oxygen Port

REF/SSVO

PLEASE POST FOR USE BY ALL TRACHEOSTOMY CARE PERSONNEL.

WARNING:

Do not attempt to clean the Phonate™ while attached to the tracheostomy tube. Do not autoclave.

PRECAUTIONS:

Do not use any solution other than the recommended solutions for cleaning. In particular, **DO NOT** use alcoholic or germicidal based solutions or bleach to clean the device. Do not scrape or poke the device with a knife or sharp object. Do not scrub with a sharp bristle brush when cleaning.

tracheostomy tube into the trachea and lungs. The valve closes upon expiration, forcing the air to pass through the upper airway, and passing by the vocal cords thus allowing phonation. A port cap is provided on the oxygen port as a sanitary cover and to stop air backflow when the oxygen is not connected. The Phonate™ is a hinged single piece assembly. The valve cap and the main body can be opened to facilitate cleaning and inspection.

INDICATIONS:

The Phonate™ is intended for use only with a tracheostomy tube having a 15mm connector to provide a means of phonation for alert, stable tracheostomized patients who can breathe spontaneously without assisted mechanical ventilation. During expiration, air passage must be sufficient around the tracheostomy tube and through the fenestrations in the tracheostomy tube. The Phonate™ is intended for use by a single patient. The optional oxygen port is intended for administration of supplemental oxygen and/or humidification. The Phonate™ is intended for adult and paediatric patients.

CONTRAINDICATIONS:

This device is not for use in patients who are being mechanically ventilated or who have stenosis, vocal cord paralysis, severe tracheal stenosis, airway obstruction, respiratory infection, or heavy pulmonary mucous secretions. This device is not intended for use with endotracheal tubes or other artificial airways.

WARNING:

If the flexible diaphragm valve does not open during inspiration or close during expiration, remove the Phonate™ immediately. This device should only be used with patients who are alert and co-operative. This device should not be used during sleep. Each time the Phonate™ is attached to the tracheostomy tube the patient should be closely observed by a trained caregiver for a period of time to ensure adequate respiration. Use the Phonate™ only with a cuffless tube or a fenestrated cuff tube. If a fenestrated cuff tube is used, the cuff must always be deflated and the inner cannula, if used, must be fenestrated. If a cuffless fenestrated tube is used, it is also recommended that the inner cannula, if used, be fenestrated. Do not use the Shiley Phonate™ Speaking Valve in line with a ventilator.

PRECAUTIONS:

Patients in the home care environment should be carefully instructed by a health care professional in the proper use and handling of this device. Do not attempt to remove the flexible diaphragm from the valve cap. Do not pull, twist, poke or exert excessive force which might damage the device. Use the Phonate™ only after secretions have minimised following tracheostomy. Determine that respiratory effort is adequate, when supplemental oxygen and/or humidification is connected. Paediatric patients should not use the Phonate™ with oxygen port unless the port cap is not accessible to the patient.

DIRECTIONS FOR USE:

1. Carefully remove the sterile device from its protective package.
2. To attach the Shiley Phonate™ Speaking Valve, gently push the device onto the tracheostomy tube 15mm connector. Verify that the flexible diaphragm opens during patient's inspiration and closes during expiration.
3. Observe the patient for a period of time and remove the Phonate™ if any respiratory distress occurs.

4. To provide supplemental oxygen, when the oxygen port is present, remove the oxygen port cap and connect the oxygen line. Retain the cap to prevent air bypass when the oxygen line is not connected.

5. To remove the Phonate™, carefully hold the tracheostomy tube in position while gently pulling the device from the tracheostomy tube, with a slight twisting motion.

6. If the flexible diaphragm should become displaced during a cough or sneeze, the Phonate™ may temporarily leak air during expiration. The flexible diaphragm can easily be repositioned. First remove the Phonate™ (per step 4 above), then gently press the diaphragm back into place with a finger or blunt instrument.

The Phonate™ should be replaced after 29 days of normal use. Replace the Phonate™ immediately should the flexible diaphragm become damaged, sticky or malfunction in any way. Precautions should be taken when discarding this device and disposal of the device shall be made in accordance with applicable hospital or national regulations for biologically hazardous waste.

NOTE: the device is latex-free and non-conductive.

INSTRUCTION FOR THE CLEANING AND DISINFECTION OF THE DEVICE:

The Phonate™ should be cleaned daily. If mucous or secretions become attached to the device clean immediately.

1. Remove the Phonate™ by carefully holding the tracheostomy tube in position while gently pulling the device from the tracheostomy tube, with a slight twisting motion.
2. Disengage the valve cap from the main body for cleaning by pressing the cap away from the body at a position opposite the hinge. If an oxygen port is present, do not apply excess pressure to the side of the port during this step.

3. Prepare one of the following cleaning solutions:
 a) cool or lukewarm saline
 b) soapy water (a pure soap is recommended)
 c) diluted household strength hydrogen peroxide (one part water and one part peroxide)
 d) diluted household strength vinegar (one part water and one part vinegar)

4. Soak the opened Phonate™ in the cleaning solution for up to 15 minutes.

5. After the soaking period, agitate Phonate™ in the cleaning solution. Drain.

6. Thoroughly rinse the Phonate™ in cool or lukewarm tap water to remove any cleaning solution residue.

7. Examine the opened Phonate™ for remaining debris or encrustations. Ensure that the flexible diaphragm is clean, not torn or sticky, and lies flat in the valve cap. Check that the inner surface of the main body is smooth and undamaged. If an oxygen port is present, check for clear and unobstructed passageway. If clean, go to step 9.

8. If necessary, use a moistened cotton tipped applicator to gently remove any remaining debris or encrustations. Repeat rinsing and examination following steps 6 and 7 if required.

9. Close the Phonate™ by firmly pressing the valve cap over the main body to engage the snap fitting.

WARNING:

Do not attempt to clean the Phonate™ while attached to the tracheostomy tube. Do not autoclave.

PRECAUTIONS:

Do not use any solution other than the recommended solutions for cleaning. In particular, **DO NOT** use alcoholic or germicidal based solutions or bleach to clean the device. Do not scrape or poke the device with a knife or sharp object. Do not scrub with a sharp bristle brush when cleaning.

DEUTSCH

STERIL UND GEBRAUCHSFERTIG: außer bei geöffneter Verpackung. Wiederverwendbares Produkt, nicht für mehrere Patienten verwenden. Nach Gebrauch entsorgen. Während der Lagerung darf das Produkt nicht erhöhten Temperaturen und ultraviolettem Licht ausgesetzt werden. Diese Packung enthält zwei Shiley SSV Phonate™ Sprechventile. Dieser Anleitungsbeipackzettel bezieht sich auf die folgenden Mallinckrodt-Produkte:

Shiley Phonate™ Sprechventil

REF/SSV

Shiley Phonate™ Sprechventil mit Sauerstoffanschluss

REF/SSVO

BITTE HÄNGEN SIE DIESEN BEIPACKZETTEL FÜR ALLE TRACHEOSTOMIE-PFLEGEGRAFTE SICHTBAR AUS.

WARNHINWEIS:

Paediatric Patients, die Phonate™ verwenden, müssen unter ständiger Aufsicht stehen oder in der Lage sein, Phonate™ im Falle einer Obstruktion selbst zu entfernen.

Phonate™ darf nur mit einer manschettenlosen Kanüle oder einer gefestigten Manschette verwendbar sein. Wird eine gefestigte Manschette auf die Trachealkanüle geworfen, kann diese nicht abgerissen werden.

Spulen Sie Phonate™ gründlich in kühlem oder lauwarmem Leitungswasser, um alle Rückstände der Reinigungslösung zu entfernen.

Untersuchen