

INSTRUCTIONS FOR USE

For single patient use (one person) only



**IMPORTANT: READ INSTRUCTIONS AND SAFETY PRECAUTIONS BEFORE USE.
THESE INSTRUCTIONS APPLY TO THE LC® SPRINT FAMILY OF NEBULIZERS.**

PARI LC[®] SPRINT

REUSABLE NEBULIZER

! REMEMBER
■ REPLACE YOUR REUSABLE NEBULIZER CUP EVERY SIX MONTHS

Your physician has prescribed the LC[®] Sprint reusable nebulizer to treat your respiratory symptoms because of PARI's reputation for consistent particle size and fast treatments resulting in targeted delivery to the lungs. PARI nebulizers are the most widely used nebulizer by pharmaceutical companies in clinical trials for new medications compared to any other brand. Designed with the patient in mind, these instructions will help you achieve the best aerosol therapy experience.

IT IS IMPORTANT TO HAVE A SECOND PARI REUSABLE NEBULIZER & EXTRA FILTERS ON HAND AT ALL TIMES.

INDICATIONS FOR USE

The LC[®] Sprint is a handheld nebulizer, designed to aerosolize medication approved for nebulization and prescribed by a physician. The LC[®] Sprint is intended for adult and pediatric patients consistent with the indications for the aerosol medication.

A. SAFETY PRECAUTIONS

⚠ CAUTION

The LC[®] Sprint is a handheld nebulizer, designed to aerosolize medication approved for nebulization and prescribed by a physician. The LC[®] Sprint is intended for adult and pediatric patients consistent with the indications for the aerosol medication. Improper use can result in serious or fatal illness or injury. Nebulizer is not sterile.

⚠ WARNING

Use only when prescribed by a physician and with the prescribed medication. In order to achieve the specified droplet characteristics the compressor or central air supply must provide 3.5 - 8 lpm at a minimum of 20psi.

⚠ WARNING

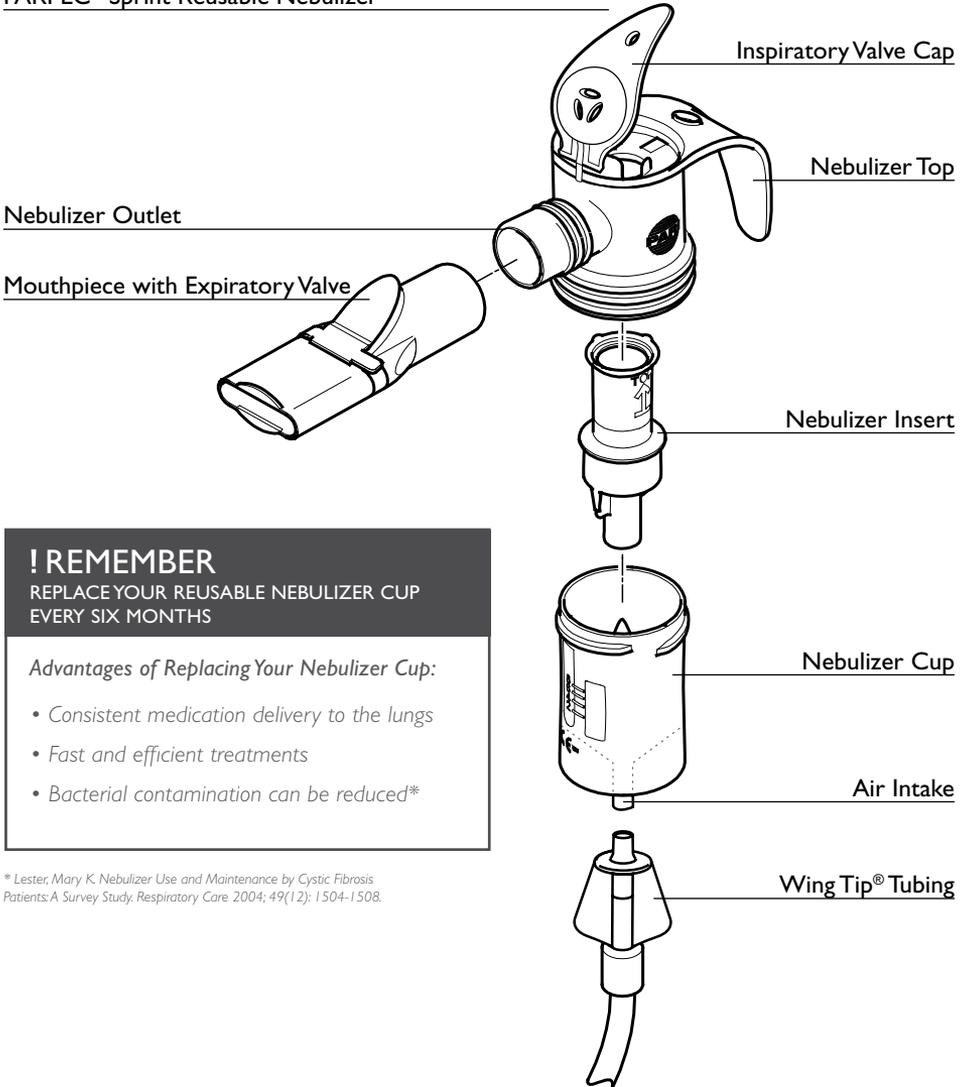
1. To reduce the risk of increased bacterial growth, infection, illness, or injury from contamination: thoroughly clean and dry all parts of the nebulizer and thoroughly dry any moisture or condensation in the tubing at the end of every treatment following the instructions below.
2. Cleaning the nebulizer after each treatment is not enough---you must regularly disinfect or sterilize the nebulizer between treatments to prevent serious or fatal illness caused by contamination of the nebulizer.

3. Never use a nebulizer with a clogged nozzle. If the nozzle is clogged, the aerosol mist will be reduced, altered or stopped, which will diminish or eliminate the effectiveness of the treatment. If clogging occurs, replace with the same model PARI Reusable Nebulizer.
4. Close supervision is necessary when this product is used by or near children and physically or mentally impaired. Never use when sleeping or drowsy.
5. This product contains small parts that may present a choking hazard to small children. The tubing also presents a strangulation hazard. **ALWAYS USE CLOSE ADULT SUPERVISION WHEN ADMINISTERING A TREATMENT TO A CHILD. DO NOT LEAVE CHILD UNATTENDED DURING TREATMENT.**
6. Patients under the age of 4 or any patients who have special needs should use a facemask instead of the valved mouthpiece.
7. Before use, check PARI Reusable Nebulizer for proper assembly. All parts should be seated firmly in place. Use of an improperly assembled nebulizer could diminish or prevent adequate delivery of medication and the effectiveness of the treatment.

B. GETTING STARTED

Check your LC® Sprint package to ensure items are included.

PARI LC® Sprint Reusable Nebulizer



! REMEMBER

REPLACE YOUR REUSABLE NEBULIZER CUP EVERY SIX MONTHS

Advantages of Replacing Your Nebulizer Cup:

- Consistent medication delivery to the lungs
- Fast and efficient treatments
- Bacterial contamination can be reduced*

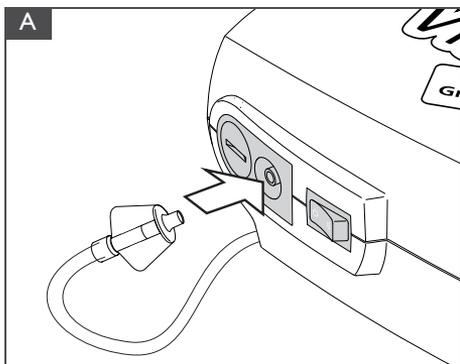
* Lester, Mary K. Nebulizer Use and Maintenance by Cystic Fibrosis Patients: A Survey Study, *Respiratory Care* 2004; 49(12): 1504-1508.

C. NEBULIZER SET-UP

1. **Clean/Disinfect Nebulizer Cup:** Refer to Section D-E to clean and/or disinfect your nebulizer prior to first use. Re-assemble nebulizer.
2. **Connect Tubing To Compressor:** Insert one end of Wing Tip® tubing to the air outlet on the compressor. It should fit snugly (Fig. A).
3. **Load Medication:** Open the Inspiratory Valve Cap of nebulizer by lifting the cap (Fig. B). Pour the prescribed dose of medication into nebulizer cup. Never fill past the max. fill line of 8 ml.
4. **Attach Mouthpiece or Mask:** If using the mouthpiece, attach the mouthpiece to the nebulizer outlet with the expiratory valve facing up. Then attach the inspiratory valve cap by pressing it firmly into the top of the nebulizer (Fig. C). If using a mask, refer to the mask instructions.
5. **Attach Tubing To Nebulizer Cup:** Firmly press other end of the Wing Tip® tubing to bottom of PARI LC® Sprint (Fig. D).
6. **Starting Treatment:** Sit in a relaxed, upright position and turn the compressor “ON”.
7. **Nebulizer Position:** Place the mouthpiece on top of tongue and close lips around it. Take slow, deep breaths. As you inhale, the inhalation valve opens.
8. **Breathing:** For mouthpiece, inhale and exhale slowly through your mouth. As you exhale, the valve on the mouthpiece opens to allow the exhaled mist to escape. For mask, place mask over nose and mouth and inhale and exhale slowly.
9. **Complete Treatment:** Continue until the medication is gone or you hear a slight “sputtering” sound. Turn compressor off.

WING TIP® TUBING

It is normal if moisture or condensation appears in your tubing during a treatment. This can be a natural effect of your environment's temperature. If this happens, finish your treatment and then disconnect the tubing from the nebulizer. Leave the other end attached to the compressor air outlet and let run for a few minutes. The warm air from the compressor will dry the inside of the tubing. Use a damp cloth to wipe the exterior of the tubing.



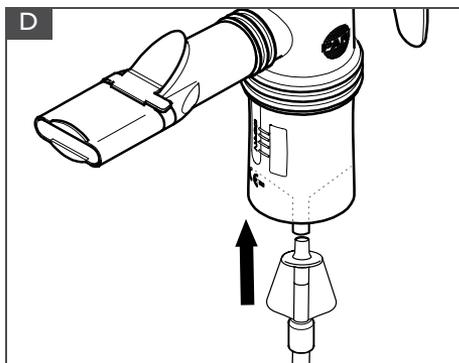
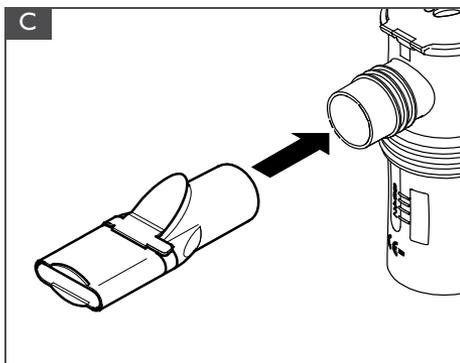
D. CLEANING YOUR PARI REUSABLE NEBULIZER

1. Disconnect the tubing from the air intake on the bottom of the nebulizer cup.
2. If there is any moisture (condensation) in the tubing, let the compressor run with only the tubing attached for 2-3 minutes. The warm air from the compressor will dry out the tubing. Alternatively, you can dry the tubing by removing it from the compressor and hanging it up with the “ends down” to allow any moisture (condensation) to drain out and evaporate. Use a clean damp cloth to wipe the exterior of the tubing.
3. Disassemble reusable nebulizer parts as illustrated on page 3.
4. Wash all parts with warm water and liquid dish soap. **DO NOT WASH THE TUBING.**
5. Rinse the reusable nebulizer parts thoroughly with warm water and shake out water.
6. Air dry or hand dry nebulizer parts on a clean, lint-free cloth. Reassemble nebulizer when parts are dry and store.
7. You can also wash all parts of the reusable nebulizer on the top shelf of a dishwasher. **DO NOT WASH TUBING.** Place the reusable nebulizer parts in a dishwasher basket, then place the basket on the top rack of the dishwasher. Remove and dry the parts when the dishwasher cycle is complete.

▲ WARNING

TO REDUCE RISK OF INFECTION:

1. Nebulizer for single patient use (one person) only. Do not share your nebulizer with other patients.
2. You must regularly disinfect or sterilize the nebulizer between treatments. Failure to do so could lead to serious or fatal illness.



E. DISINFECTING YOUR PARI REUSABLE NEBULIZER

1. Clean the nebulizer as described in Section D. For low-level disinfection every other treatment day, soak all parts of the PARI Reusable Nebulizer (except tubing and mask) in a solution of 1 part distilled white vinegar and 3 parts hot tap water for 1 hour. You can substitute respiratory equipment disinfectant (like Control III®) for distilled white vinegar (follow manufacturer's instructions for mixing).
2. Rinse all parts of the PARI Reusable Nebulizer thoroughly with warm tap water and dry with a clean, lint-free cloth. Discard the vinegar solution when disinfection is complete.
3. The PARI Reusable Nebulizer parts (except tubing and mask) may also be disinfected by boiling them in clean pot of water for a full 5 minutes.
4. Hospitals and clinics can sterilize the PARI Reusable Nebulizer parts (except mask and tubing) by autoclaving (a maximum of 277° F or 136° C), follow autoclave manufacturer's instructions.
5. Dry parts on a clean, lint-free cloth.

CONTROL III® IS A REGISTERED TRADEMARK OF MARIL PRODUCTS, INC.

NOTE: FOR PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS, THE CF FOUNDATION RECOMMENDS BOILING FOR A FULL 5 MINUTES TO DISINFECT.

F. WARRANTY AND RETURN INFORMATION

PARI reusable nebulizers include a 6 month limited warranty for home care use.

If you have any problems and need to return your PARI reusable nebulizer, contact PARI Patient Connection at 1.800.FAST.NEB (327.8632)

Please be sure to clean and disinfect your PARI reusable nebulizer and place it in a plastic bag before returning.

PARI Respiratory Equipment, Inc.

2412 PARI Way, Midlothian, VA 23112 USA
Tel: 800.FAST.NEB (327.8632) and 804.253.7274
Fax: 800.727.4112 | Product.Info@PARI.com
Online at: www.PARI.com



© 2015 PARI Respiratory Equipment, Inc.
023D0222 Rev A 10/15

MODE D'EMPLOI

Usage pour patient unique (une personne)



IMPORTANT : LIRE LES INSTRUCTIONS ET LES MESURES DE SÉCURITÉ SOIGNEUSEMENT. CES INSTRUCTIONS S'APPLIQUENT AUX NÉBULISERS DE LA FAMILLE LC^{MD} SPRINT.

PARI LC[®] SPRINT
REUSABLE NEBULIZER

! RAPPEL

■ REMPLACER LE BOCAL DU NÉBULISER RÉUTILISABLE TOUS LES SIX MOIS

Votre médecin vous a prescrit le nébuliseur réutilisable LC^{MD} Sprint pour traiter vos symptômes respiratoires à cause de la réputation des produits PARI qui offrent des particules de taille uniforme et une administration rapide et ciblée des médicaments dans les poumons. Les établissements pharmaceutiques utilisent les nébuliseurs PARI plus que tout autre pour les essais cliniques des nouveaux médicaments. Rédigées en pensant d'abord aux patients, ces instructions vous aideront à vivre la meilleure expérience d'aérosolthérapie possible.

*IL EST IMPORTANT DE POSSÉDER EN TOUT TEMPS
UN SECOND NÉBULISEUR RÉUTILISABLE PARI
ET DES FILTRES SUPPLÉMENTAIRES.*

INDICATIONS D'EMPLOI

Le modèle LC^{MD} Sprint est un nébuliseur à main, conçu afin d'aérosoliser les médicaments approuvés pour l'aérosolisation et prescrits par un médecin. Le modèle LC^{MD} Sprint se destine aux patients adultes et pédiatriques dont le traitement indiqué est un médicament en aérosol.

A. MESURES DE SÉCURITÉ

▲ MISE EN GARDE

Le modèle LC^{MD} Sprint est un nébuliseur à main, conçu afin d'aérosoliser les médicaments approuvés pour l'aérosolisation et prescrits par un médecin. Le modèle LC^{MD} Sprint se destine aux patients adultes et pédiatriques dont le traitement indiqué est un médicament en aérosol. L'utilisation inadéquate peut causer des blessures ou maladies graves ou mortelles. Le nébuliseur n'est pas stérile.

▲ AVERTISSEMENT

Ne l'utiliser que lorsqu'il est prescrit par un médecin et qu'avec les médicaments prescrits. Afin d'obtenir les caractéristiques de goutelettes spécifiées, le compresseur ou l'alimentation en air centrale doit fournir 3,5 à 8 lpm à une pression minimale de 20 psi.

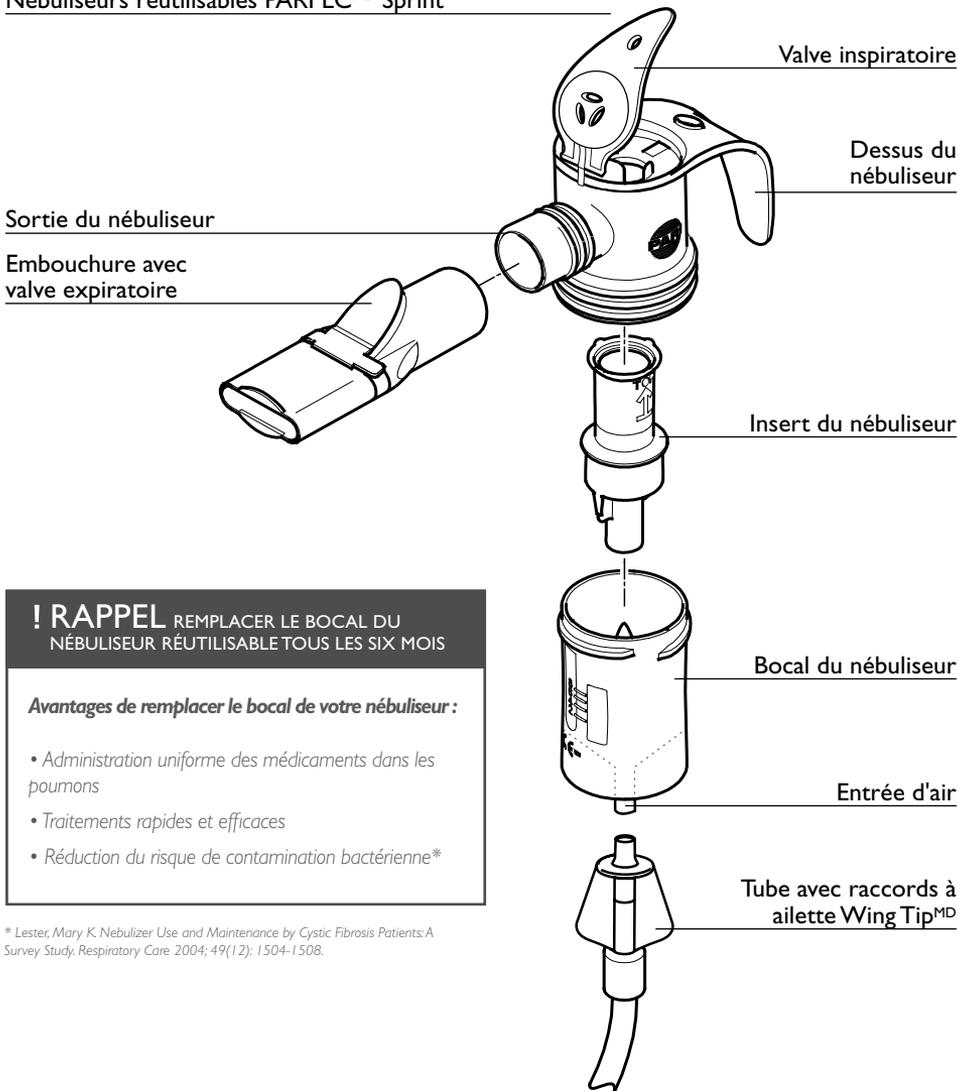
▲ AVERTISSEMENT

1. Pour réduire le risque de prolifération bactérienne, d'infection, de lésion ou d'affection par contamination : nettoyer et sécher soigneusement les différentes parties du nébuliseur et prendre soin d'essuyer toute trace d'humidité ou de condensation dans le tube après chaque traitement, conformément aux instructions ci-dessous.
2. Il ne suffit pas de nettoyer le nébuliseur après chaque utilisation; il faut désinfecter ou stériliser régulièrement le nébuliseur entre les traitements pour prévenir les affections graves ou mortelles qui peuvent être causées par la contamination du nébuliseur.
3. Ne jamais utiliser le nébuliseur si la buse est bouchée. En effet, la nébulisation par aérosol sera réduite, altérée ou obstruée ce qui réduira l'efficacité du traitement ou le rendra totalement inefficace. Dans ce cas, remplacer l'appareil par le même modèle de nébuliseur réutilisable PARI.
4. Une surveillance particulière est nécessaire lorsque ce produit est utilisé par ou à proximité d'enfants ou de personnes présentant une déficience physique ou intellectuelle. Le patient ne doit pas être endormi ou assoupi.
5. Ce produit contient des pièces de petite taille qui peuvent présenter un risque de suffocation pour les jeunes enfants. Le tube présente également un risque d'étranglement. **LE TRAITEMENT D'UN ENFANT DOIT TOUJOURS AVOIR LIEU SOUS LA SURVEILLANCE D'UN ADULTE. NE PAS LAISSER UN ENFANT SANS SURVEILLANCE PENDANT L'ADMINISTRATION DU TRAITEMENT.**
6. Les patients âgés de moins de 4 ans ou ayant des besoins spéciaux doivent utiliser un masque au lieu de l'embouchure.
7. Avant son utilisation, vérifier que le nébuliseur réutilisable PARI est correctement assemblé. Les différentes pièces doivent être bien mises en place. Un mauvais assemblage du nébuliseur peut gêner ou empêcher complètement la nébulisation du médicament et réduire l'efficacité du traitement.

B. DÉMARRAGE

Vérifiez l'emballage de votre nébuliseur réutilisable PARI LC^{MD} Sprint pour vous assurer que tous les éléments s'y trouvent.

Nébuliseurs réutilisables PARI LC^{MD} Sprint



! RAPPEL REMPLACER LE BOCAL DU NÉBULISER RÉUTILISABLE TOUTS LES SIX MOIS

Avantages de remplacer le bocal de votre nébuliseur :

- Administration uniforme des médicaments dans les poumons
- Traitements rapides et efficaces
- Réduction du risque de contamination bactérienne*

* Lester, Mary K. Nebulizer Use and Maintenance by Cystic Fibrosis Patients: A Survey Study, *Respiratory Care* 2004; 49(12): 1504-1508.

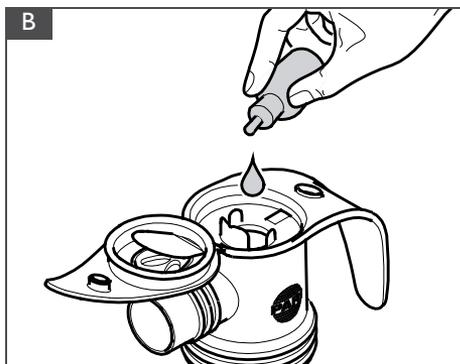
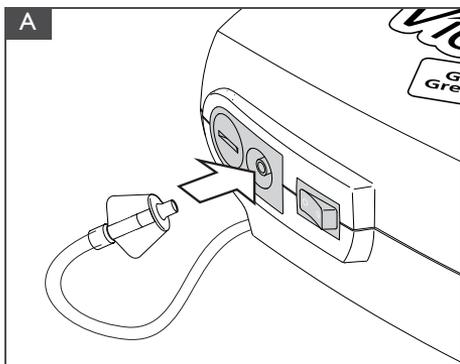
C. ASSEMBLAGE DU NÉBULISEUR

1. **Nettoyez/désinfectez le bocal du nébuliseur :** Reportez-vous à la section D-E pour nettoyer et/ou désinfecter votre nébuliseur avant son utilisation initiale. Réassemblez le nébuliseur.
2. **Connectez le tube au compresseur :** Insérez une extrémité du tube Wing Tip^{MD} à la sortie d'air du compresseur. Elle doit être fixée solidement (Fig. A).
3. **Versez le médicament :** Ouvrez la valve inspiratoire du nébuliseur en soulevant le bouchon (Fig. B). Versez la dose prescrite de médicament dans le bocal du nébuliseur. Versez le médicament dans le bocal du nébuliseur. Ne dépassez jamais la ligne de remplissage max. de 8 ml.
4. **Fixez l'embouchure ou le masque :** Si vous utilisez l'embouchure, fixez-la à l'orifice de sortie du nébuliseur avec la valve expiratoire orientée vers le haut. Fixez ensuite la valve inspiratoire en l'appuyant fermement sur le dessus du nébuliseur (Fig. C). Si vous utilisez un masque, reportez-vous aux instructions du masque.
5. **Fixez le tube au bocal du nébuliseur :** Appuyez fermement sur l'autre extrémité du tube Wing Tip^{MD} au bas du nébuliseur réutilisable PARI LC^{MD} Sprint (Fig. D).
6. **Commencez le traitement :** Assoyez-vous en position droite et détendue, puis allumez le compresseur.

7. **Position du nébuliseur :** Placez l'embouchure sur la langue et fermez la bouche. Respirez lentement et profondément. Lorsque vous inspirez, la valve d'inhalation s'ouvre.
8. **Respiration :** Avec l'embouchure, inspirez et expirez doucement par la bouche. Lorsque vous expirez, la valve de l'embouchure s'ouvre pour permettre à la brume de s'échapper. Avec un masque, placez celui-ci sur le nez et la bouche, puis inspirez et expirez doucement.
9. **Terminez le traitement :** Continuez jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de médicament ou qu'un léger crépitement se fasse entendre. Éteignez le compresseur.

TUBE AVEC RACCORDS À AILETTE WING TIP^{MD}

Il est tout à fait normal que de l'humidité ou de la condensation apparaisse sur vos tubes pendant un traitement. Cette réaction peut se produire en raison de la température ambiante. Si cela se produit, terminez le traitement, puis débranchez le tube du nébuliseur. Laissez l'autre extrémité raccordée à la sortie d'air du compresseur et laissez-la s'écouler pendant quelques minutes. L'air chaud du compresseur séchera l'intérieur du tube. Utilisez un chiffon humide pour essuyer l'extérieur du tube.



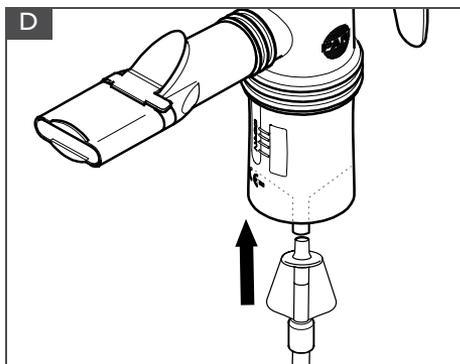
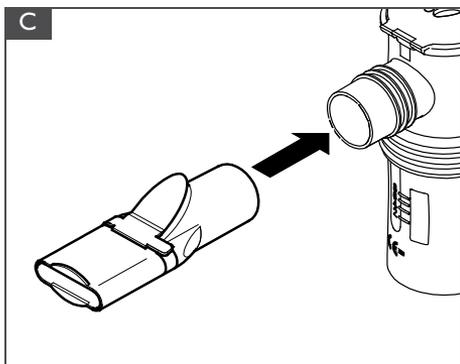
D. NETTOYAGE DU NÉBULISSEUR RÉUTILISABLE PARI

1. Déconnectez le tube de l'entrée d'air au bas du bocal du nébuliseur.
2. S'il y a de l'humidité (condensation) dans le tube, laissez tourner le compresseur pendant 2 à 3 minutes en ne laissant que le tube raccordé. L'air chaud du compresseur séchera le tube. Ou encore, vous pouvez faire sécher le tube en le retirant du compresseur et en le suspendant avec les extrémités vers le bas pour laisser toute humidité (condensation) s'échapper et s'évaporer. Utilisez un chiffon humide propre pour essuyer l'extérieur du tube.
3. Démontez les pièces du nébuliseur réutilisable tel qu'illustré à la page 3.
4. Nettoyez toutes les pièces avec de l'eau tiède et du savon liquide à vaisselle. **NE PAS LAVER LE TUBE.**
5. Rincez soigneusement les pièces du nébuliseur réutilisable à l'eau tiède et secouez l'excédent d'eau.
6. Séchez les pièces du nébuliseur à l'air ou à la main sur un chiffon propre non pelucheux. Réassemblez le nébuliseur lorsque toutes les pièces sont sèches et entreposez-le.
7. Vous pouvez également nettoyer toutes les pièces du nébuliseur réutilisable sur le plateau supérieur d'un lave-vaisselle. **NE PAS LAVER LE TUBE.** Mettez les pièces du nébuliseur réutilisable dans le panier du lave-vaisselle, puis placez le panier sur le plateau supérieur du lave-vaisselle. Retirez les pièces et séchez-les lorsque le lave-vaisselle termine son cycle de lavage.

▲ AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INFECTION :

1. Nébuliseur destiné à un usage pour un patient unique (une seule personne). Ne pas partager le nébuliseur avec d'autres patients.
2. Vous devez désinfecter ou stériliser régulièrement le nébuliseur entre les traitements. Le défaut de ce faire risquerait d'occasionner une maladie grave, voire mortelle.



E. DÉSINFECTION DE VOTRE NÉBULISEUR RÉUTILISABLE PARI

1. Nettoyez le nébuliseur tel qu'indiqué à la Section D. Pour une légère désinfection aux deux jours de traitement, trempez toutes les pièces du nébuliseur réutilisable PARI (sauf le tube et le masque) dans une solution d'une mesure de vinaigre blanc distillé pour trois mesures d'eau de robinet chaude pendant une heure. Vous pouvez substituer un désinfectant pour équipement respiratoire (comme le Control III^{MD}) au vinaigre blanc distillé (en suivant les instructions de mélange du fabricant).
2. Rincez soigneusement toutes les pièces du nébuliseur réutilisable PARI à l'eau de robinet tiède et séchez-les à l'aide d'un chiffon propre non pelucheux. Jetez la solution de vinaigre lorsque la désinfection est terminée.
3. Vous pouvez également désinfecter les pièces du nébuliseur réutilisable PARI (sauf le tube et le masque) en les faisant bouillir dans un chaudron propre pendant 5 minutes.
4. Les hôpitaux et les cliniques peuvent stériliser les pièces du nébuliseur réutilisable PARI (sauf le masque et le tube) en autoclave (un maximum de 136 °C ou 277 °F) en suivant les instructions du fabricant de l'autoclave.
5. Séchez les pièces avec un chiffon propre non pelucheux.

CONTROL III^{MD} EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE MARIL PRODUCTS, INC.

REMARQUE : POUR LES PATIENTS ATTEINTS DE FIBROSE KYSTIQUE, LA FONDATION DE LA FK RECOMMANDE DE FAIRE BOUILLIR LES PIÈCES PENDANT UN BON 5 MINUTES POUR LES DÉSINFECTER.

F. RENSEIGNEMENTS SUR LA GARANTIE ET LES RETOURS

Les nébuliseurs réutilisables PARI possèdent une garantie limitée de 6 mois pour une utilisation de soins à domicile.

Si vous éprouvez des problèmes et devez retourner votre nébuliseur réutilisable PARI, veuillez communiquer avec la ligne Patients de PARI au 1.800.FAST.NEB (327.8632).

Veuillez nettoyer et désinfecter votre nébuliseur réutilisable PARI et le placer dans un sac en plastique avant de le retourner.

PARI Respiratory Equipment, Inc.

2412 PARI Way, Midlothian, VA 23112 É.-U.
Téléphone : 800.FAST.NEB (327.8632) et 804.253.7274
Télécopieur : 800.727.4112 | Product.Info@PARI.com
Site Web : www.PARI.com



© 2015 PARI Respiratory Equipment, Inc.
023D0222 Rev A 10/15