

# Gebrauchsanweisung für sanabelle HME-A6 künstliche Nase mit Ventil

REF 77700606 PZN (VE) 07349444

## 9. Nettoyage/ Désinfection

Ne jamais le réutiliser une deuxième fois, ni le nettoyer ou désinfecter.

## 10. Stockage/ Conservation

Sanabelle HME-A6 non utilisés doivent être stockés dans un environnement sec, protégé contre le rayonnement direct du soleil et/ou la chaleur ou le froid.

## 11. Elimination

L'élimination doit être effectuée dans le respect des dispositions nationales applicables pour ce type de déchets.

## 12. Déclaration

Tous les incidents graves liés au produit sont à signaler au fabricant et aux services compétents.

## E sanabelle HME-A6

### Nariz artificial con válvula de seguridad y conector de oxígeno

#### Información general

Antes de utilizar los productos, deben leerse detenidamente las instrucciones de uso. El uso del producto está reservado exclusivamente para los médicos, para el personal cualificado y para las personas implicadas en el tratamiento.

Este producto está previsto exclusivamente para su uso con un solo paciente.

#### 1. Uso previsto

Sanabelle HME-A6 (nariz artificial/ intercambiador de calor y humedad según EN ISO 9360-2) está previsto para el acondicionamiento del gas respirable del aire inspirado.

#### 2. Descripción del producto

##### 2.1. En general

Sanabelle HME-A6 se compone de una carcasa de plástico con un inserto de material celular higroscópico. HME cuenta con un conector hembra de 15 mm, que puede colocarse en el conector estandarizado de 15 mm del tubo endotraqueal o de la cánula traqueal, y una conexión de 5 mm para la alimentación de oxígeno. HME no contiene látex, ni DEHP y no es conductor de la electricidad. La válvula de seguridad minimiza el peligro de adherencia del medio de humidificación, permite la generación a corto plazo de grandes volúmenes tidales y facilita la expectoración de cantidades mayores de secreción.

##### 2.2. Datos técnicos

Volumen tidal ( $V_T$ ), rango 50 - 1000 ml

Volumen interior 17 ml

Pérdida de humedad  $V_T = 250 \text{ ml: } 8,5 \text{ mg/l}$   
 $V_T = 500 \text{ ml: } 10,6 \text{ mg/l}$   
 $V_T = 750 \text{ ml: } 13,0 \text{ mg/l}$   
 $V_T = 1000 \text{ ml: } 17,0 \text{ mg/l}$

Caída de tensión durante inspiración	0,5 l/s = 0,08 hPa 1,0 l/s = 0,13 hPa 1,5 l/s = 0,16 hPa
Caída de tensión durante espiración	0,5 l/s = 0,09 hPa 1,0 l/s = 0,14 hPa 1,5 l/s = 0,17 hPa
Peso	6 g
Longitud	29 mm
Conexión para cánula de traqueotomía / tubo endotraqueal	15 mm (diámetro interior)
Conexión para conducto de oxígeno	5 mm (conector)
Válvula de seguridad	para inspiración / espiración forzada

#### 3. Periodo de uso

Tras un máximo de 24 horas cambie sanabelle HME-A6, para luchar contra una posible colonización bacteriana o fungica. Según las necesidades, HME también puede cambiarse más a menudo, por ejemplo: cuando se ve un aumento de la dificultad respiratoria debido a acumulos de secreción.

#### 4. Indicaciones

Para filtrar, calentar y humedecer de forma eficaz el aire en pacientes con respiración espontánea por tubo endotraqueal o cánula de traqueotomía en tratamiento clínico o doméstico.

#### 5. Contraindicaciones

- No debe utilizar sanabelle HME-A6 fuera del margen del volumen tidal recomendado, para evitar una subida de CO<sub>2</sub> en caso de un volumen tidal inferior o para alcanzar una humidificación insuficiente por seleccionar un volumen tidal demasiado elevado. Debe tener en cuenta la recomendación médica. Si tiene preguntas, siga el consejo de un especialista.
- No se autoriza el empleo en pacientes con exrosis grave, secreción excesiva pulmonar y de las vías respiratorias o en caso de una fuerte corriente de fuga de aire (es decir, si el aire inspirado no fluye a través del humidificador).
- No conecte HME con un sistema de respiración.

#### 6. Efectos adversos

No se conocen efectos secundarios.

#### 7. Advertencias/ Medidas de precaución

- Asegúrese siempre de la permeabilidad de HME.
- Vigilar si el paciente experimenta fatiga.
- En caso de síntomas de asfixia, retirar el HME inmediatamente. Motivo: la resistencia del HME requiere un alto trabajo respiratorio.
- sanabelle HME-A6 solamente está determinado para un único uso! Limpiar, desinfectar o reestérilizar

zar para su reutilización puede perjudicar su función y aumentar el riesgo de transmisión de infecciones.

- ¡Eliminar los HMEs utilizados inmediatamente mediante el modo higiénico adecuado!
- No debe utilizar HME en combinación con un sistema de humidificación que emplea agua caliente o pulverizada o con un dispositivo de pulverización.
- Si el filtro está atascado o muestra signos de estar atascado, debe retirarse o cambiarse inmediatamente el intercambiador de calor y humedad y desecharse.
- El uso de desinfectantes puede dañar irreparablemente el intercambiador de calor y humedad.

#### 8. Aplicación

Saque sanabelle HME-A6 del embalaje cuidadosamente y en el momento en el que se vaya a usar. Coloque HME a una cánula traqueal con un conector de 15mm. Coloque la carcasa en el extremo abierto de un tubo endotraqueal o de una cánula de traqueotomía. ¡Observe que la conexión se realice sobre un apoyo fijo! Si se precisa de un suministro de oxígeno adicional, una el conector a una fuente de oxígeno. El efecto normal de humidificación aparece tras pocas respiraciones.

Los intercambiadores de calor y humedad realizan las siguientes funciones:

- Extraen la humedad y el calor del aire inspirado por el paciente y los redirigen hacia el paciente a través del aire de inspiración.
- Con esto, se evita la formación de secreciones viscosas en la tráquea y se reduce el riesgo de infección.
- Filtran el aire respirado y evitan la penetración de partículas en las vías aéreas del paciente.

#### 9. Limpieza/ Desinfección

No limpiar, desinfectar ni reutilizar.

#### 10. Almacenamiento/ Conservación

Los productos no utilizados deben almacenarse en un lugar seco y protegido de la incidencia directa de los rayos del sol y del calor o el frío extremos.

#### 11. Desecho

Este producto debe desecharse exclusivamente según lo dispuesto por las regulaciones nacionales sobre el desecho de residuos.

#### 12. Notificación

Deben notificarse al fabricante y a las autoridades competentes todos los incidentes graves que se produzcan en relación con el producto.

## I sanabelle HME-A6

### Naso artificiale con valvola di sicurezza e connettore per ossigeno

#### Informazioni generali

Prima di ogni utilizzo dei dispositivi leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

L'applicazione del dispositivo è riservata a medici, personale addestrato ed incaricato della cura dei pazienti.

- Il dispositivo è destinato all'uso su un solo paziente.

#### 1. Destinazione d'uso

Sanabelle HME-A6 (nariz artificial/ intercambiador de calor y humedad según EN ISO 9360-2) está previsto para el acondicionamiento del gas respirable del aire inspirado.

#### 2. Descrizione del dispositivo

##### 2.1. Generale

Sanabelle HME-A6 è costituito da un involucro di plastica con un inserto espanso igroscopico. Il dispositivo HME è dotato di un connettore femmina da 15 mm che può essere applicato sul connettore standard da 15 mm del tubo endotracheale o della cannula tracheale, nonché di attacco ad innesto da 5 mm per consentire l'afflusso di ossigeno.

HME è privo di lattice, senza DEHP e non conduttivo.

Il valvola di sicurezza minimizza il rischio conglutinazione del mezzo umidificatore, consente volumi Tidal elevati di breve durata e permette di espellere quantità di secrezioni più importanti.

##### 2.2. Dati tecnici

Volume Tidal ( $V_T$ ), ambito consigliato 50 - 1000 ml

Volume interno 17 ml

Perdita di umidità  $V_T = 250 \text{ ml: } 8,5 \text{ mg/l}$   
 $V_T = 500 \text{ ml: } 10,6 \text{ mg/l}$   
 $V_T = 750 \text{ ml: } 13,0 \text{ mg/l}$   
 $V_T = 1000 \text{ ml: } 17,0 \text{ mg/l}$

Caduta di pressione inspirazione  $0,5 \text{ l/s: } 0,08 \text{ hPa}$   
 $1,0 \text{ l/s: } 0,13 \text{ hPa}$   
 $1,5 \text{ l/s: } 0,16 \text{ hPa}$

Caduta di pressione espirazione  $0,5 \text{ l/s: } 0,09 \text{ hPa}$   
 $1,0 \text{ l/s: } 0,14 \text{ hPa}$   
 $1,5 \text{ l/s: } 0,17 \text{ hPa}$

Peso 6 g

Lunghezza 29 mm

Collegamento per cannula da traqueotomia / tubo endotracheale 15 mm (diametro interno)

Collegamento per ossigenazione 5 mm (connettore)

Valvola di sicurezza per inspirazione / espirazione forzata

#### 3. Durata di utilizzo

Sostituire sanabelle HME-A6 massimo dopo 24 ore per contrastare un possibile insediamento di batteri o di funghi. Se necessario sostituire HME anche più spesso, per esempio se la resistenza respiratoria rischia di aumentare per la formazione di secrezioni.

#### 4. Indicazioni

Per il filtraggio efficiente, il riscaldamento e l'umidificazione dell'aria da respirare nei pazienti con respirazione spontanea tramite tubo endotracheale o

cannula per tracheotomia, in regime di ricovero ospedaliero o domestico.

#### 5. Controindicazioni

- sanabelle HME-A6 non deve essere utilizzato oltre il campo del volume corrente consigliato al fine di evitare un aumento di CO<sub>2</sub> in caso di volume corrente basso o di raggiungere un'umidificazione insufficiente nel caso di un volume corrente selezionato troppo grande. È necessario rispettare le indicazioni del medico. In caso di dubbi, si consiglia di consultare uno specialista.

Il dispositivo non deve essere utilizzato più di una volta, pulito e disinfeccato.

#### 6. Pulizia/ Disinfezione

Il dispositivo non deve essere utilizzato più di una volta, pulito e disinfeccato.

#### 7. Stoccaggio/ Conservazione

Il dispositivo non utilizzato deve essere protetto dall'irraggiamento solare o dal calore e conservato in ambiente asciutto.

#### 8. Smaltimento

Smaltire il dispositivo rispettando assolutamente le disposizioni in vigore a livello nazionale in materia di rifiuti.

#### 9. Segnalazione

Qualsiasi episodio grave avvenuto in relazione all'uso del dispositivo deve essere segnalato al fabbricante e all'autorità competente.

#### 10. Avvertimenti/ Misure precauzionali

- Garantire sempre il passaggio di HME.
- Controllare che il paziente non si affatichi!

Bestellnummer \* Order number \* Référence de commande\* Número de pedido \*Número catalogo

Chargedatum \* Lot date \* Date du lot \* Fecha del lote \* Codice lotto

Verwendbar bis \* Use before \* Utilisable jusqu'à \* Utilizable hasta \* Scadenza

Hersteller \* Manufacturer \* Fabricant \* Fabricante \* Produttore

Trocken aufbewahren \* Store in a dry place \* À stocker au sec \* Guardar en lugar seco \* Conservare in luogo asciutto

Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren \* Protect from sunlight during storage \* Conserver à l'abri de la lumière du soleil \* Guardar protegido frente a la luz del sol \* Conservare protetto dalla luce solare

Temperaturbegrenzung \* Temperature limits \* Limitation de la température \* Limite de temperatura\* Limite de temperatura

Medizinprodukt \* Medical Device \* Dispositif médical \* Producto sanitario\*Dispositivo medico

Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden \* Do not use if package is damaged \* Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé \* No usar si el envase está dañado \* Non utilizzare in caso di confezione danneggiata

Latexfrei \* Latex-free \* Exempt de Latex \* Isento de látex\*Non contiene lattice

Nicht zur Wiederverwendung. Wiederverwendung dieses Produktes kann zu einer Veränderung seiner mechanischen oder biologischen Eigenschaften führen. Dies kann Produktversagen, allergische Reaktionen oder bakterielle Infektionen verursachen.

\* Not for re-use. Reuse of the product can result in the change of its biological and mechanical properties. Product failure, allergic reactions or bacterial infections can be caused.\* Ne pas réutiliser. La réutilisation de ce produit peut entraîner une modification de ses propriétés mécaniques ou biologiques. Ceci peut occasionner une défaillance du produit, des réactions allergiques ou des infections bactériennes.\* Producto no de un solo uso. No apta para reutilizar. La reutilización de este producto puede provocar un cambio en sus propiedades mecánicas o biológicas. Esto puede causar fallas en el producto, reacciones alérgicas o infecciones bacterianas.\* Monouso. Prodotto non destinato al riutilizzo. Il riutilizzo di questo prodotto può causare una modifica delle sue caratteristiche meccaniche o biologiche. Questo può causare un mancato funcionamiento, reacciones alergicas o infezioni bactericas.

# D sanabelle HME-A6

Künstliche Nase mit Sicherheitsventil und Sauerstoffkonnektor

## Allgemeine Informationen



Vor jedem Gebrauch der Produkte ist die Gebrauchsanweisung sorgfältig zu lesen. Die Anwendung des Produktes ist Ärzten, Eingewiesenen und mit der Pflege betrauten Personen vorbehalten.



Nur für den Gebrauch an einem Patienten

## 1. Zweckbestimmung

Sanabelle HME-A6 (künstliche Nase/ Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher nach EN ISO 9360-2) dient der Atemgaskonditionierung von Inspirationsluft.

## 2. Produktbeschreibung

### 2.1. Allgemein

Sanabelle HME-A6 besteht aus einem Kunststoffgehäuse mit einem hygrokopischen Schaumstoffeinsatz.

Der Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME) verfügt über einen weiblichen 15 mm-Konnektor, der auf den standardisierten 15 mm-Anschluss eines Endotrachealtubus oder einer Trachealkanüle aufgesetzt werden kann, sowie einen 5 mm Steckanschluss für die Zufuhr von Sauerstoff.

Sanabelle HME-A6 ist latexfrei, DEHP-frei und elektrisch nicht leitend.

Das Sicherheitsventil minimiert die Gefahr eines Verklebens des Befeuchtungsmediums, erlaubt kurzfristige hohe Tidalvolumina und ermöglicht das Abhusten größerer Sekretmengen.

### 2.2. Technische Daten

Tidalvolumen ( $V_T$ ), empfohlener Bereich	50 - 1000 ml
Innenvolumen	17 ml
Feuchtigkeitsverlust	$V_T = 250 \text{ ml}: 8,5 \text{ mg/l}$ $V_T = 500 \text{ ml}: 10,6 \text{ mg/l}$ $V_T = 750 \text{ ml}: 13,0 \text{ mg/l}$ $V_T = 1000 \text{ ml}: 17,0 \text{ mg/l}$
Druckabfall Inspiration	$0,5 \text{ l/s} = 0,08 \text{ hPa}$ $1,0 \text{ l/s} = 0,13 \text{ hPa}$ $1,5 \text{ l/s} = 0,16 \text{ hPa}$
Druckabfall Expiration	$0,5 \text{ l/s} = 0,09 \text{ hPa}$ $1,0 \text{ l/s} = 0,14 \text{ hPa}$ $1,5 \text{ l/s} = 0,17 \text{ hPa}$
Gewicht	6 g
Länge	29 mm
Anschluss für Trachealkanüle / Endotrachealtubus	15 mm (Innendurchmesser)

Anschluss für Sauerstoffzuleitung	5 mm (Konnektor)
Sicherheitsventil	für forcierte Ein- / Ausatmung

### 3. Nutzungsdauer

Sanabelle HME-A6 nach maximal 24 Stunden ersetzen, um einer möglichen bakteriellen oder fungiziden Ansiedlung entgegenzuwirken. Je nach Bedarf ist der HME auch häufiger zu ersetzen, z.B. wenn der Atemwiderstand aufgrund von Sekretansammlungen anzusteigen droht.

### 4. Indikationen

Zur effizienten Partikelfilterung, Erwärmung und Befeuchtung der Atemluft bei Patienten mit Spontanatmung über Endotrachealtubus oder Trachealkanüle, in stationärer oder häuslicher Pflege.

### 5. Kontraindikationen

- Sanabelle HME-A6 darf nicht außerhalb des empfohlenen Tidalvolumenbereiches eingesetzt werden, um im Fall eines geringen Tidalvolumens einen CO<sub>2</sub>-Anstieg zu verhindern oder bei zu groß gewähltem Tidalvolumen einer unzureichenden Befeuchtung entgegen zu wirken.
- Bei starker Verschleimung muss der Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME) häufiger gegen einen neuen ausgetauscht werden.
- Sanabelle HME-A6 darf nicht mit einem Beatmungssystem verbunden.

### 6. Nebenwirkungen

nicht bekannt

### 7. Warnhinweise/ Vorsichtsmaßnahmen

1. Die Durchgängigkeit des HME immer sicherstellen.
2. Den Patienten auf mögliche Erschöpfung überwachen!
3. Bei Anzeichen von Atemnot den HME sofort entfernen. Grund: Der Widerstand des HME bedingt erhöhte Atemarbeit.
4. Sanabelle HME-A6 ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt! Reinigen, desinfizieren oder resterilisieren zur Wiederverwendung kann die Funktion beeinträchtigen und das Risiko einer Übertragung von Infektionen erhöhen.
5. Gebrauchte HMEs umgehend hygienisch fachgemäß entsorgen!
6. Der HME darf nicht zusammen mit einem mit erhitztem oder vernebeltem Wasser arbeitenden Befeuchtungssystem oder mit einem Vernebelungsgerät in Kombination verwendet werden. Grund: Gefahr des Widerstandsanstiegs! Ist der Filter verstopft oder zeigen sich Anzeichen

einer Verstopfung, so ist der Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher unverzüglich zu entfernen oder auszutauschen und zu entsorgen.

8. Die Verwendung von Desinfektionsmitteln kann den HME unbrauchbar machen.

### 8. Anwendung

Sanabelle HME-A6 vorsichtig und erst unmittelbar vor dem Einsatz aus der Verpackung nehmen.

Den HME auf den 15 mm-Konnektor eines Endotrachealtubus oder einer Trachealkanüle aufsetzen.

Das Gehäuse ist am offenen Ende eines Endotrachealtubus oder einer Trachealkanüle anzusetzen. Auf einen festen Sitz der Verbindung achten!

### 2. Product description

#### 2.1. General

Sanabelle HME-A6 comprises a plastic housing with an insert of hydroscopic foam material. The HME has a 15 mm female connector, which can be fitted to the standardised 15 mm connector of an endotracheal tube or a tracheostomy tube, and is equipped with a 5-mm port for the supply of oxygen.

#### 9. Reinigung/ Desinfektion

These HMEs must not be used a second time and must also not be cleaned or disinfected.

The safety valve minimizes the risk of occlusion of the humidifying medium, allows short-term high tidal volume and coughing up of larger quantities of secretions.

- entziehen der Exspirationsluft des Patienten die Feuchtigkeit und Wärme und führen diese über die Inspirationsluft dem Patienten wieder zu,
- verhindern damit die Bildung zäher Sekrete in der Trachea und vermindern Infektionen,
- filtern die Atemluft und vermeiden das Eindringen von Partikeln in die Atemwege des Patienten.

Der sanabelle HME-A6 darf nicht ein zweites Mal verwendet und auch nicht gereinigt bzw. desinfiziert werden.

#### 10. Lagerung/ Aufbewahrung

Unbenutzte HMEs sollten in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Sonneneinstrahlung und/ oder Hitze bzw. starker Kälte, gelagert werden.

#### 11. Entsorgung

Die Entsorgung darf nur nach den geltenden nationalen Bestimmungen für Abfallstoffe vorgenommen werden.

#### 12. Meldung

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt auftretenden schwerwiegenden Vorfälle sind, dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

### GB sanabelle HME-A6

Artificial nose with safety valve and oxygen connector

#### General Information

Please read the instructions for use through carefully each time before you use the products. The

products must only be used by doctors, individuals instructed in their proper use and individuals entrusted with patient care.

- For use on a single patient only!

### 1. Intended use

Sanabelle HME-A6 (artificial nose/ heat and moisture exchanger according to EN ISO 9360-2) is intended for the respiratory gas humidification of inspiration air.

### 2. Product description

#### 2.1. General

Artificial noses/ Heat and moisture exchangers (HMEs)

- extract the moisture and heat from the patient's expiration air and return them to the patient via the inspiration air;
- prevent the accumulation of tough secretions in the trachea and reduce infections;
- filter the respiratory air and prevent particles from entering the patient's airways.

#### 9. Cleaning/ Disinfection

These HMEs must not be used a second time and must also not be cleaned or disinfected.

#### 10. Storage/ Warehousing

Sanabelle HMEs-A6 which have not yet been used should be stored in a dry environment, protected from direct sunlight and/or heat/extreme cold.

#### 11. Disposal

The devices must be disposed of in accordance with the respectively applicable national regulations governing waste materials.

#### 9. Reinigung/ Desinfektion

Der sanabelle HME-A6 darf nicht ein zweites Mal verwendet und auch nicht gereinigt bzw. desinfiziert werden.

#### 10. Lagerung/ Aufbewahrung

Unbenutzte HMEs sollten in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Sonneneinstrahlung und/ oder Hitze bzw. starker Kälte, gelagert werden.

#### 11. Entsorgung

Die Entsorgung darf nur nach den geltenden nationalen Bestimmungen für Abfallstoffe vorgenommen werden.

#### 12. Meldung

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt auftretenden schwerwiegenden Vorfälle sind, dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

### 3. Period of use

Replace the sanabelle HME-A6 after a maximum of 24 hours to counteract any possible bacterial or fungal growth. The HME must be replaced more frequently depending on the needs, for example, if the breathing resistance is in danger of increasing due to accumulations of secretion.

### 4. Indications

For the efficient filtering, warming and humidifying of inhaled air for patients with spontaneous breathing through an endotracheal tube or tracheal cannula, in hospital or at home.

In case of high levels of secretions, the heat and moisture exchanger (HME) will need to be replaced with a new one more regularly.

### 5. Contraindications

- The sanabelle HME-A6 must not be used outside the recommended tidal volume range, in order to prevent an increased concentration of CO<sub>2</sub> in case of a low tidal volume, or insufficient humidification, if the tidal volume is too high.

Please observe the doctor's recommendation. Please consult a specialist in case of questions.

- The device is not to be used on patients with strong exsiccosis or excessive secretions in the lungs and airways or in case of leaking gas flow (expired gas does not flow through the humidifier).

These HMEs must not be used a second time and must also not be cleaned or disinfected.

#### 10. Storage/ Warehousing

Sanabelle HMEs-A6 which have not yet been used should be stored in a dry environment, protected from direct sunlight and/or heat/extreme cold.

#### 11. Disposal

The devices must be disposed of in accordance with the respectively applicable national regulations governing waste materials.

#### 9. Reinigung/ Desinfektion

Der sanabelle HME-A6 is for single use only! Cleaning, disinfecting or re-sterilising it for reuse may impair the function and increase the risk of transmitting infections.

#### 10. Lagerung/ Aufbewahrung

Sanabelle HME-A6 is latex-free, DEHP-free and electrically non-conductive.

#### 11. Entsorgung

Sanabelle HME-A6 is目的地 destinée à un usage unique. Son nettoyage, sa désinfection ou sa résterilisation pour la réutiliser peuvent affecter son fonctionnement et accroître le risque de transmission d'infections.

#### 12. Meldung

Jeter les HME usagées en respectant les règles d'hygiène professionnelle.

### 6. Side effects

There are no known side effects

### 7. Warnings/ Safety precautions

1. Always ensure the patency of the HME.
2. Monitor patients for potential fatigue!

Upon indication of difficulty breathing, remove the HME immediately! Reason: the HME's resistance requires increased breathing effort.

4. The sanabelle HME-A6 is for single use only!

Cleaning, disinfecting or re-sterilising it for reuse may impair the function and increase the risk of transmitting infections.

### 8. Application

Sortir le sanabelle HME-A6 de son emballage avec précaution juste avant de l'utiliser. Poser le HME-A6 sur une connecteur de 15 mm d'un tube endotrachéal ou d'une canule trachéale. Le boîtier doit être placé à l'extrémité ouverte d'un tube endotrachéal ou d'une canule trachéale. Vérifier que le raccordement tient bien!



Si le filtre est saturé ou en cas de signes d'obstruction, l'échangeur de chaleur et d'humidité est à retirer ou à remplacer sans tarder et à éliminer.

8. L'utilisation de produits désinfectants peut endommager et rendre inutilisable l'échangeur de chaleur et d'humidité.

### 9. Cleaning/ Disinfection

Avant chaque utilisation des produits, lire attentivement le mode d'emploi.

L'application du produit est réservée aux médecins,

au personnel compétent et aux personnes chargées

des soins des patients confiés.

### 10. Storage/ Warehousing

Si une alimentation complémentaire en oxygène est nécessaire, raccorder la prise à oxygène à une source d'oxygène. L'effet humidificateur normal intervient au bout de quelques respirations.

En cas de fortes sécrétions, l'échangeur de chaleur et d'humidité (HME) doit être remplacé plus fréquemment par un neuf.

### 11. Disposal