DE / EN / ES / IT / FR

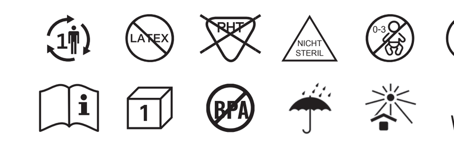
Gebrauchsanweisung / Instructions for use / Instrucciones de uso / Istruzioni per l'uso / Notice d'utilisation

RC-Cornet® PLUS /
RC-Cornet® PLUS TRACHEO

TR Türkçe kullanım talimatını www.cegla.de adresinde bulabilirsiniz.
AR www.cegla.de يمكنكم الاطلاع على تعليمات الاستخدام على الرابط التالي

2691 - 08/2025

Gebrauchsanweisung in weiteren Sprachen sowie Symbolerklärungen finden Sie auf www.cegla.de
Instructions for use in other languages and explanations of symbols can be found on www.cegla.de



CE 0483 | REF 2600 | MD

CEGLA
Medizintechnik GmbH
Horresser Berg 1
56410 Montabaur
Germany
Tel +49 2602 9213-0
info@cegla.de
www.cegla.de

MADE IN GERMANY – CEGLA MEDIZINTECHNIK – est. 1982

CEGLA MEDIZINTECHNIK

Um unseren Service kontinuierlich zu verbessern, freuen wir uns über Ihre Rückmeldungen. Über unsere Plattform www.leichter-atmen.de geben wir Ihnen hilfreiche Tipps für den Alltag mit Atemwegserkrankungen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.
In order to continually improve our service, we look forward to your feedbackwe give you helpful tips for everyday life with respiratory diseases at the platform www.leichter-atmen.de. We look forward to your visit.
Para mejorar nuestro servicio, le invitamos a que nos envíe su opinión sobre nuestros productos. En nuestro portal www.leichter-atmen.de encontrará consejos útiles para el día a día con enfermedades de las vías respiratorias.
Saremo lieti di ricevere i vostri suggerimenti per poter miglio-rare costantemente i nostri servizi. Sulla nostra piattaforma www.leichter-atmen.de vi forniamo consigli utili per migliorare la vita con malattie delle vie respiratorie. Consultatela!
Afin de continuer à améliorer notre service, nous vous invitons à nous communiquer vos remarques. Sur notre plateforme www.leichter-atmen.de, nous vous proposons de précieux conseils pour votre quotidien si vous souffrez d'affections respiratoires.

Eigentümerin der Trademarks und der registrierten Trademarks ist das Unternehmen CEGLA Medizintechnik GmbH. Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.
The proprietor of the trademarks and registered trademarks is the company CEGLA Medizintechnik GmbH. We reserve the right to make technical and visual changes as well as to correct printing errors.
El propietario de las marcas comerciales y las marcas registradas es la empresa CEGLA Medizintechnik GmbH. Sujeto a cambios técnicos y visuales, así como a errores de impresión.
La proprietà del marchio commerciale e dei marchi registrati è dell'azienda CEGLA Medizintechnik GmbH. Con riserva di modifiche tecniche e visive ed errori di stampa.
Propriétaire des marques de fabrique et des marques déposées est l'entreprise CEGLA Medizintechnik GmbH. Sous réserve de modifications techniques et optiques et d'erreurs d'impression.

Bitte melden Sie alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle dem Hersteller sowie der zuständigen Landesbehörde:

Please report all serious incidents that have occurred in connection with the product to the manufacturer and the responsible national authority:

Por favor, informe de cualquier incidencia relacionada con el producto incidentes graves al fabricante y al responsable Autoridad de estado:

Si prega di segnalare eventuali incidenti relativi al prodotto incidenti gravi al produttore e al responsabile Autorità di Stato:

Veuillez signaler tout incident lié au produit incidents graves au fabricant et au responsable Autorité de l'État:

Landesamt für Soziales, Jugend und Versorgung
Dienststelle Mainz, Schießgartenstraße 6, 55116 Mainz
T: +49-6131-967392, F: +49-6131-96712392

DEUTSCH

Vielen Dank, dass Sie sich für die Therapie mit dem
RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO entschieden haben.

Ergänzende Gebrauchsanweisung:
- KOMBI-THERAPIE MIT VERNEBLERN - Verbindung von Atemtherapie und Feuchtinhalation
- RC-Cornet® PLUS TRACHEO

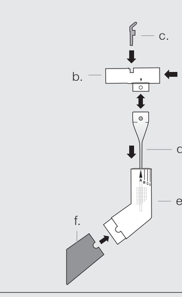
WICHTIGE HINWEISE

Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des RC-Cornet® PLUS die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.
Zur Anwendung des RC-Cornet® PLUS bei Patienten mit offenem Tracheostoma steht die RC-Maske Tracheostoma zur Verfügung. Für tracheostomierte Patienten mit Kanüle (Tubus) verwenden Sie bitte das RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
Wenn Sie weitere Fragen zur Benutzung des RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt / Physiotherapeuten.
Das RC-Cornet® PLUS ist geeignet für Patienten ab einem Alter von 2,5 Jahren. Voraussetzung ist eine bewusste Koordination der Ein- und Ausatmung über den Mund. Bei Kindern sollte die Therapie immer in Begleitung eines Erwachsenen erfolgen. Bei stark eingeschränkten und tracheostomierten Patienten sollte die Therapie nur mit Unterstützung einer Pflegekraft oder Physiotherapeuten durchgeführt werden. Bitte stellen Sie bei neuromuskulären oder Wachkomapatienten sicher, dass nach Ansetzen des Therapiegerätes sofort bei der Ausatmung ein oszillierender Ton erklingt. Eine Therapie nach Augenoperationen (Grauer oder Grüner Star) sollte erst ab der 4. Woche beginnen.
Der Schlauch des RC-Cornet® PLUS besteht aus Silikon. Es empfiehlt sich, den Schlauch alle 6 Monate zu erneuern. Tauschen Sie bei täglicher Anwendung das RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO nach einem Jahr aus. Geringe weißliche Niederschläge am Schlauch oder im Gehäuse stammen von medizinischem Talkum, der bei der Schlauchherstellung verwendet wird.
Lagern Sie das RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO trocken, in staubfreier Umgebung. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
Entsorgung: Das RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO und das Zubehör können über den Hausmüll entsorgt werden, sofern dies durch Entsorgungsvorschriften der Länder nicht anders geregelt ist.

⚠ WARNHINWEIS

Bei Talkumallergie bitte alle Bestandteile des RC-Cornet® PLUS vor dem ersten Gebrauch 2x auskochen. Vor dem ersten Gebrauch bitte reinigen.
Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Anwendung des RC-Cornet® PLUS entsprechend dieser Gebrauchsanweisung. Eine nicht ordnungsgemäße Anwendung (Off-Label-Use) bedingt einen Haftungsausschluss des Herstellers.
Fühlen Sie sich während der Anwendung schwindlig, benommen oder unwohl, dann brechen Sie die Therapie ab und wenden sich an Ihren Arzt.
Verhalten bei einer akuten (ungewohnten) Atemnot: Bitte konsultieren Sie Ihren Arzt. Verhalten bei einem starken Hustenanfall: Versuchen Sie nach Einnahme Ihrer Medikation langsam mit dem RC-Cornet® PLUS in der EinstellungI zu arbeiten, um die Bronchien zusätzlich mechanisch zu weiten.

Im Lieferumfang des RC-Cornet® PLUS sind enthalten:
a. Mundstück
b. Adapter mit integriertem Vernebleransatz
c. Einatemventil
d. Schlauch
e. Gehäuse
f. Gehäusedeckel
g. Reinigungshilfe
Verwendete Materialien: Silikon, Thermoplast und Polypropylen



VERWENDUNGSZWECK

Das RC-Cornet® PLUS ist ein Hilfsmittel zum Lösen und Entfernen von Bronchialsekret. Dies kann zur Reduktion von Atemnot und Husten bei chronischen Lungen- und Bronchialerkrankungen führen, wie z. B.:
1. Chronisch obstruktive Bronchitis (COPD)
2. Lungenemphysem
3. Mukoviszidose (CF – Cystische Fibrose)
4. Raucherhusten
5. Asthma
6. Chronische Bronchitis
7. Bronchiektasie
8. Verminderte Retraktionskraft des Lungengewebes

Mögliche Wirkungsweisen der RC-Cornet® Therapie
- Weitet die Atemwege bis zu den Lungenbläschen
- Senkt die Atemnot
- Befreit von lästigem Schleim
- Verhindert unproduktiven Husten
- Verbessert den Gasaustausch
- Erhöht die Vitalkapazität
- Senkt den Atemwegswiderstand
- Vermindert die Anzahl von Krankenhausaufenthalten und den Antibiotikabedarf

Das RC-Cornet® PLUS kann auch gleichzeitig mit einer Feuchtinhalation mittels Vernebler genutzt werden.

Physiologische Wirkung
Das RC-Cornet® PLUS erzeugt Druckschwankungen (Oszillationen) in den unteren Atemwegen und erweitert diese. Darüber hinaus kommt es zu einer Lockerung und Verflüssigung des Bronchialschleimes. Dieser kann dann leichter abgehustet werden.

⚠ Kontraindikationen
- Vorliegen eines Pneumothorax, eines Bluthustens (massive Hämoptoe) und einer Hirndrucksymptomatik >20 mmHg.
- dekompensierte Herz-/Kreislauferkrankungen
- akute Thrombosen
- erhöhter Gerinnungsfaktor
- akuter Bluthusten (Hämoptyse)
- mögliche Trommelfellverletzungen
- Barotrauma
- erhebliche kardiovaskuläre Insuffizienz
- massive Einschränkung der Atempumpe
- Hautemphysem
- starker fieberhafter Infekt

Folgende relative Kontraindikationen sollten mit Ihrem behandelnden Arzt, bzw. Ärztin vor einer Anwendung des RC-Cornet® PLUS besprochen werden:
- Tracheoösophageale Fistel
- Asthma Bronchiale
- Lungenemphysem
- Nebenhöhlenentzündung
- wiederholtes, massives Nasenbluten
- Granulom – Wucherungen der Schleimhäute im Bereich des Tracheostomas
- nach operativen Eingriffen oder Verletzungen an Mund, Gesicht, Schädel oder Speiseröhre

Hinweis: Eine Therapie nach Augenoperationen (Grauer oder Grüner Star) sollte erst ab der 4. Woche beginnen.

Nebenwirkungen
Bei Hyperventilation (übermäßige Steigerung der Atmung) kann es hin und wieder zu geringfügigem Schwindel, zu einem Taubheitsgefühl an Mund und Händen kommen. Diese Erscheinungen sind ungefährlich und bilden sich nach Normalisierung der Atmung zurück.Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, dass eine Mehrarbeit der Atemmuskulatur (bei Patienten mit Schwäche der Atemmuskulatur) zu einer Hypoventilation mit Hyperkapnie (erhöhter CO_2-Gehalt) führt.

Weitere mögliche Nebenwirkungen
- Erhöhter kranialer Druck
- Kardiovaskuläre Gefährdung
  > Sauerstoffunterversorgung des Herzens
  > verringerter venöser Rücklauf
- Verschlucken von Luft mit erhöhter Wahrscheinlichkeit von Erbrechen und Aspiration von Erbrochenem

Hinweise
Ein Ausatemdruck von über 20 cm H_2O kann bei Patienten mit Empfindlichkeit für einen erhöhten transpulmonalen Druck möglicherweise zu einer oder mehrerer der aufgeführten Nebenwirkungen führen. Wenn Sie die Lautstärke der Therapie reduzieren möchten, dann verschließen Sie die Öffnungen am Gehäuse mit Ihrer Hand. Beachten Sie bitte, dass bei dieser Handstellung nur ein stabilisierender PEP (Einstellung I) möglich ist.
Die Anwendung des RC-Cornet® PLUS ist von der Schwerkraft unabhängig. Sie können das Gerät daher im Liegen, Sitzen oder Stehen anwenden.Bitte beachten Sie, dass das RC-Cornet® PLUS im Liegen seitlich bzw. über Kopf genutzt werden sollte, um einen niedrigeren Anfrangsdruck zu erreichen.
Nachdem Sie sich an das RC-Cornet® PLUS gewöhnt haben, versuchen Sie Ihre Atemtechnik zu verbessern: Atmen Sie möglichst über die Nase ein und nach einer kurzen Pause über das RC-Cornet® PLUS wieder aus.
Wichtig: Das RC-Cornet® PLUS nutzt die gesamte Ausatemluft, um Vibrationen und Oszillationen zu produzieren. Bitte versuchen Sie daher die gesamte Ausatemluft durch das RC-Cornet® PLUS auszuatmen, um die Therapie so effektiv wie möglich zu gestalten.

ENGLISH

Thank you for choosing the **RC-Cornet® plus / RC-Cornet® plus TRACHEO** therapy.

Additional Instructions for Use:
- COMBINED THERAPY / NEBULIZER CONFIGURATION combination of respiratory therapy and moist inhalation
- RC-Cornet® PLUS TRACHEO

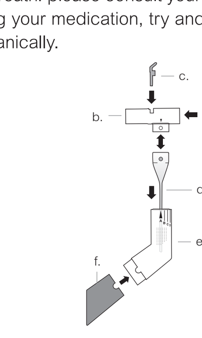
NOTAS IMPORTANTES

Please read the instructions for use carefully before using RC-Cornet® PLUS for the first time.
For patients with an open tracheostoma please use the RC-Cornet® PLUS in combination with the RC-Tracheal mask. For tracheotomy patients with a tracheostomy tube, please use RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
If you have any questions regarding the use of RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO, please contact your healthcare professional.
RC-Cornet® PLUS is designed for patients age 2.5 and older. The patient must be able to consciously coordinate inhalation and exhalation by mouth. Children should only use the device under supervision. Severely disabled or tracheotomized patients should only use the device with the aid of a respiratory therapist or a cargiver. For neuromuscular or coma patients be sure that after attaching the therapy device, a tone sounds immediately when exhaling. cargiver. For neuromuscular or coma patients be sure that after attaching the therapy device, a tone sounds immediately when exhaling. Therapy following an eye operation (cataracts or glaucoma)
should only start beginning the 4th week post-surgery. The RC-Cornet® PLUS tube is made of silicone. Please replace the tube every six months. We recommend the exchange of the RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO after one year of using. Whitish deposits on the tube or in the bent tube are medical talc used during tube manufacture.
Store RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO in a dry, dust-free environment and protect it from sunlight.
Disposal: RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO and its accessories can be disposed of as normal household waste provided a different form of disposal is not mandated by national waste disposal regulations.

⚠ WARNING

If the patient is allergic to medical talc, please boil all RC-Cornet® PLUS parts twice before using them for the first time. Please clean prior to using RC-Cornet® PLUS for the first time.
Please ensure that RC-Cornet® PLUS is used properly according to the Instructions for Use. Incorrect application (off-label use) results in exclusion of liability for the manufacturer. Please discontinue the therapy and contact your healthcare professional, if you feel dizzy, lightheaded or discomfort.
Action to be taken in the event of acute (unusual) shortness of breath: please consult your physician.
Action to be taken in the event of coughing spasms: after taking your medication, try and work with RC-Cornet® PLUS set to setting 1 to expand the bronchia mechanically.

This RC-Cornet® PLUS package contains:
a. Mouthpiece ID 18 mm
b. Adapter with integrated nebulizer port
c. One way valve
d. Valve tube
e. Body
f. Body lid
g. Cleaning aid
Materials: Silikon, Thermoplast und Polypropylen



INDICATIONS FOR USE

The RC-Cornet® PLUS is a medical device to detach and remove bronchial secretions. The result is a reduction of breathlessness and coughing in chronic respiratory diseases such as:
1. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD)
2. Pulmonary emphysema
3. Cystic fibrosis
4. Smoker's cough
5. Asthma
6. Chronic bronchitis
7. Bronchiectasis
8. Diminished retraction force of the pulmonary tissue

Possible effects of the RC-Cornet® Therapy
- Widens airways to the pulmonary alveoli
- Reduces shortness of breath
- Removes irritating phlegm
- Prevents unproductive coughing
- Improves gas exchange
- Increases lung capacity
- Lowers airway resistance
- Reduces the number of hospital stays and the need for antibiotics

The RC-Cornet® PLUS can also be combined with a nebulizer (combined therapy / nebulizer configuration).

Physiological effects
The RC-Cornet® PLUS works through pressure variations (oscillation) in the lower respiratory tract and widens it. It detaches and liquefies bronchial mucus, making it easier to remove it via coughing.

⚠ Contraindications
- Presence of pneumothorax, blood-expectorating cough (massive haemoptysis), and cranial pressure symptoms > 20 mmHg.
- Decompensated cardiovascular diseases
- Acute thromboses
- Elevated coagulation factor
- Acute blood-expectorating cough (haemoptysis)
- Possible eardrum injuries
- Pulmonary barotrauma
- Significant cardiovascular insufficiency
- Massive restriction of the respiratory pump
- Skin emphysema
- Severe infection with fever

The following relative contraindications should be discussed with your treating healthcare professional:
- Tracheoesophageal fistula
- Bronchial asthma
- Pulmonary emphysema
- Sinus infection
- Repeated, substantial nosebleeds
- Granuloma - growths in the mucous membranes near the tracheostoma
- after Surgery or injuries to the mouth, face, skull, or oesophagus

Note: Therapy following an eye operation (cataracts or glaucoma) should only start beginning the 4th week post-surgery.

Side effects
Hyperventilation (rapid breathing) may occasionally cause slight dizziness or numbness of the mouth or hands. These occurrences are not dangerous and will disappear when normal breathing resumes.
Patients may experience difficulty breathing (in patients with weak respiratory musculature) due to hypoventilation with hypercapnia (elevated CO_2 levels).

Potential side effects
- Elevated intracranial pressure
- Cardiovascular risks
  > insufficient oxygen supply to the heart
  > venous insufficiency
- Swallowing of air with increased probability of vomiting and aspiration of vomit

Note
Expiratory pressures above 20 cm H_2O may cause one or more of the adverse side effects in patients sensitive to increased transpulmonary pressure.
To lower the noise level of the therapy, close off the body holes with your hand. Please note that this hand position is only possible in a stabilized PEP (setting I). Use of the RC-Cornet® PLUS does not rely on gravity. The device may be used in an upright, sitting or standing position.
Please note that the RC-Cornet® PLUS should be used sideways or overhead if lying down, to get a lower initial pressure.
After you become accustomed to the RC-Cornet® PLUS, try to improve your breathing technique. Breathe in through the nose, if possible, and after a brief pause, exhale through RC-Cornet® PLUS.
Important: The RC-Cornet® PLUS uses your full expired air volume to produce flow vibrations and oscillations. There-fore please expel all of your breath through the RC-Cornet® PLUS in order to maximise your therapy outcome.

ESPANOL

Gracias por depositar su confianza en la terapia con el producto
RC-Cornet® plus/RC-Cornet® PLUS TRACHEO.

Instrucciones de uso complementarias:
- TERAPIA COMBINADA CON NEBULIZADOR Combinación de terapia respiratoria e inhalación húmeda
- RC-Cornet® PLUS TRACHEO

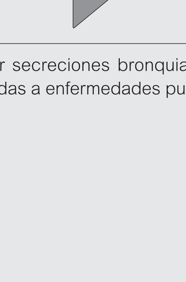
NOTAS IMPORTANTES

Lea atentamente las instrucciones de uso antes de usar el RC-Cornet® PLUS por primera vez.
La RC-máscara (producto suplementario) permite utilizar el RC-Cornet® PLUS en pacientes con traqueostoma abierto. En el caso de pacientes traqueotomizados portadores de cánula es necesario emplear el RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
En caso de dudas acerca del uso del RC-Cornet® PLUS / RC-Cornet® PLUS TRACHEO, consulte a su médico/especialista en terapia respiratoria.
El RC-Cornet® PLUS está indicado para pacientes con más de 2,5 años. Para usar el dispositivo el paciente debe ser capaz de coordinar conscientemente la inspiración y espiración por la boca. En el caso de niños, la terapia debe siempre efectuarse bajo la supervisión de un adulto. En el caso de severamente limitato o de pacientes traqueotomizados, la terapia debe efectuarse con ayuda de un cuidador o un especialista en terapia respiratoria. En el caso de pacientes neuromusculares o en coma, asegúrese de que suene un tono inmediatamente al exhalar después de aplicar el dispositivo de terapia. En caso de cirugía ocular (cataratas o glaucoma), la terapia no debe iniciarse hasta pasadas cuatro semanas. El tubo del RC-Cornet® PLUS está compuesto de silicona; es aconsejable reemplazarlo cada 6 meses. Si utiliza la RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS diariamente, reemplácela cuando haya transcurrido un año. Los restos blanquecinos del tubo o de la carcasa provienen del talco médico utilizado durante la fabricación del dispositivo. Guarde el RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO en un entorno seco, sin polvo. No exponer a las radiaciones solares.
Eliminación: El RC-Cornet® PLUS / RC-Cornet® PLUS TRACHEO y los accesorios se pueden desechar con los residuos domésticos a no ser que esté prohibido en la normativa sobre eliminación de residuos de su país.

⚠ ADVERTENCIA

En caso de alergia al talco, hierva dos veces todos los componentes del RC-Cornet® PLUS antes de usarlo por primera vez. Antes de emplear el dispositivo es necesario limpiarlo.
Utilice siempre el RC-Cornet® PLUS correctamente según las presentes instrucciones de uso. Si el dispositivo no se usa según el uso previsto (uso no contemplado), el fabricante quedará exonerado de la responsabilidad. Si al utilizar el dispositivo experimenta mareos, malestar o indisposición, interrumpa la terapia y diríjase a un médico.
Comportamiento en caso de dificultad respiratoria (atípica): Consulte a su médico. Comportamiento en caso de un ataque fuerte de tos: Tras tomar su medicación intente trabajar despacio con el RC-Cornet® PLUS en la posición 1 para dilatar también los bronquios con técnicas mecánicas.

El RC-Cornet® PLUS incluye:
a. Boquilla ID 18 mm
b. Puerto nebulizador
c. Válvula unidireccional
d. Tubo
e. Carcasa
f. Tapa de la carcasa
g. Varilla para limpieza
Materiales utilizados: Silicona y polipropileno



USO INDICADO

El RC-Cornet® PLUS es un dispositivo para movilizar y eliminar secreciones bronquiales. Como resultado, reduce la disnea (dificultad respiratoria) y la tos asociadas a enfermedades pulmonares y bronquiales crónicas, como p. ej.:
1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
2. Enfisema pulmonar
3. Fibrosis quística
4. Tos del fumador
5. Astma
6. Bronquitis crónica
7. Bronquiectasia
8. Disminución de la retracción elástica del tejido pulmonar

Posible modo de acción de la terapia con el RC-Cornet®
- Dilata las vías respiratorias hasta los alveolos
- Reduce la disnea
- Elimina las molestas secreciones
- Impide la tos improductiva
- Mejora el intercambio de gases
- Aumenta la capacidad vital
- Reduce la resistencia de las vías respiratorias
- Reduce el número de hospitalizaciones y la necesidad de antibióticos

El RC-Cornet® PLUS también se puede combinar con una terapia de inhalación por nebulizador (terapia combinada).

Efectos fisiológicos
El RC-Cornet® PLUS ocasiona fluctuaciones de presión (oscilaciones) en las vías respiratorias inferiores dilatándolas. Además, moviliza y diluye la secreción broquial, lo que facilita su expulsión.

⚠ Contraindicaciones
- Neumotórax, emisión de sangre al toser (hemoptisis) y síntomas de presión craneal > 20mmHg.
- Enfermedades cardíacas/circulatorias descompensadas
- Trombosis graves
- aumento del factor de coagulación
- Emisión de sangre al toser (hemoptosis)
- Posibles lesiones en el tímpano
- Barotrauma pulmonar
- Insuficiencia cardiovascular significativa
- Insuficiencia grave de la bomba respiratoria
- Enfisema cutáneo
- infección febril grave

Las siguientes contraindicaciones relativas deben ser discutidas con su médico especialista antes de usar el RC-Cornet® PLUS:
- Fístula traqueoesofágica
- Asma bronquial
- Enfisema pulmonar
- Inflamación de los senos paranasales
- Hemorragias nasales fuertes repetidas
- Granuloma: crecimiento de la membrana mucosa en el área de la tráquea
- tras Intervenciones quirúrgicas o lesiones en la boda, la cara, el cráneo el esófago

Nota: En caso de cirugía ocular (cataratas o glaucoma), la terapia no debe iniciarse hasta pasadas cuatro semanas.

Efectos adversos
Una hiperventilación (aumento excesivo de la respiración) puede ocasionar un ligero mareo y sensación de adormecimiento en la boca y en las manos. Estos efectos son inofensivos y desaparecen al reanudar la respiración normal. Los pacientes (con la musculatura respiratoria debilitada) pueden experimentar hipoventilación con hipercapnia (aumento de la concentración de CO_2).

Otros efectos adversos posibles
- Aumento de la presión craneal
- Riesgos cardiovasculares
  > deficiente oxigenación del corazón
  > disminución del retorno venoso
- Ingesta de aire y probabilidad más alta de vómitos y aspiración de estos

Advertencias
Una presión de espiración superior a 20cm H_2O puede ocasionar uno o varios de los efectos secundarios citados en pacientes sensibles al aumento de la presión transpulmonar.
Si desea reducir el ruido asociado a la terapia, cierre las aperturas con la mano. Tenga en cuenta que con esta posición de la mano solo es posible usar la PEP estabilizadora (posición I).
El uso del RC-Cornet® PLUS es independiente de la fuerza de gravedad, por lo que puede utilizar el dispositivo tumbado, sentado o de pie.
Tenga en cuenta que el RC-Cornet® PLUS está acostado debe usarse de lado o por encima de la cabeza para obtener una Para lograr la presión inicial.
Cuando se haya acostumbrado al uso del RC-Cornet® PLUS, intente mejorar su técnica respiratoria. Intente inspirar por la nariz y, tras una breve pausa, espire por el RC-Cornet® PLUS.
Importante: El RC-Cornet® PLUS utiliza todo el aire espirado para producir vibraciones y oscilaciones. Por este motivo, intente espirar todo el aire por el RC-Cornet® PLUS para obtener el máximo partido posible de la terapia.

ITALIANO

Grazie per aver scelto la terapia con **RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO.**

Istruzioni per l'uso integrative
- TERAPIA COMBINATA CON NEBULIZZATORI Combinazione di terapia respiratoria e inalazione umida
- RC-Cornet® PLUS TRACHEO

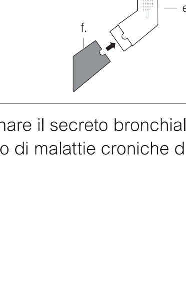
AVVERTENZE IMPORTANTI

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di usare RC-Cornet® PLUS per la prima volta. Per pazienti con tracheostoma aperto è disponibile la mascherina RC Tracheostoma di RC-Cornet® PLUS. Per pazienti tracheotomizzati con cannula (tubo) usare RC-Cornet® PLUS TRACHEO. Se avete ulteriori domande sull'uso di RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO consultate il medico o il fisioterapista.
RC-Cornet® PLUS è indicato per pazienti a partire dai 2 anni e mezzo. La premessa è la capacità di coordinare coscientemente l'inspirazione e l'espirazione attraverso la bocca. La terapia dei bambini deve svolgersi sotto la guida di un adulto. Nel caso di severamente limitato e di pazienti tracheotomizzati, la terapia deve svolgersi solo con il sostegno di un infermiere o di un fisioterapista. Si prega di chiedere per pazienti neuromuscolari o in coma assicurarsi che dopo aver collegato il dispositivo terapeutico immediatamente al L'espirazione suona un tono. Una terapia a seguito di intervento chirurgico agli occhi (cataratta o glaucoma) dovrebbe iniziare solo a partire dalla 4a settimana postoperatoria.
Il tubo di RC-Cornet® PLUS è fatto di silicone. Si raccomanda di sostituire il tubo ogni 6 mesi. In caso di uso giornaliero sostituire RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS dopo un anno. Lievi sedimentazioni bianca-stre nel tubo o nell'involucro derivano dal talco medico impiegato per la produzione del tubo. Conservare RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO in ambiente asciutto e privo di polvere. Proteggere dalle radiazioni solari.
Smaltimento: RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO e gli accessori possono essere smaltiti con i rifiuti domestici, salvo diversi regolamenti locali sullo smaltimento.

⚠ ATTENZIONE

In caso di allergia al talco, prima di usare RC-Cornet® PLUS per la prima volta, bollire due volte tutti gli elementi.
Si prega di pulire le parti prima del primo impiego. Fate attenzione ad impiegare RC-Cornet® PLUS correttamente, seguendo queste istruzioni per l'uso. Un'applicazione non corretta (off-label use) comporta l'esclusione della responsabilità del produttore. Se durante l'applicazione avete capogiri, vi sentite storditi o state male, interrompete la terapia e rivolgetevi al medico curante.
Comportamento in caso di insufficienza respiratoria acuta e insolita: consultate il medico curante. Comportamento in caso di un forte attacco di tosse: dopo aver assunto i vostri medicinali cercate di lavorare lentamente con RC-Cornet® PLUS nella impostazione 1, per dilatare ulteriormente i bronchi con stimolo meccanico.

Questa confezione di RC-Cornet® PLUS contiene
a. Boccaglio ID 18 mm
b. Racordo per nebulizzatore
c. Valvola di inspirazione
d. Tubo
e. Involucro
f. Coperchio dell'involucro
g. Puliscitubo
Materiali impiegati: Silicone e Polipropilene



IMPIEGO

RC-Cornet® PLUS è un dispositivo medico per sciogliere ed eliminare il secreto bronchiale. Questo fa sì che l'insufficienza respiratoria e la tosse diminuiscano in caso di malattie croniche dei polmoni e dei bronchi come p.es.
1. Bronchite cronica ostruttiva (BPCO)
2. Enfisema polmonare
3. Mucoviscidosi (FC – fibrosi cistica)
4. Tosse del fumatore
5. Asma
6. Bronchite cronica
7. Bonchiectasia
8. Diminuzione della forza di retrazione del tessuto polmonare

Possibile modalità di azione della terapia con RC-Cornet®
- Dilata le vie respiratorie fino agli alveoli polmonari
- Riduce l'insufficienza respiratoria
- Libera da muco fastidioso
- Impedisce la tosse improduttiva
- Migliora lo scambio dei gas
- Aumenta la capacità vitale
- Riduce la resistenza delle vie respiratorie
- Diminuisce i ricoveri in ospedale e la necessità di prendere antibiotici

RC-Cornet® PLUS può essere usato anche contemporanea-mente ad un'inalazione umida con nebulizzatore (per la terapia combinata).

Effetti fisiologici
RC-Cornet® PLUS produce oscillazioni di pressione nelle vie respiratorie inferiori, ottenendone l'allargamento. Inoltre si verificano il distacco e lo scioglimento del muco bronchiale. Quest'ultimo può essere poi espulso più facilmente tossendo.

⚠ Controindicazioni
- Presenza di pneumotorace, tosse con emissione di sangue (emottisi massiva) e sintomatologia da pressione cerebrale > 20 mmHg.
- Patologie cardiocircolatoriescompensate
- Trombosi acuta
- aumentato fattore di coagulazione
- Tosse con emissione di sangue (emottisi)
- Possibili lesioni del timpano
- Barotrauma polmonare
- Grave insufficienza cardiovascolare
- Forte limitazione della pompa respiratoria
- Enfisema sottocutaneo
- grave infezione febbrile

Le seguenti controindicazioni relative devono essere discusse con il medico specialista prim di utilizzare RC-Cornet® PLUS:
- Fistola tracheoesofagea
- Asma bronchiale
- Enfisema polmonare
- Infiammazione del seno
- Epistassi importante e ripetuta
- Granuloma, escrescenze delle mucose nell'area della tracheostomia
- dopo un intervento chirurgici o lesioni alla bocca, al volto, al cranio o all'esofago

Nota: Una terapia a seguito di intervento chirurgico agli occhi (cataratta o glaucoma) dovrebbe iniziare solo a partire dalla 4a settimana postoperatoria.

Effetti collaterali
In caso di iperventilazione (aumento eccessivo della respirazione) possono verificarsi occasionalmente lievi capogiri e la sensazione di intorpidimento di bocca e mani. Questi fenomeni non sono pericolosi e scompaiono dopo che la respirazione si è normalizzata.
Inoltre può accadere che, nei pazienti dalla muscolatura respi-ratoria debole, il maggior sforzo compiuto dalla muscolatura respiratoria provochi una ipoventilazione con ipercapnia (aumento della concentrazione di CO_2).

Ulteriori effetti collaterali possibili
- Aumento della pressione intracranica
- Pericolo cardiovascolare
  > ipossia del cuore
  > diminuzione del ritorno venoso
- Ingestione di aria con aumento della probabilità di vomito e aspirazione del vomito

Avvertenze
Nei pazienti sensibili all'aumento della pressione transpolmonare, una pressione espiratoria superiore a 20cm H_2O potrebbe provocare uno degli effetti collaterali qui riportati o più di essi.
Se desiderate ridurre la sonorità della terapia, chiudete le aperture con la mano. Fate attenzione al fatto che, tenendo la mano così, è possibile solo una PEP stabilizzante (impostazione I).
L'applicazione di RC-Cornet® PLUS è indipendente dalla gravità. È pertanto possibile utilizzare l'apparecchio stando sdraiati, seduti o in piedi. Potete impiegare RC-Cornet® PLUS stando sdraiati, seduti o in piedi perché l'apparecchio è indipendente dalla forza di gravità.
Tenere presente che RC-Cornet® PLUS è sdraiato dovrebbe essere usato lateralmente o sopra la testa per ottenere un abbassamento Per ottenere la pressione iniziale.
Dopo esservi abituati a RC-Cornet® PLUS, cercate di migliorare la vostra tecnica di respirazione: inspirate possibilmente attraverso il naso e, dopo una breve pausa, espirate attraverso RC-Cornet® PLUS.
Importante! RC-Cornet® PLUS utilizza tutta l'aria espirata per produrre vibrazioni e oscillazioni. Cercate quindi di espirare tutta l'aria attraverso RC-Cornet® PLUS per ottenere i massimi risultati dalla terapia.

FRANCAIS

Nous vous remercions d'avoir choisi
RC-Cornet® plus / RC-Cornet® plus TRACHEO pour votre traitement.

Pour plus de détails concernant la notice d'utilisation:
- TRAITEMENT PARALLÈLE AVEC NÉBULISEURS Combinaison de la thérapie respiratoire et de l'inhalation humide
- RC-Cornet® PLUS TRACHEO

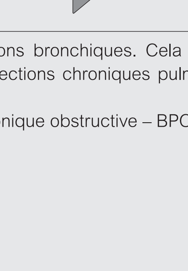
REMARQUES IMPORTANTES

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser RC-Cornet® PLUS pour la première fois.
Les patients avec un trachéostoma ouvert auront recours au masque RC Tracheostoma pour utiliser le RC-Cornet® PLUS. Les patients trachéotomisés avec canule (tube) utiliseront le RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
Si vous avez d'autres questions concernant l'utilisation du RC-Cornet® PLUS/RC-Cornet® PLUS TRACHEO, adressez-vous à votre médecin ou votre thérapeute respiratoire.
Le RC-Cornet® PLUS est adapté à des patients à partir de l'âge de 2,5 ans. La condition d'utilisation est de savoir coordonner consciemment l'inspiration et l'expiration par la bouche. Chez les enfants, il est nécésaire qu'un adulte soit présent lors du traitement. Le traitement des sévèrement restreints et des patients trachéotomisés sera effectué uniquement avec l'aide d'un soignant ou d'un thérapeute respiratoire. Veuillez demander pour les patients neuromusculaires ou dans le coma assurez-vous qu'après avoir fixé l'appareil de thérapie immédiatement sur L'expiration sonne un ton. Toute thérapie suite à une opération des yeux (cataracte ou glaucome) ne doit intervenir qu'à partir de la 4ème semaine. Le tuyau du RC-Cornet® PLUS se compose de silicone. Il est conseillé de remplacer ce tuyau tous les 6 mois. Si vous utilisez le RC-Cornet® PLUS / RC-Cornet® PLUS tous les jours, pensez à le remplacer au bout d'un an. De petits dépôts blanchâtres au niveau du tuyau ou du boîtier proviennent du talc médical utilisé lors de la fabrication du tuyau. Rangez toujours le RC-Cornet® PLUS / RC-Cornet® PLUS TRACHEO dans un endroit sec et à l'abri de la poussière. Protégez votre appareil du rayonnement direct du soleil.
Mise au rebut: Le RC-Cornet® PLUS / RC-Cornet® PLUS TRACHEO et les accessoires peuvent être éliminés avec les déchets domestiques dans la mesure où il n'existe pas de consignes spécifiques de mise au rebut dans votre pays.

⚠ MISE EN GARDE

En cas d'allergie au talc, veuillez faire bouillir 2x toutes les parties du RC-Cornet® PLUS avant la première utilisation. Nettoyez l'appareil avant la première utilisation.
Veillez à respecter les conseils de cette notice d'utilisation pour une utilisation dans les règles de l'art du RC-Cornet® PLUS. Une utilisation non conforme (Off-Label-Use) exclut la responsabilité du fabricant. En cas de vertige, d'étourdissement ou autre inconfort pendant l'utilisation, interrompez le traitement et demandez conseil à votre médecin. Comportement en cas de sensation (inhabituelle) d'étouffement: Veuillez consulter votre médecin. Comportement en cas de forte quinte de toux: Après avoir pris vos médicaments, commencez à travailler avec RC-Cornet® PLUS lentement, réglé sur le paramètre 1, pour tenter d'élargir les bronches mécaniquement.

La livraison du RC-Cornet® PLUS comprend:
a. Embout buccal ID 18 mm
b. Adaptateur avec le port pour nébuliseur
c. Valve d'inspiration
d. Tuyau
e. Boîtier
f. Couvercle du boîtier
g. Tige de nettoyage
Matériaux utilisés: Silicone et polypropylène



EMPLOI PRÉVU

Le RC-Cornet® PLUS aide à dissoudre et éliminer les sécrétions bronchiques. Cela permet de réduire la gêne respiratoire et de diminuer la toux dans les affections chroniques pulmonaires et bronchiques, comme p. ex.:
1. Bronchite chronique obstructive (broncho-pneumopathie chronique obstructive – BPCO)
2. Emphysème pulmonaire
3. Mucoviscidose (FC – fibrose kystique)
4. Toux caractéristique du fumeur
5. Asthme
6. Bronchite chronique
7. Bronchectasie
8. Réduction de la force de rétraction pulmonaire

Mode d'action possible du traitement au moyen du RC-Cornet®
- Élargit les voies respiratoires jusque dans les alvéoles pulmonaires
- Diminue la gêne respiratoire
- Débarrasse du mucus indésirable
- Empêche une toux improductive
- Améliore les échanges gazeux
- Augmente la capacité vitale
- Diminue la résistance des voies respiratoires
- Réduit le nombre des hospitalisations et le besoin d'antibiotiques

Le RC-Cornet® PLUS peut être également utilisé en inhalation humide au moyen d'un nébuliseur (Traitement combiné).

Effet physiologique
Le RC-Cornet® PLUS produit des oscillations de pression dans les voies respiratoires inférieures et dilate celles-ci. Il s'ensuit un assouplissement et une fluidification du mucus bronchique dont il est alors plus facile de se débarrasser en toussant.

⚠ Contre-indications
- Présence d'un pneumothorax, d'une hémoptysie (massive) et d'une symptomatologie de pression intracrânienne > 20 mmHg.
- Maladies cardiaques/circulatoires décompensées
- Thromboses aiguës
- augmentation du facteur de coagulation
- Toux aiguë ramenant du sang (hémoptysie)
- Lésions possibles du tympan
- Barotraumatisme
- Insuffisance cardiovasculaire importante
- Limitation massive de la pompe respiratoire
- Emphysème cutané
- infection fébrile sévère

Les contre-indications relatives suivantes doivent être discutées avec votre professionnel de la santé
- Fistule trachéo-oesophagienne
- L'asthme bronchique
- Emphysème pulmonaire
- Infection des sinus
- Saignements de nez massifs et répétés
- Granulome - excroissance des muqueuses dans la région de la Trachéotomie
- après des Interventions chirurgicales ou blessures à la bouche, au visage, au crâne ou à l'oesophage

Remarque: Toute thérapie suite à une opération des yeux (cataracte ou glaucome) ne doit intervenir qu'à partir de la 4ème semaine.

Effets secondaires
En cas d'hyperventilation (amplification excessive de la respiration), le patient peut parfois ressentir de légers symptômes de vertige ou d'engourdissement au niveau de la bouche et des mains. Ces phénomènes sont sans danger et disparaissent après normalisation de la respiration. Il est également possible que le travail forcé des muscles respiratoires (chez les patients souffrant de faiblesse des muscles respiratoires) provoque une hypoventilation avec hypercapnie (excès de CO_2).

Autres effets secondaires possibles
- Augmentation de la pression intracrânienne
- Risque cardiovasculaire
  > Approvisionnement en oxygène du cœur insuffisant
  > Diminution du retour veineux
- Ingestion d'air avec probabilité importante de vomissements et d'aspiration du vomi

Avertisment
Chez les patients sensibles à une pression transpulmonaire élevée, une pression supérieure à 20cm H_2O à l'expiration peut éventuellement provoquer un ou plusieurs des effets secondaires mentionnés auparavant.
Si vous souhaitez réduire le volume sonore du traitement, vous pouvez fermer les ouvertures avec une main. Sachez alors qu'avec cette position de la main, seule une PEP stabilisante (paramètre I) est possible. L'utilisation du RC-Cornet® PLUS ne dépend pas de la pesanteur. Vous pouvez donc utiliser l'appareil en position couchée, assise ou debout. Veuillez noter que le RC-Cornet® PLUS est allongé doit être utilisé sur le côté ou au-dessus pour obtenir un pression initiale.
Lorsque vous vous serez habitué au RC-Cornet® PLUS, effor-cez-vous d'améliorer votre technique de respiration: Inspirez si possible par le nez puis, après une courte pause, expirez avec le RC-Cornet® PLUS.
Important: Le RC-Cornet® PLUS utilise tout l'air expiré pour produire des vibrations et des oscillations. Pour que le traitement soit aussi efficace que possible, il est important que vous vous efforciez d'expirer tout l'air expiré par le RC-Cornet® PLUS.

ZUBEHÖR UND ERGÄNZENDE PRODUKTE / ACCESSORIES AND ADDITIONAL PRODUCTS / ACCESORIOS Y PRODUCTOS SUPLEMENTARIOS / ACCESSORI E PRODOTTI INTEGRATIVI / ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

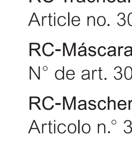
RC-Cornet® PLUS ERSATZSET Ersatz bei Verschleiß oder Verlust
Artikel-Nr. 2641 | PZN 17 170 887

RC-Cornet® PLUS SPARE PARTS Replacement in cases of wear or loss
Article no. 2641 | PPN 111 717 088 753

RC-Cornet® PLUS JUEGO DE REPUESTO Sustitución en caso de desgaste o pérdida
N° de art. 2641 | PPN 111 717 088 753

RC-Cornet® PLUS SET DI RICAMBIO Sostituzione in caso di usura o perdita
Articolo n° 2641 | PPN 111 717 088 753

RC-Cornet® PLUS ENSEMBLE DE REMPLACEMENT
Remplacement en cas d'usure ou de perte
Article n°. 2641 | PPN 111 717 088 753



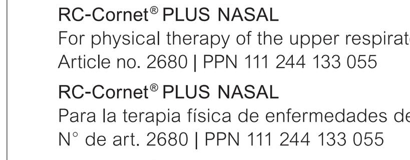
RC-Maske Tracheostoma
Artikel-Nr. 3012 | PZN 11 188 165

RC-Tracheal mask
Article no. 3012EN | PPN 111 118 816 586

RC-Máscara Traqueostoma
N° de art. 3012 | PPN 111 118 816 586

RC-Mascherina Tracheostoma
Articolo n.° 3012 | PPN 111 118 816 586

RC-Masque Tracheostoma
Article n°. 3012 | PPN 111 118 816 586



RC-Cornet® PLUS NASAL
Zur physikalischen Therapie von Erkrankungen der oberen Atemwege.
Artikel-Nr. 2680 | PZN 12 441 330

RC-Cornet® PLUS NASAL
For physical therapy of the upper respiratory tract.
Article no. 2680 | PPN 111 244 133 055

RC-Cornet® PLUS NASAL
Para la terapia física de enfermedades de las vías respiratorias superiores.
N° de art. 2680 | PPN 111 244 133 055

RC-Cornet® PLUS NASAL
Per la terapia fisica di malattie delle vie respiratorie superiori.
Articolo n.° 2680 | PPN 111 244 133 055

RC-Cornet® PLUS NASAL
Pour le traitement physiothérapeutique des affections des voies respiratoires supérieures.
Article n°. 2680 | PPN 111 244 133 055

Zubehör und ergänzende Produkte sind erhältlich in Apotheken und Sanitätshäusern.
Das RC-Cornet® PLUS ist für den Einpatientengebrauch vorgesehen. Eine klinische Wiederaufbereitungsanleitung für den Mehrpatientengebrauch finden Sie unter **www.cegla.de**
PZN 12 419 336 Hilfsmittel-Positions-Nr.: 14.24.08.0013

Replacement parts and additional products are available in pharmacies and medical supply stores.
The RC-Cornet® PLUS is meant for use by a single patient. For clinical reuse instructions visit **www.cegla.de**
PPN 111 241 933 667

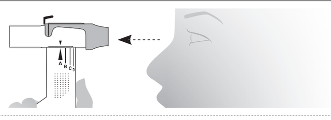
Puede adquirir los accesorios y productos suplementarios en farmacias y establecimientos de productos sanitarios.
El RC-Cornet® PLUS está destinado al uso por un solo paciente. En la página web **www.cegla.de** encontrará las instrucciones de reprocesado clínico en caso de uso por varios pacientes.
PPN 111 241 933 667

Gli accessori e i prodotti integrativi sono reperibili in farmacie i negozi di articoli sanitari.
RC-Cornet® PLUS è previsto per l'uso monopaziente. Troverete istruzioni per il riciclaggio clinico per permettere l'uso multipaziente su **www.cegla.de**
PPN 111 241 933 667

Vous trouverez les accessoires et les produits complémentaires en pharmacie, magasins de matériel médical.
Le RC-Cornet® PLUS est prévu pour l'usage d'un seul patient. Vous trouverez des instructions pour le retraitement clinique destiné à l'usage de plusieurs patients sur le site **www.cegla.de**
PPN 111 241 933 667

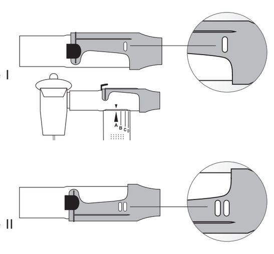
1 ANWENDUNG / INSTRUCTIONS FOR USE / INSTRUCCIONES USO / DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE / DESCRIPTION DE L'UTILISATION

I



II

Einstellung I
Setting I
Posición I
Impostazione I
Paramètre I



Einstellung II
Setting II
Posición II
Impostazione II
Paramètre II

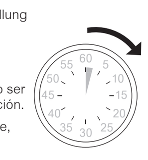
Mindestens 2 Minuten pro Einstellung falls nicht anders verordnet.

At least 2 minutes per setting unless prescribed differently.

Al menos 2 min por posición a no ser que le hayan prescrito otra duración.

Almeno 2 minuti per impostazione, salvodiversa prescrizione.

Au moins 2 minutes par paramètre, sauf avis contraire du médecin.



III

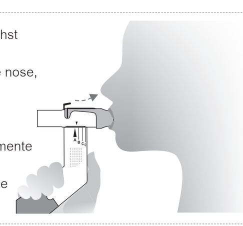
Einatmung möglichst durch die Nase.

Inhale through the nose, if possible.

Intente inspirar por la nariz.

Inspirare possibilmente attraverso il naso.

Inspirez si possible par le nez.



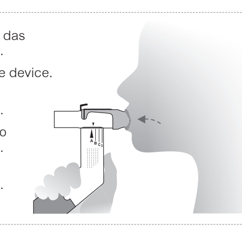
Ausatmung durch das RC-Cornet® PLUS.

Exhale through the device.

Espire por el RC-Cornet® PLUS.

Espirare attraverso RC-Cornet® PLUS.

Expirez par le RC-Cornet® PLUS.



IV

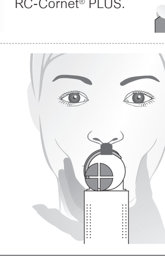
Langsam und gleichmäßig ein- und nach einer kurzen Pause wieder ausatmen.

Inhale slowly and steadily, and exhale after a brief pause.

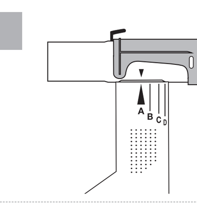
Inspire despacio y de forma regular y, tras una breve pausa, espire del mismo modo.

Inspirare lentamente e regolarmente e, dopo una breve pausa, espirare.

Évacuez le mucus avec une toux soufflée „Huff coughing".



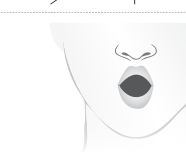
V



Anfangsdruck gilt je Einstellung I und II
The initial pressure applies to both settings I and II
La presión inicial se aplica según la posición I y II.
La pressione iniziale vale per le regolazioni I e II
La pression de départ vaut pour les deux réglages I et II

Widerstand / Level / Resistencia / Resistenza / Résistance
A: 4 cm/H_2O
B: 7 cm/H_2O
C: 10 cm/H_2O
D: 16 cm/H_2O

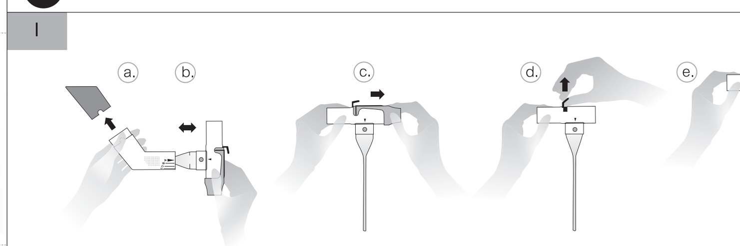
VI

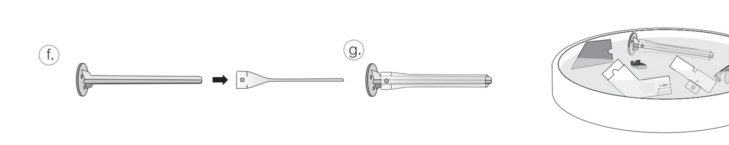


„Huffing"

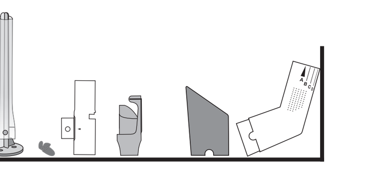
2 REINIGUNG / CLEANING / LIMPIEZA / PULIZIA / NETTOYAGE

I

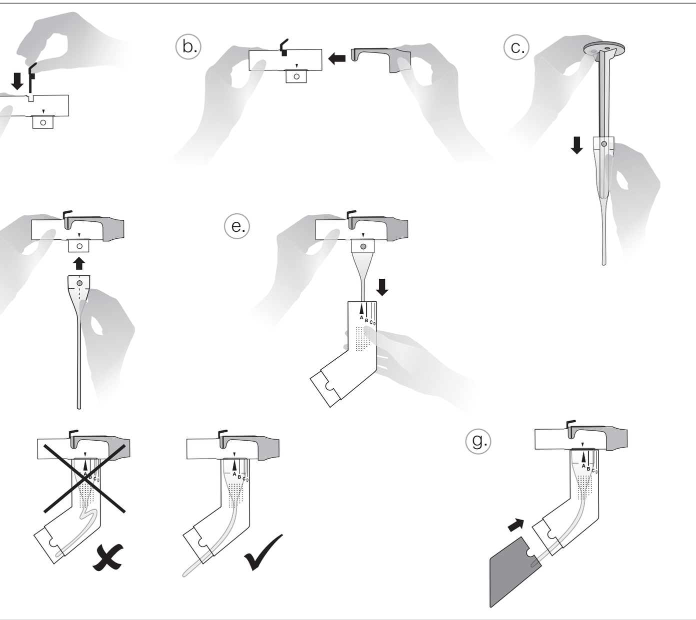




II

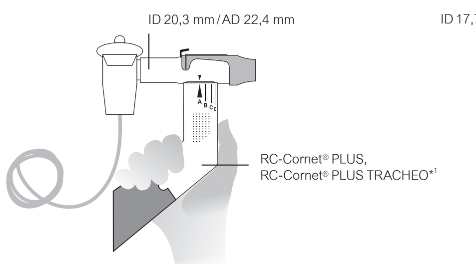


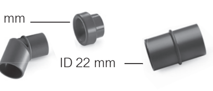
3 ZUSAMMENSTECKEN / ASSEMBLY / MONTAJE / MONTAGGIO / RÉASSEMBLAGE



4 KOMBI-THERAPIE / COMBINED THERAPY / TERAPIA COMBINADA / TERAPIA COMBINATA / TRAITEMENT COMBINÉ

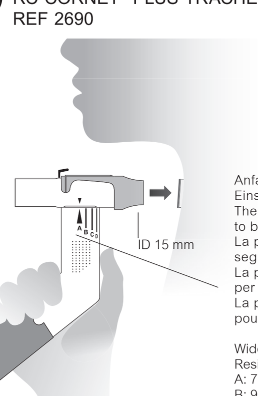
Einstellung I / Setting I / Posición I / Impostazione I / Paramètre I





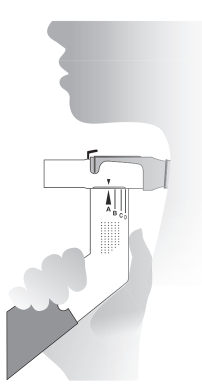
VERNEBLERSET
Artikel-Nr. 2651 | PZN 14 439 900
NEBULIZER SET
Article no. 2651 | PPN 111 443 990 049
NEBULIZADOR SET
N° de art. 2651 | PPN 111 443 990 049
NEBULIZZATORE SET
Articolo n.° 2651 / PPN 111 443 990 049
NÉBULISEUR SET
Article n°. 2651 / PPN 111 443 990 049

5 RC-CORNET® PLUS TRACHEO
REF 2690



Anfangsdruck gilt je Einstellung I und II
The initial pressure applies to both settings I and II
La presión inicial se aplica según la posición I y II.
La pressione iniziale vale per le regolazioni I e II
La pression de départ vaut pour les deux réglages I et II

Widerstand / Level / Resistencia / Resistenza / Résistance
A: 7 cm/H_2O
B: 9 cm/H_2O



DEUTSCH

1 ANWENDUNG

I Bitte untersuchen Sie das Gerät vor der Anwendung auf Fremdkörper und Beschädigungen. Sobald Teile fehlen oder beschädigt sind, tauschen Sie diese bitte umgehend aus.

II Einstellungsmöglichkeiten: Das RC-Cornet® PLUS bietet Ihnen zwei unterschiedliche Behandlungsmöglichkeiten an. Diese wählen Sie durch die Einstellungen I oder II am Mundstück aus. Durch Drehen am Mundstück wechseln Sie die Einstellungen. Bitte drehen Sie dazu das Mundstück bis zum Anschlag. Falls nicht anders verordnet, führen Sie beide Einstellungen für mindestens je 2 Minuten durch. Beginnen Sie die Therapie immer in Einstellung I.

- **Einstellung I** steht für einen stabilisierenden positiven Ausatemdruck mit Oszillationen (OPEP) sowie mit und ohne Inhalation. Dieser weitet die Atemwege und reduziert Atemnot.
- **Einstellung II** steht für einen mobilisierenden OPEP. Dieser reinigt die Atemwege von festsitzendem Bronchialschleim. Der Husten wird dadurch „produktiv". Ist die Reinigung der Atemwege vollzogen, reduziert sich automatisch der Hustenreiz.

TIPP: Für einen leichteren Einstieg in die Atemtherapie mit dem RC-Cornet® PLUS starten Sie mit der Einstellung II.

III Nehmen Sie das RC-Cornet® PLUS wie abgebildet in die Hand, umschließen Sie das Mundstück mit den Lippen, um eine effektive Abdichtung herzustellen. Bitte beißen Sie nicht auf das Mundstück oder blockieren Sie den integrierten Vernebleransatz mit Ihrer Hand. Atmen Sie in normaler Geschwindigkeit und Intensität über Nase oder Mund ein und nach einer kurzen Pause über das Gerät aus.

IV Durch die Ausatmung in das RC-Cornet® PLUS kommt es zu einem positiven Druck in den unteren Atemwegen sowie zu Schwingungen. Wenn Sie sich an das Ausatmen durch das RC-Cornet® PLUS gewöhnt haben, atmen Sie tiefer ein und lassen die komplette Luft nach einer kurzen Pause wieder ausströmen. Idealerweise sollte das Ausatmen 3–4 Mal länger als das Einatmen dauern. TIPP: Drücken Sie mit der freien Hand die Wangen zusammen, um Druckverluste zu vermeiden und um den Therapieerfolg zu optimieren.

V In den unter II beschriebenen Einstellungen können nochmals 4 Widerstände je Einstellung ausgewählt werden. Durch Vorwahl unterschiedlicher Widerstände (Ausgangsdrucke) ist das Gerät auf die individuellen Bedürfnisse des Patienten einstellbar.

Beginnen Sie mit Widerstand A und erhöhen Sie die Widerstände je nach Befinden. Durch Drehen des Gehäuses gegen den Adapter können Sie die Widerstände einstellen. Bitte stimmen Sie Ihre Therapie mit Ihrem Arzt/Physiotherapeuten ab.

VI Spüren Sie Schleim in der Luftröhre, versuchen Sie, solange es geht, weiter durch das RC-Cornet® PLUS auszuatmen und den Husten zu unterdrücken. Wenn Sie dennoch husten müssen, versuchen Sie, den Schleim schwungvoll „abzuhauchen". Stellen Sie sich vor, Sie würden eine Scheibe anhauchen. Mit diesem Hauchen (med. „Huffing") können Sie den Schleim besser aus den Bronchien entfernen. **Bitte nicht in das Gerät abhusten bzw. abhauchen!**

VII Empfohlene Anwendungshäufigkeit min. 3 x täglich für min. 2 Minuten pro Einstellung bzw. wie verordnet. Zusätzliche Anwendungen immer dann, wenn eine starke Verschleimung verspürt wird. Wie jede physikalische Therapie wirkt auch das RC-Cornet® PLUS nur bei regelmäßiger Anwendung. TIPP: Integrieren Sie die Therapie in Ihren Tagesablauf, auch dann, wenn Sie nur wenig Schleim spüren, z. B. immer vor dem Zähneputzen.

2 REINIGUNG

I Reinigung / Desinfektion
Waschen Sie sich bitte vor der Reinigung die Hände. Zur Reinigung zerlegen Sie das RC-Cornet® PLUS wie folgt in seine Einzelteile. Bitte die folgende Reihenfolge zwingend beachten.

a. Nehmen Sie den Gehäusedeckel ab.
b. Ziehen Sie den Adapter vom Gehäuse.
c. Nehmen Sie das Mundstück vom Adapter ab.
d. Ziehen Sie das Einatemventil aus dem Adapter.
e. Drücken Sie den oberen Teil des Schlauches zusammen und ziehen Sie den Schlauch vom Adapter ab.
f.+g. Führen Sie die Reinigungshilfe in den Schlauch ein.

Reinigen Sie alle Einzelteile gründlich mit handelsüblichen Geschirrspülmittel und lauwarmen Wasser. Spülen Sie mit klarem Wasser nach. Sie können alle Teile nach der Reinigung im Vaporisator oder ca. 5 Minuten in kochendem Wasser reinigen. Maximale Temperatur 134 °C.
Eine klinische Wiederaufbereitungsanleitung finden Sie unter www.cegla.de

Wichtig! Während des gesamten Reinigungsvorgangs muss die Reinigungshilfe in dem Schlauch verbleiben, um eine Reinigung zu ermöglichen.

Reinigen Sie das Gerät je nach Verschmutzung nach jeder Anwendung, mindestens jedoch zweimal pro Woche.

II Trocknen
Bitte entnehmen Sie direkt nach der Reinigung alle Teile aus dem Reinigungsmedium (Kochtopf, Vaporisator etc.). Schütteln Sie das überschüssige Wasser ab und lassen Sie alle Teile offen an der Luft vollständig trocknen. Während der Trocknung muss die Reinigungshilfe den Schlauch geöffnet halten. Stellen Sie den Schlauch mit der Reinigungshilfe senkrecht auf, um die Trocknungszeit zu reduzieren. Eine vollständige Trocknung reduziert die Infektionsgefahr.

3 ZUSAMMENSTECKEN

Waschen Sie sich bitte vor dem Zusammenstecken die Hände.
a. Setzen Sie das Einatemventil in den Adapter ein.
b. Stecken Sie das Mundstück mittig auf den Adapter.
Für die Anwendung folgen Sie bitte immer der Beschreibung.
c. Ziehen Sie die Reinigungshilfe aus dem Ventilschlauch.
d. Schieben Sie den Schlauch in den Adapter und achten Sie darauf, dass der Zentrierpunkt in die Aussparung am Adapter einrastet.
e. Führen Sie dann den entstandenen Aufsatz in das Gehäuse ein. Achten Sie bitte darauf, dass die Pfeile auf dem Adapter und dem Gehäuse exakt übereinander stehen.
f. Kontrollieren Sie die Lage des Schlauches. Er darf nicht gestaucht im Gehäuse liegen.
g. Setzen Sie den Gehäusedeckel auf.

4 KOMBI-THERAPIE MIT VERNEBLERN
Weitung der Atemwege in **Einstellung I** und gleichzeitige Feuchtinhalation

Bitte beachten: Bei der Kombination mit Verneblern muss darauf geachtet werden, dass der Sitz des RC-Cornet® PLUS/TRACHEO mit und ohne RC-Cornet® PLUS VERNELBER SET genauso fest ist, wie wenn das Verneblermundstück aufgesetzt würde. Es darf also sichtbar während der Einatmung keine Inhalationslösung außerhalb der Produktkombination vorbei strömen. Beachten Sie dazu den jeweiligen Innendurchmesser (ID). Lesen Sie auch die Gebrauchsanweisung Ihres Verneblers bzw. Ihres Inhalationsgerätes sowie der entsprechenden Medikation sorgfältig durch.
Die Kombi-Therapie verbindet die RC-Cornet® PLUS Therapie mit einer Feuchtinhalation mittels ISO-genormter Vernebler. Dies kann die Medikamentendeposition verbessern, die gesamte Therapiedauer reduzieren und die Effektivität beider Therapien erhöhen.

Verbinden Sie das RC-Cornet® PLUS mit Ihrem Vernebler. Stecken Sie dafür den Vernebler gerade auf den Adapter. Wenn Sie den Vernebler wieder vom Adapter trennen, darf dieser auch nur gerade herausgezogen werden. **Wichtig:** Bitte nicht an dem Vernebler „rütteln". Dies kann zu Beschädigungen führen. Bitte nutzen Sie für die Kombi-Therapie immer die Einstellung I am RC-Cornet® PLUS. Hier werden die Atemwege stabilisiert. Bitte atmen Sie ausschließlich über das Gerät ein und aus. Die Therapiedauer entspricht der Inhalationszeit.
HINWEIS: Als Zubehör bieten wir das VERNEBLER SET für nicht genormte Vernebler an. **Im Lieferumfang ist weder ein Vernebler noch unser VERNEBLER SET enthalten. Beide Artikel können separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.cegla.de**

5 RC-CORNET® PLUS TRACHEO
Zur physikalischen Therapie von Erkrankungen der unteren Atemwege mittels oszillierender PEP-Therapie bei tracheostomierten Patienten mit Kanüle (Tubus).

Das RC-Cornet® PLUS Tracheo ist eine Variante des RC-Cornet® PLUS. Beim RC-Cornet® PLUS TRACHEO wird im Lieferumfang das Mundstück lediglich durch den Tracheoansatz ersetzt. Die Gebrauchsanweisung für das RC-Cornet® PLUS ist daher verbindlich für das RC-Cornet® PLUS TRACHEO.

BESONDERHEITEN BEI DER ANWENDUNG
Für die Atemtherapie mit dem RC-Cornet® PLUS TRACHEO muss der Cuff aufgeblasen sein. Bitte beachten Sie, dass die Anwendung Punkt III durch die folgende Anleitung ersetzt wird.Verbinden Sie das RC-Cornet® PLUS TRACHEO fest mit der Kanüle (Tubus).
TIPP: Für einen leichteren Einstieg in die Atemtherapie mit dem RC-Cornet® PLUS TRACHEO starten Sie mit der Einstellung II.
Atmen Sie durch das RC-Cornet® PLUS TRACHEO ein und nach einer kurzen Pause wieder aus. Bei Bedarf pausieren Sie während der Anwendung über einige Atemzüge. Sobald es zu vermehrter Sekretion kommt, nehmen Sie bitte zum Abhusten bzw. Absaugen das System von der Kanüle.
WICHTIG: Das RC-Cornet® PLUS TRACHEO immer nur unter Aufsicht von medizinischem Pflegepersonal in den Widerständen A und max. B anwenden, da diese Sekretolyse große Mengen an Sputum lösen kann. Ein Absaugen sollte entsprechend erfolgen. Bitte stellen Sie bei neuromuskulären oder Wachkomapatienten sicher, dass nach Ansetzen des Therapiegerätes sofort bei der Ausatmung ein Ton erklingt. Eine Alternative mit geringeren Anfangsdrucken ist das RC-Cornet® PLUS mit RC-Maske Tracheostoma.

ENGLISH

1 USE

I Please inspect the device for foreign bodies or damages prior to use. If any parts are missing or damaged, replace them immediately.
Settings: RC-Cornet® PLUS can be used for two different forms of treatment. Select the treatment options using the settings I or II on the mouthpiece. Change the settings by turning the mouthpiece. Please turn the mouthpiece to the stop. Unless otherwise prescribed, use both settings for at least two minutes each. Always start therapy with setting I.

- **Setting I**: stands for a stabilizing positive expiratory pressure with oscillations (OPEP) as well as with and without inhalation – This widens the airways and reduces breathlessness.

- **Setting II**: Mobilising expiratory pressure – **frees** the airways **from thick bronchial mucus.** This makes coughing more productive. Once the airways have been cleared, the urge to **cough automatically diminishes.**

III Hold the device as shown. Insert the RC-Cornet® PLUS into the mouth and close the lips around it to ensure an effective seal. Please do not bite on the mouthpiece or block the nebulizer port your hand. Breathe in through nose or mouth and after a brief pause, exhale through RC-Cornet® PLUS at a normal rate and intensity.

IV Exhaling into RC-Cornet® PLUS produces a positive pressure in the lower respiratory tract as well as vibrations. As you become used to breathing out through the RC-Cornet® PLUS, take deeper breaths and exhale after a brief pause all of the air through the RC-Cornet® PLUS. Ideally the exhalation phase should take at least 3-4 times longer than inhalation. TIP: Use your free hand to press your cheeks together to avoid a loss in pressure and to maximise treatment effectiveness.

V In addition to the settings described under II, 4 different levels of resistance can be selected **for each setting.** This allows an individual patient suitable training by choosing the right level of resistance (outlet pressure). Start with level A and increase the levels for each condition. Set the levels by turning the body against the adapter. Please verify the therapy with your healthcare professional.

VI If you feel like phlegm is in or blocking your air passages, try to exhale as long as you can through RC-Cornet PLUS and to suppress coughing. If you still need to cough, try to huff up phlegm. Imagine you want to fog up a pane of glass or a mirror. By exhaling this way (medical term "huffing"), you can better expel mucus from the bronchial airways. **Please do not cough or expel phlegm into the device.**

VII The recommended usage is 3 times daily for at least 2 minutes per setting (or as prescribed). Additional usage when you notice mucus obstruction. As with all types of physical therapy, the RC-Cornet® PLUS is most effective with regular usage. TIP: Make the therapy part of your daily routine, even if you don't produce a lot of mucus.

2 CLEANING

Cleaning / *Disinfection*
Please wash your hands before cleaning. Take the entire RC-Cornet® PLUS apart as follows. The following order is mandatory.
a. Remove the body lid.
b. Remove the adapter from the body.
c. Remove the mouthpiece from the adapter.
d. Pull the one way valve out of the adapter.
e. Press the upper section of the valve tube together so that the valve tube can be pulled out of the adapter.
f.+g. To clean, insert the cleaning aid into the valve tube.

Wash all parts in a solution of lukewarm clean water and standard liquid soap detergent. Rinse with clear water. After this cleaning, all parts may be cleaned in a vaporiser or for approx. 5 minutes in boiling water. Maximum temperature 134°C.

Clinical recycling instructions can be found at www.cegla.de

Important! The cleaning aid must remain in the tube during the entire cleaning process.
If used regularly, clean the device at least twice weekly.

II Drying
Please remove all parts immediately from the cleaning tools (pot, vaporizer etc.). Shake off any excess water and let all parts air dry. During the drying process, the cleaning aid is designed to hold the tube open. Place the tube with the cleaning aid in an upright position in order to reduce the drying time. A complete drying reduces the danger of infections.

3 ASSEMBLY

Please wash your hands before assembly.
a. Connect the one way valve with the adapter.
b. Connect the mouthpiece centered with the adapter. For using the device please follow the instructions for use.
c. Remove the cleaning aid from the valve tube.
d. Connect the valve tube with the adapter and make sure that the centering dot clicks into the cut-out of the adapter.
e. Guide the piece into the body. Make sure that the arrow on the adapter and on the body are aligned.
f. Check the valve tube position. It should not be kinked.
g. Reattach the body lid.

4 COMBINED THERAPY / NEBULIZER CONFIGURATION
widening of the airways in **setting I** and simultaneous moist inhalation

PLEASE NOTE:
In combination with nebulizers, it is important to ensure that the RC-Cornet® PLUS/TRACHEO with and without the RC-Cornet® PLUS NEBULIZER SET is as securely fitted as it would be if the nebulizer mouthpiece was attached. In other words, during inhalation you should not see any inhalation solution flowing outside of the product combination. To this end, pay attention to the respective interior diameter (ID). Also, please read the instructions for use of your nebulizer and your inhalation device, as well as of the corresponding medication.

Combining RC-Cornet® PLUS therapy with a standard ISO nebulizer can improve delivery of your nebulized medication and reduces the total treatment duration. Furthermore the effectiveness of both therapies can improve.

Connect the RC-Cornet® PLUS to your nebulizer. To do so, first attach the nebulizer in a straight direction to the adapter. To detach the nebulizer from the adapter, pull it straight out and off.
Important: Please do not "shake" the nebulizer. This may damage the device.
Please always use setting I of RC-Cornet® PLUS for combined therapy. This setting opens your airways and stabilizes them. Please inhale and exhale only through the device. The treatment duration corresponds with the nebulizer period.
NOTE: The NEBULIZER SET is available for non ISO nebulizers. **The nebulizer and the NEBULIZER SET are not included. They can be purchases separatly. For more information visit www.cegla.de**

5 RC-CORNET® PLUS TRACHEO
For physical therapy of lower respiratory tract diseases using oscillatory positive expiratory pressure (OPEP) therapy in tracheotomized patients with cannula.).

RC-Cornet® PLUS TRACHEO is a variant of RC-Cornet® PLUS. The RC-Cornet® PLUS has been modified to meet the needs of tracheotomized patients with a cannula. This set comes with a tracheal tube instead of a mouthpiece. The products differ only in this piece. The In-structions for Use for RC-Cornet® PLUS thus also apply for RC-Cornet® PLUS TRACHEO.

SPECIAL INSTRUCTIONS FOR USE
The cuff must be inflated for respiratory therapy with RC-Cornet® PLUS TRACHEO. Please note that the instructions for use vary in point III are replaced with the following instructions: Connect RC-Cornet® PLUS TRACHEO tightly to the tube.
TIP: Start with setting II to simplify your entry into respiratory therapy with the RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
Breathe in and out through RC-Cornet® PLUS TRACHEO. Pause as needed during use for several consecutive breaths. As soon as the amount of secretion increases, please remove the system from the cannula to cough up or extract phlegm.

IMPORTANT: Always use the RC-Cornet® PLUS TRACHEO only under the supervision of nursing personnel in resistances A and max. B, as these can produce expectoration with large amounts of sputum. Proper suctioning should be performed afterwards. For neuromuscular or coma patients be sure that after attaching the therapy device, a tone sounds immediately when exhaling. One alternative with lower initial pressures is the RC-Cornet® PLUS with RC-Tracheal mask.

ESPANOL

1 USO

I Antes de usar el dispositivo compruebe que no existen cuerpos extraños ni daños. Si faltan componentes o están dañados, reemplácelos inmediatamente.

II Formas de tratamiento: El RC-Cornet® PLUS ofrece dos formas de tratamiento distintas. Seleccione la posición deseada (I o II) en la boquilla. Para cambiar la posición gire la boquilla hasta el tope correspondiente. Si no le han prescrito otros ajustes, utilice las dos posiciones durante un mín. de 2 minutos por cada una. Inicie la terapia siempre en la posición I.

- **Posición I**: OPEP (presión espiratoria positiva con oscilaciones) estabilizadora con y sin inhalación. Dilata las vías respiratorias y **reduce la disnea**.

- **Posición II**: OPEP movilizadora. **Limpia** las vías respiratorias **de la secreción bronquial** convirtiendo la tos en productiva. Cuando las vías respiratorias están limpias, se **reduce automáticamente el acto reflejo de toser.**

III Sujete el RC-Cornet® PLUS como muestra la figura con la mano y rodee la boquilla con los labios para un sellado efectivo. No muerda la boquilla ni bloquee con la mano la conexión integrada para nebulizador. Intente inspirar a velocidad e intensidad normales por la nariz o la boca y, tras una breve pausa, espire por el dispositivo.

IV Al espirar por el RC-Cornet® PLUS se produce una presión positiva en las vías respiratorias inferiores y se ocasionan vibraciones. Cuando se haya acostumbrado a espirar por el RC-Cornet® PLUS, inspire más profundamente y, tras una breve pausa, exhale enérgicamente todo el aire por el dispositivo. Lo ideal sería que la espiración durara 3–4 veces más que la inspiración. CONSEJO: Con la mano libre, presione las mejillas para evitar pérdidas de presión y optimizar el resultado de la terapia.

V En los ajustes descritos en el punto II se pueden seleccionar 4 resistencias **por cada posición**. Gracias a la posibilidad de seleccionar distintas resistencias (presiones de salida), el dispositivo se puede adaptar a las necesidades individuales del paciente. Empiece con la resistencia A y aumente la resistencia según su la situación. Para seleccionar las resistencias gire la carcasa contra el adaptador. Defina su la terapia con su médico/especialista en terapia respiratoria.

VI Si nota mucosidad en la tráquea, intente seguir espirando por el RC-Cornet® PLUS el mayor tiempo posible evitando la tos. Si no puede evitar toser, intente expulsar con ímpetu la mucosidad por el aliento. Imagínese que echa el aliento en un cristal. Con este método (llamando "huffing" en medicina) puede eliminar mejor la mucosidad de los bronquios. **¡No tosa ni eche el aliento en el dispositivo!**

VII Usar al menos 3 veces al día durante un mín. de 2 minutos por posición o según prescripción y siempre que note una fuerte obstrucción con flema o mucosidades. Como ocurre con cualquier terapia física, el RC-Cornet® PLUS es eficaz si se usa regularmente. CONSEJO: Integre la terapia en su rutina diaria (p. ej. antes de lavarse los dientes), aunque no note muchas secreciones.

2 LIMPIEZA

I Limpieza / *desinfección*
Lávese las manos antes de la limpieza. Para la limpieza desmote el RC-Cornet® PLUS como se indica más abajo. Para ello, debe seguir el orden siguiente.

a. Retire la tapa de la carcasa.
b. Separe el adaptador de la carcasa.
c. Extraiga la boquilla del adaptador.
d. Extraiga la válvula unidireccional del adaptador.
e. Apriete con los dos dedos la parte superior del tubo, de forma que el punto de centrado sobresalga por la ranura del adaptador y separe el tubo del adaptador.
f.+g. Introduzca la varilla para limpieza en el tubo.

Lave cada componente con agua templada con jabón. Enjuáguelos con agua limpia. Después de limpiar los componentes, puede colocarlos en un vaporizador o introducirlos 5 minutos en agua hirviendo. Temperatura máx.: 134 °C.

En la página web www.cegla.de encontrará las instrucciones para el reprocesado clínico del dispositivo.

¡Importante! Durante toda la limpieza la varilla para limpieza debe permanecer dentro del tubo para este se limpie correctamente. Si el grado de suciedad lo requiere, limpie el dispositivo después de cada uso; como mínimo dos veces por semana.

II Secado
En cuanto acabe la limpieza, retire todos los componentes del recipiente utilizado (olla, esterilizador, etc.). Agite los componentes para eliminar el exceso de agua y deje que se sequen al aire por completo. Durante el secado, la varilla para limpieza debe mantener el tubo abierto. Coloque el tubo con la varilla para limpieza verticalmente para reducir el tiempo de secado. Secando los componentes por completo se reduce el riesgo de infecciones.

3 MONTAJE

Lávese las manos antes de la montaje
a. Coloque la válvula unidireccional en el adaptador.
b. Introduzca la boquilla en el adaptador centrándola.
Para usar el dispositivo siga siempre las instrucciones de uso.
c. Extraiga la varilla para limpieza del tubo de la válvula.
d. Introduzca el tubo en el adaptador asegurándose de que el punto de centrado encaja en la ranura del adaptador.
e. Introduzca el conjunto en la carcasa. Asegúrese de que la flecha del adaptador coincide con la de la carcasa.
f. Compruebe la posición del tubo. No se puede aplastar dentro de la carcasa.
g. Coloque la tapa de la carcasa.

4 TERAPIA COMBINADA CON NEBULIZADOR
Dilatación de las vías respiratorias en el **posición I** e inhalación húmeda simultánea

ATENCIÓN:
Si se combina con un nebulizador, hay que tener en cuenta que el RC-Cornet® PLUS/TRACHEO con o sin el RC-Cornet® PLUS NEBULIZADOR SET debe estar igual de ajustado que cuando se ha colocado la boquilla del nebulizador. Por tanto, no puede fluir de forma perceptible ninguna solución de inhalación al margen de la combinación del producto durante la inhalación. Tenga en cuenta, además, el correspondiente diámetro interior (DI). Lea detenidamente las instrucciones de uso del nebulizador o del dispositivo de inhalación así como de la correspondiente medicación.

La terapia combinada permite aunar la terapia del RC-Cornet® PLUS con el uso de un nebulizador estándar ISO, con lo que se optimiza la administración del medicamento, se reduce el tiempo total de tratamiento y se aumenta la eficacia de las dos terapias.

Conecte el RC-Cornet® PLUS con su nebulizador. Para ello, introduzca el nebulizador en posición recta en el adaptador. Cuando separe después el nebulizador del adaptador, es necesario hacerlo manteniendo el nebulizador en posición recta.
Importante: No „sacuda" ni „agite" el nebulizador, ya que podrían producirse daños. Para la terapia combinada use siempre la posición I del RC-Cornet® PLUS, ya que permite estabilizar las vías respiratorias. Inspire y espire siempre por el dispositivo. La duración de la terapia coincide con el tiempo de uso del nebulizador.
NOTA: Existe un anillo para NEBULIZADOR SET (accesorio) para nebulizadores no estándares. **El suministro no incluye nebulizador ni anillo para NEBULIZADOR SET. Ambos artículos deben adquirirse por separado. Más información se puede encontrar en www.cegla.de**

5 RC-CORNET® PLUS TRACHEO
Para la terapia física de enfermedades de las vías respiratorias inferiores mediante terapia PEP oscilante de pacientes traqueotomizados portadores de cánula.

El RC-Cornet® PLUS TRACHEO es una variante del RC-Cornet® PLUS. El RC-Cornet® PLUS TRACHEO contiene un tubo traqueal en vez de la boquilla. Por este motivo, las instrucciones de uso del RC-Cornet® PLUS son aplicables al RC-Cornet® PLUS TRACHEO.

PARTICULARIDADES DURANTE EL USO
Para realizar la fisioterapia respiratoria con el RC-Cornet® PLUS TRACHEO es necesario que el manguito/cuff esté hinchado. Las instrucciones de uso solo difieren en la parte III que deberá ser sustituida por los siguientes pasos.
CONSEYO: Comience con la posición II para una entrada más fácil a la terapia respiratoria con RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
Inspire por el RC-Cornet® PLUS TRACHEO y, tras una breve pausa, espire por el dispositivo. En caso necesario, descanse del tratamiento durante varias respiraciones consecutivas. En cuanto aumente la cantidad de secreciones, retire el sistema de la cánula para toser o aspirar.

IMPORTANTE: Utilice siempre el RC-Cornet® PLUS TRACHEO solo bajo la supervisión de personal médico en las resistencias A y máx. B, ya que la secretolisis puede expulsar grandes cantidades de esputo. Debe aspirarse de forma correcta. En el caso de pacientes neuromusculares o en coma, asegúrese de que suene un tono inmediatamente al exhalar después de aplicar el dispositivo de terapia. Una alternativa con presiones iniciales más bajas es el RC-Cornet® PLUS con una mascarilla RC de traqueostomía.

ITALIANO

1 APPLICAZIONE

I Prima dell'applicazione controllare che l'apparecchio non contenga corpi estranei o sia danneggiato. Se mancano parti o se sono danneggiate, sostituitele immediatamente.

II Possibilità di impostazione: RC-Cornet® PLUS vi offre due diverse possibilità di cura. Le possibilità di cura si selezionano impostando il boccaglio su I o II. Le impostazioni si cambiano girando il boccaglio. Per farlo, girare il boccaglio fino all'arresto. Salvo diversa prescrizione, eseguite l'applicazione con ciascuna delle due impostazioni per almeno 2 minuti ciascuna. Iniziate la terapia sempre con l'impostazione I.

- **L'impostazione I** è per una OPEP (Pressione Espiratoria Positiva Oscillatoria) stabilizzante, con e senza inalazione. Questa amplia le vie respiratorie e **riduce il fiato corto.**
- **L'impostazione II** è per una OPEP mobilizzante. Questa **libera** le vie respiratorie da **muco bronchiale denso.** Questo rende „produttiva" la tosse. Se le vie respiratorie sono pulite, si riduce automaticamente **anche lo stimolo della tosse.**

III Tenete RC-Cornet® PLUS in mano come illustrato dalla figura, circondate il boccaglio con le labbra per chiuderlo ermeticamente. Non mordete il boccaglio e non bloccate l'attacco per il nebulizzatore integrato con la mano. Inspirate a una velocità e con un'intensità normali attraverso naso o bocca e, dopo una breve pausa, espirate attraverso l'apparecchio.

IV Espirando in RC-Cornet® PLUS si forma una pressione positiva nelle vie respiratorie inferiori ed hanno luogo oscillazioni. Quando vi sarete abituati ad espirare attraverso RC-Cornet® PLUS, inspirate più profondamente e, dopo una breve pausa, fate defluire tutta l'aria. L'espirazione ideale dovrebbe durare da 3 a 4 volte più a lungo dell'inspirazione.
CONSIGLIO con la mano libera comprimete le guance per evitare perdite di pressione e per ottenere i migliori risultati di terapia possibili.

V Nelle impostazioni descritte al punto II si possono selezionare ancora 4 resistenze **per impostazione.** Attraverso la preselezione di diverse resistenze (pressioni di uscita) l'apparecchio può essere impostato sulle esigenze del paziente. Iniziate con la resistenza A e aumentate le resistenze a seconda condizioni di salute. Potete impostare le resistenze girando l'involucro verso l'adattatore. Vi raccomandiamo di concordare il vostro la terapia con il medico curante/fisioterapeuti.

VI Se sentite muco nell'esofago, cercate di continuare ad espirare finché potete attraverso RC-Cornet® PLUS e di reprimere la tosse. Se tuttavia dovete tossire, cercate di espellere il muco con slancio, mentre tossite. Immaginatevi di voler far appannare una lastra di vetro. Con questo tipo di espirazione (in medicina si parla di "huffing") potete far uscire meglio il muco dai bronchi.
Non tossite o espirate mandando il fiato nell'apparecchio.

VII La frequenza di applicazione raccomandata è di minimo 3 volte al giorno per almeno 2 minuti per impostazione oppure come prescritto. Se si sente molto muco si possono ripetere le applicazioni ogni volta che è necessario. Come ogni altra terapia fisica, anche RC-Cornet® PLUS fa effetto solo se applicato regolarmente. CONSIGLIO integrate la terapia nei vostri rituali giornalieri anche se emettete poco muco, p.es. ogni volta che lavate i denti.

2 PULIZIA

I Pulizia / *Disinfezione*
Prima di eseguire la pulizia, lavare le mani. Per eseguire la pulizia smontare RC-Cornet® PLUS in tutte le sue parti come segue. Seguire rigorosamente la sequenza descritta qui di seguito.
a. Togliere il coperchio dell'involucro.
b. Estrarre l'adattatore dall'involucro.
c. Togliere il boccaglio dall'adattatore.
d. Estrarre la valvola di inspirazione dall'adattatore.
e. Comprimere la parte superiore del tubo in modo che il perno di centraggio esca dalla sede di centraggio dell'adattatore ed estrarre il tubo dall'adattatore.
f.+g. Introdurre il puliscitubo nel tubo.

Pulire tutti i singoli componenti in acqua tiepida. Attenzione: Pulire a fondo tutti i componenti utilizzando acqua di rubinetto calda e detersivo. Dopo la pulizia è possibile pulire tutti i componenti nello sterilizzatore o per ca. 5 minuti in acqua bollente. Temperatura massima: 134 °C.

Troverete istruzioni per il riciclaggio clinico su www.cegla.de

Importante! Durante tutta l'operazione di pulizia il puliscitubo deve restare nel tubo, per consentirne la pulizia. Pulite l'apparecchio dopo ogni applicazione a seconda della sporcizia, ma al minimo due volte alla settimana.

II Asciugatura
Dopo la pulizia togliete sempre immediatamente tutte le parti dall'apparecchio in cui sono state pulite (pentola, vaporizzatore ecc.). Gettate l'acqua rimasta e mettete tutte le parti ad asciugare completamente all'aria, lasciandole scoperte. Durante l'asciugatura, il puliscitubo deve tenere il tubo aperto. Mettete tubo e puliscitubo verticali per abbreviare il tempo di a-sciugatura. Lasciando asciugare completamente le parti, si riduce il pericolo di infezioni.

3 MONTAGGIO

Prima di eseguire del montaggio, lavare le mani.
a. Inserite la valvola di inspirazione nell'adattatore.
b. Infilate il boccaglio sull'adattatore in modo che sia centrato.
Per l'applicazione seguire sempre quanto riportato nella descrizione.
c. Estraete il puliscitubo dal tubo della valvola.
d. Infilate il tubo nell'adattatore facendo attenzione che il perno di centraggio scatti nella sede di centraggio dell'adattatore.
e. Introducete nell'involucro la testa così ottenuta. Fate attenzione che le frecce sull'adattatore e sull'involucro combacino esattamente.
f. Controllate la posizione del tubo. Non deve essere compresso nell'involucro.
g. Collocate il coperchio sull'involucro.

4 TERAPIA COMBINATA CON NEBULIZZATORI
Dilatazione delle vie aeree nel **impostazione I** e contemporanea inalazione di umido

NOTA BENE:
In caso di combinazione con nebulizzatori, occorre accertarsi che la sede dell'RC-Cornet® PLUS / TRACHEO con e senza RC-Cornet® PLUS NEBULIZZATORE SET sia stabile come con boccaglio del nebulizzatore applicato. Ciò significa che durante l'inalazione nessuna soluzione per inalazione può passare visibilmente al di fuori della combinazione di prodotti. Si prega di notare il relativo diametro interno (ID). Leggere attentamente anche le istruzioni per l'uso del nebulizzatore o dell'apparecchio per inalazione e dei relativi farmaci.

La terapia combinata unisce la terapia con RC-Cornet® PLUS e l'inalazione umida con nebulizzatori a norma ISO. Questo migliora l'erogazione dei medicinali, riduce la durata complessiva della terapia e aumenta l'efficacia di entrambe le terapie.

Collegate RC-Cornet® PLUS al vostro nebulizzatore. Inserite il nebulizzatore sull'adattatore in modo che sia diritto. Anche quando staccate il nebulizzatore dall'adattatore, esso deve essere estratto stando diritto.
IMPORTANTE: Non scuotere il nebulizzatore o forzarlo. Questo può causarne la rottura. Per la terapia combinata usare sempre l'impostazione I di RC-Cornet® PLUS perché così si stabilizzano le vie respiratorie. Inspirate ed espirate esclusivamente attraverso l'apparecchio. La durata della terapia corrisponde alla durata dell'inalazione.
AVVERTENZA: Per NEBULIZZATORE SET da quelli unificati offriamo un anello per nebulizzatori. **La confezione non comprende un nebulizzatore né un NEBULIZZATORE SET. Entrambi gli articoli vanno acquistati a parte. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.cegla.de**

5 RC-CORNET® PLUS TRACHEO
Per la terapia fisica di malattie delle vie respiratorie inferiori mediante terapia PEP oscillante di pazienti tracheotomizzati con cannula (tubo).

RC-Cornet® PLUS TRACHEO è una variante di RC-Cornet® PLUS. Nel caso di RC-Cornet® PLUS TRACHEO la confezione contiene, invece che un boccaglio, un tubo tracheale. Le istruzioni per l'uso di RC-Cornet® PLUS valgono quindi anche per RC-Cornet® PLUS TRACHEO.

PARTICOLARITÀ DELL'APPLICAZIONE
Per la terapia respiratoria con RC-Cornet® PLUS TRACHEO il manicotto deve essere gonfiato. Vi preghiamo di notare che il punto III dell'applicazione, è stato sostituito dalle seguenti istruzioni. Fissate RC-Cornet® PLUS TRACHEO alla cannula (tubo).
CONSIGLIO: Inizia con l'impostazione II per un facile accesso alla terapia respiratoria con RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
Inspirate e, dopo una breve pausa, espirate attraverso RC-Cornet® PLUS TRACHEO. Eventualmente, durante l'applicazione, potete fare una pausa di qualche respiro. Non appena la secrezione aumenta, per espellerla tossendo o per aspirarla, staccare il sistema dalla cannula.
IMPORTANTE: Utilizzare sempre RC-Cornet® PLUS TRACHEO nelle resistenze A e max B solo sotto la supervisione di personale medico, poiché questa secretolisi può sciogliere grandi quantità di espettorato. È necessaria un'aspirazione corretta.
Si prega di chiedere per pazienti neuromuscolari o in coma assicurarsi che dopo aver collegato il dispositivo terapeutico immediatamente al L'espirazione suona un tono. Un'alternativa per pressioni iniziali più basse è RC-Cornet® PLUS con la maschera di tracheostomia RC.

FRANCAIS

1 UTILISATION

I Avant l'utilisation, vérifiez que votre appareil ne comporte pas de corps étranger et n'est pas endommagé. Si des parties manquent ou sont endommagées, demandez à ce que votre appareil soit échangé.

II Possibilités de paramétrage: Le RC-Cornet® PLUS vous offre deux différentes possibilités de traitement. Vous pouvez opter pour le paramètre I ou II au niveau de l'embout buccal. En tournant l'embout buccal, vous changez les paramètres. Pour cela, tournez l'embout buccal jusqu'à l'encoche. Sauf prescription autre, procédez au traitement avec les deux paramètres pendant au moins 2 minutes. Commencez toujours le traitement au paramètre I.

- **Le paramètre I** correspond à une OPEP (pression expiratoire positive oscillante) stabilisante et avec ou sans inhalation. Celle-ci élargit les voies respiratoires et **diminue la anhélation.**
- **Le paramètre II** correspond à une OPEP mobilisante. Elle permet de **débarrasser** les voies respiratoires bloquées par **le mucus bronchique.** La toux devient alors «productive». Lorsque les voies respiratoires sont nettoyées, les quintes de **toux diminuent automatiquement.**

III Prenez le RC-Cornet® PLUS dans la main, comme sur l'illus-tration, entourez l'embout buccal avec les lèvres pour assurer une étanchéité efficace. Ne mordez pas l'embout buccal et ne bloquez pas l'adapteur avec votre main. Inspirez à une vitesse et une intensité normale par le nez ou la bouche et, après une courte pause, expirez au moyen de l'appareil.

IV L'expiration par le RC-Cornet® PLUS entraîne une pression positive dans les voies respiratoires inférieures, ainsi que des oscillations. Lorsque vous serez bien habitué à expirer par le RC-Cornet® PLUS, inspirez plus profondément et, après une courte pause, exhalez tout l'air par le RC-Cornet® PLUS. L'idéal est de faire durer l'expiration 3 à 4 fois plus longtemps que l'inspiration. CONSEIL: Appuyez sur les joues avec votre main libre pour éviter les pertes de pression et optimiser le traitement.

V Pour les paramètres décrits au II, vous pouvez encore choisir en-tre 4 différentes résistances **pour chacun des paramètres.** En sélectionnant différentes résistances (pressions initiales), on peut régler l'appareil en fonction des besoins individuels du patient. Commencez avec l'indicateur de résistance A et augmentez la résistance selon l´état de santé. En tournant le boîtier contre l'adaptateur, vous pouvez régler la résistance. Décidez de votre la thérapie avec votre médecin/thérapeute respiratoire.

VI Si vous avez une sensation de mucus dans la trachée-artère, essayez aussi longtemps que possible de continuer à expirer avec le RC-Cornet® PLUS et de réprimer votre quinte de toux. Si vous devez malgré tout tousser, efforcez-vous d'évacuer le mucus par une toux vigoureuse. Imaginez-vous que vous soufflez sur une vitre. Grâce à ce procédé (huff coughing dans le jargon médical), vous parviendrez mieux à vous débarrasser du mucus dans les bronches. **Ne toussez pas et ne soufflez pas dans l'appareil!**

VII Fréquence d'utilisation conseillée: au moins 3x par jour pendant 2 minutes au moins par paramètre ou comme prescrit. Prévoyez des utilisations supplémentaires si vous ressentez d'importantes mucosités. Comme tout autre traitement de physiothérapie, le RC-Cornet® PLUS ne montrera un effet que s'il est régulièrement utilisé. CONSEIL: Intégrez le traitement dans votre quotidien, également si vous ne ressentez que peu de mucosités, par exemple avant de vous laver les dents.

2 NETTOYAGE

I Nettoyage / *Désinfection*
Avant de procéder au nettoyage de l'appareil, lavez-vous les mains. Pour le nettoyage, commencez par démonter le RC-Cornet® PLUS, comme suit. Respectez impérativement l'ordre des opérations suivant.
a. Enlevez le couvercle du boîtier.
b. Retirez l'adaptateur du boîtier.
c. Enlevez l'embout buccal de l'adaptateur.
d. Retirez la valve d'inspiration de l'adaptateur.
e. Appuyez la partie supérieure du tuyau de telle manière que le point de centrage sorte de l'encoche au niveau de l'adaptateur, puis retirez le tuyau de l'adaptateur.
f.+g. Introduisez la tige de nettoyage dans le tuyau.

Nettoyez toutes les pièces dans de l'eau tiède. Attention : Nettoyez soigneusement toutes les pièces environ dans de l'eau chaude du robinet avec du produit de vaisselle. Vous pouvez nettoyer toutes les pièces après le nettoyage dans le vaporisateur ou pendant environ 5 minutes dans l'eau bouillante. Température maximale : 134 °C. Vous trouverez des instructions pour le retraitement clinique au site www.cegla.de

Important! La tige de nettoyage doit rester dans le tuyau pendant toute la procédure pour permettre un nettoyage adéquat.

En fonction des besoins, nettoyez l'appareil après chaque utilisation, au moins cependant deux fois par semaine.

II Séchage
Après nettoyage, veuillez sortir tous les éléments du contenant ayant servi au nettoyage (casserole, vaporisateur etc.). Secouez les différentes parties pour éliminer l'eau en excès, puis laissez-les complètement sécher à l'air libre. Pendant le séchage, la tige de nettoyage doit maintenir le tuyau ouvert. Placez le tuyau avec la tige de nettoyage en position verticale pour réduire le temps de séchage. Un séchage complet réduit le risque d'infection.

3 RÉASSEMBLAGE

Avant de procéder avec le réassemblage de l'appareil, lavez-vous les mains.
a. Insérez la valve d'inspiration dans l'adaptateur.
b. Placez l'embout buccal au centre de l'adaptateur. Pour l'utilisation, reportez-vous toujours à la description.
c. Retirez la tige de nettoyage du tuyau de la valve.
d. Poussez le tuyau dans l'adaptateur et veillez à ce que le point de centrage s'enclenche dans l'encoche.
e. Introduisez ensuite l'embout dans le boîtier.
Veillez à ce que les flèches soient exactement au même niveau sur l'adaptateur et sur le boîtier.
f. Contrôlez la position du tuyau. Il ne doit pas faire de pli dans le boîtier.
g. Posez le couvercle sur le boîtier.

4 TRAITEMENT COMBINÉ AVEC NÉBULISEURS
Dilatation des voies respiratoires en **paramètre I** et inhalation humide simultanée

TENIR COMPTE DE CE QUI SUIT:
Lors de l'utilisation avec des nébuliseurs, il faut veiller à ce que le RC-Cornet® PLUS/TRACHEO soit fixé de façon aussi ferme avec et sans le RC-Cornet® PLUS NÉBULISEUR SET, comme si l'embout du nébuliseur était enfiché. Pendant l'inhalation, aucune solution d'inhalation ne doit s'écouler de façon visible hors des produits combinés. Veuillez tenir compte du diamètre intérieur respectif (DI) Lisez également soigneusement les instructions de service de votre nébuliseur resp. de votre inhalateur ainsi que le traitement correspondant.
Le traitement combiné allie une administration médicamenteuse en aérosol avec le RC-Cornet PLUS. Ceci améliore le dépôt du médicament, réduit la durée totale du traitement et augmente l'efficacité des deux traitements.

Reliez le RC-Cornet® PLUS à votre nébuliseur. Pour cela, enfichez le nébuliseur droit sur l'adaptateur. Lorsque vous détachez à nouveau le nébuliseur de l'adaptateur, celui-ci doit également être retiré bien droit.
IMPORTANT: ne secouez pas le nébuliseur, cela pourrait l'endommager. Pour le traitement combiné, réglez toujours sur le paramètre I du RC-Cornet® PLUS qui permet de stabiliser les voies respiratoires. Inspirez et expirez uniquement avec l'appareil. La durée du traitement correspond à la durée d'inhalation.
REMARQUE: Nous vous proposons comme accessoire le Nébuliseur Set pour nébuliseurs non standardisés. **La livraison ne comprend pas de nébuliseur ni le Nébuliseur Set. Veuillez commander ces deux articles séparément. De plus amples informations peuvent être trouvées sur www.cegla.de**

5 RC-CORNET® PLUS TRACHEO
Pour le traitement physiothérapeutique des affections des voies respiratoires inférieures au moyen du dispositif à PEP oscillante chez les patients trachéotomisés avec canule (tube).

Le RC-Cornet® PLUS TRACHEO est une variante du RC-Cornet® PLUS. Pour le RC-Cornet® PLUS TRACHEO, la livraison comprend un élément pour la trachée au lieu de l'embout buccal. La notice d'utilisation du RC-Cornet® PLUS est donc également valable pour le RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
PARTICULARITÉS D'UTILISATION
Pour la thérapie respiratoire avec le RC-Cornet® PLUS TRACHEO, le ballonnet doit être gonflé. Veuillez noter que l'utilisation au point III a été remplacée par les instructions suivantes.
Reliez le RC-Cornet® PLUS TRACHEO fermement à la canule (tube).
CONSEIL : Commencez par paramètre II pour une entrée plus facile en thérapie respiratoire avec le RC-Cornet® PLUS TRACHEO.
Inspirez par le RC-Cornet® PLUS TRACHEO et, après une courte pause, expirez par l'appareil. Si besoin est, vous pouvez faire une pause pendant l'utilisation le temps de respirer quelques fois par vous-même. Aussitôt que les sécrétions augmentent, veuillez retirer le système de la canule pour expectorer ou aspirer.
IMPORTANT : Utiliser exclusivement le RC-Cornet® PLUS TRACHEO dans les résistances A et B max. en présence de personnel médical, comme ces sécrétolyses peuvent décoller de grandes quantités d'expectorations. Il faut alors effectuer une aspiration. quantità di espettorato. È necessaria un'aspirazione corretta. Veuillez demander pour les patients neuromusculaires ou dans le coma assurez-vous qu'après avoir fixé l'appareil de thérapie immédiatement sur L'expiration sonne un ton. En alternative, le RC-Cornet® PLUS peut être utilisé à de faibles pressions de départ avec le masque de trachéostomie RC.

✂

RC CORNET® PLUS THERAPIEPLAN

für: ....

Einstellung I / Widerstand A B C D
.... Minuten

KOMBI-THERAPIE
Einstellung I / Widerstand A B C D
.... Minuten

Einstellung II / Widerstand A B C D
.... Minuten

Notizen: ....

Arzt/Atemtherapeut: ....

Datum: .... Kontrolltermin: ....

RC CORNET® PLUS THERAPY PLAN

for: ....

Setting I / Level A B C D
.... minutes

Combined-Therapy
Setting I / Level A B C D
.... minutes

Setting II / Level A B C D
.... minutes

Notes: ....

healthcare professional: ....

Date: .... Control appointment: ....

RC CORNET® PLUS PLAN DE TERAPIA

para: ....

Posición I / Resistencia A B C D
.... minutos

Terapia combinada con nebulizador
Posición I / Resistencia A B C D
.... minutos

Posición II / Resistencia A B C D
.... minutos

Notas ....

Médico/Terapeuta respiratorio: ....

Fecha: .... Cita de control: ....

RC CORNET® PLUS PIANO TERAPEUTICO

per: ....

Impostazione I / Resistenza A B C D
.... minuti

Terapia combinata con nebulizzatori
Impostazione I / Resistenza A B C D
.... minuti

Impostazione II / Resistenza A B C D
.... minuti

Appunti ....

Medico/Terapista respiratorio: ....

Data: .... Appuntamento di ispezione: ....

RC CORNET® PLUS PLAN DE THÉRAPIE

pour: ....

Paramètre I / Résistance A B C D
.... minutes

Traitement combiné avec nébuliseurs
Paramètre I / Résistance A B C D
.... minutes

Paramètre II / Résistance A B C D
.... minutes

Remarques ....

Doctor/Respiratory therapist: ....

Date: .... Control appointment: ....