



PULITO/STERILE (VERIFYCAR L'ETICHETTA RELATIVA) E PRONTO ALL'USO: a meno che la confezione non sia stata aperta o danneggiata. Dispositivo monouso da utilizzare per un solo paziente. Gettare dopo l'uso.

Questo prodotto contiene DEHP. Se utilizzato secondo le indicazioni è possibile che esista una limitazione molto limitata a breve termine per le persone con determinati rischi clinici. Tuttavia, per ridurre al minimo i rischi di esposizione a DEHP nei bambini e nelle donne in allattamento, non utilizzarlo. Questo prodotto non può essere pulito o sterilizzato adeguatamente dall'utente per facilitare il riutilizzo sicuro ed è quindi previsto per l'utilizzo singolo. I tentativi di pulire o sterilizzare questo dispositivo potrebbero comportare per il paziente rischi di incompatibilità biologica, di infezioni o di guasto del prodotto.

**DESCRIZIONE:**  
Lo sciambiatore Calore/umidità (HME) per pazienti tracheostomizzati è un dispositivo monouso che protegge i pazienti tracheostomizzati dalla perdita di calore e di umidità derivante dalla respirazione mediante linee aeree artificiali che bypassano bocca, naso e faringe. Il dispositivo stampato in materiale plastico traspirante, contiene materiale glicoscopico che cattura il calore e l'umidità dall'aria inspirata, rilasciandoli successivamente all'aria aspirata. Il dispositivo è composto per il paziente rischi di incompatibilità biologica, di infezioni o di guasto del prodotto.

**INDICAZIONI:**

Questo HME è indicato per uso singolo su pazienti tracheostomizzati in respiro spontaneo. Per quanto riguarda il volume corrente (Vt) il giudizio del medico a prevalere.

L'HME per pazienti tracheostomizzati deve essere collegato direttamente al connettore del tubo per tracheostomia, come illustrato nella Figura 2. È raccomandato l'uso su pazienti con peso corporeo superiore a 15 Kg.

**CONTRAINDICAZIONI:**

NON usare questo dispositivo in associazione con umidificatori attivi o nebulizzatori.

NON usare il dispositivo in posizioni diverse da quella prevista e NON connettere a circuiti respiratori.

**ISTRUZIONI D'USO:**

1. Rimuovere attorcigliamento dell'HME dall'involucro protettivo.  
2. Collegare saldamente il dispositivo al connettore del tubo della tracheostomia.  
3. Nel caso di ricaricamento indicato un arricchimento di ossigeno, connettere la linea per ossigeno alla relativa presa (Fig. 2).  
4. Per eseguire aspirazioni/inspirazioni con endoscopio, rimuovere il tappo (Fig. 2), eseguire la procedura attraverso l'apposito accesso (3-Fig. 2) e richiudere l'accesso dopo l'operazione. Eseguire la procedura di aspirazione periodicamente aumentando la resistenza al flusso, e sostituire il dispositivo se necessario.

Verificare periodicamente l'aumento della resistenza al flusso, e sostituire il dispositivo se necessario.

Massimo utilizzo del nastro adesivo: 24 ore. Non riutilizzare. Gettare dopo l'uso.

Il dispositivo deve essere smaltito secondo la legge vigente.

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

**AVVERTENZE:**

Dispositivo da utilizzare su prescrizione medica ed esclusivamente sotto controllo medico.  
Un'eccessiva produzione di secrezioni/sanguinamenti può bloccare l'HME, rendendo difficoltoso la respirazione. Evitare questo problema immediatamente il dispositivo.

Assicurarsi della perfezione del dispositivo.

Durante l'uso, controllare che l'accesso centrale per aspirazioni/inspirazioni sia opportunamente richiuso.

Cambiare da un modello precedente Tracheofile HME per pazienti tracheostomizzati, i pazienti ossigeno a cario può notare un calo moderato in frazione di ossigeno inspiratorio. Ciò è dovuto alla nuova posizione della linea per ossigeno del dispositivo. Non utilizzare il dispositivo se necessario.

Massimo utilizzo del nastro adesivo: 24 ore. Non riutilizzare. Gettare dopo l'uso.

Il dispositivo deve essere smaltito secondo la legge vigente.

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

**PRECAUZIONI:**

Evitare tentativi di rigenerazione, non sciacciare, lavare, sterilizzare o trattare con qualsiasi disinfettante (in particolare evitare soluzioni fenoliche ad alcoliche).

Utilizzare soltanto con dispositivi avvenuti connessioni a norma ISO.

Sostituire l'HME per pazienti tracheostomizzati almeno una volta al giorno per ridurre il rischio di ostruzione e lo sviluppo di colonizzazioni batteriche o fungive all'interno del dispositivo.

**POTENZIALI EFFETTI SECUNDARI:**

L'uso degli scambiatori di calore può causare i seguenti effetti secondari/indebolimenti l'ordine Z alfabetico e non riflette la frequenza o la gravità: complicazioni da tappo di muco, quali difficoltà respiratoria, dispnea, ipercapnia ed ipossia; complicazioni da ostruzione di HME, quali difficoltà respiratoria, dispnea, ipercapnia ed ipossia.

**MOLIGLICHE NEBENWIRKUNGEN:**

Het gebruik van de kunststofne kan een aantal negatieve effecten veroorzaken. De volgende ongewenste bijverschijnselen hebben (deze volgorde is alfabetisch, en geeft geen aanwijzing over de frequentie of de ernst): gevolgen van slipproppen en/of complica

es

LIMPIO/ESTERIL (CONTROLAR LA ETIQUETA CORRESPONDIENTE) Y LISTO PARA USAR: A meno que la presentación haya sido abierta o rota. Dispositivo desechable y para un solo paciente. Desechar después del uso.

Este producto contiene DEHP. Si se usa tal como se indica, puede producirse una exposición muy limitada a rastros de DEHP. No existen pruebas clínicas claras de que este grado de exposición aumente el riesgo clínico. Sin embargo, para minimizar el riesgo de exposición a DEHP en niños y mujeres lactantes o embarazadas, este producto no debe ser utilizado ni almacenado en un ambiente que sea más caliente que 25°C.

El uso no debe ser limpio y/o esterilizar adecuadamente este producto para facilitar su reutilización segura, por lo tanto, está indicado para un solo uso. Los intentos de limpiar o esterilizar estos dispositivos pueden resultar en bio-incompatibilidad, infección o riesgos para el paciente por fallo del producto.

**DESCRIPCION:**

HME para pacientes tracheostomizados es un aparato de un solo uso que protege a los pacientes tracheostomizados de la pérdida de calor y humedad por la respiración mediante las vías aéreas respiratorias que pasan por la boca, nariz y faringe. El dispositivo de material plástico transparente moderado contiene un filtro hidroscópico que captura el calor y la humedad del aire inspirado y los transmite luego al aire inspirado. El dispositivo está dotado de una conexión de oxígeno y de un acceso para aspiraciones y controles endoscópicos.

**INDICACIONES:**

Este HME es indicado para el uso individual con pacientes tracheostomizados en respiración espontánea. Con respecto al volumen corriente (Vt) prevalece el juicio del médico.

El HME para pacientes tracheostomizados debe acoplarse directamente en el conector del tubo de tracheostomia, como se ve en la figura 1.

Se recomienda utilizar con pacientes de peso corporal superior a los 15 Kg.

**CONTRAINDIACIONES:**

NO usar este dispositivo en combinación con humidificadores activos o nebulizadores.

NO usar el dispositivo en posiciones que no sean la prevista NI conectarlos a circuitos respiratorios.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

1. Extraer atornillando el tapón del conector de la cánula de tracheostomía de manera segura.

2. Aplicar el dispositivo al conector de la cánula de tracheostomía de manera segura.

3. En caso que sea clínicamente necesario enriquecer con oxígeno, conectar la línea del oxígeno al conector correspondiente (1-Fig. 2).

4. Para efectuar aspiraciones o controles endoscópicos, quitar la tapa (Fig. 2), realizar la operación a través del acceso correspondiente (3-Fig. 2) y luego volver a cerrar este último.

5. Comprobar si el dispositivo aumenta la resistencia al flujo, en cuyo caso es necesario sustituir inmediatamente el dispositivo.

Uso máximo del intercambiador de calor y humedad: 24 horas. No volver a utilizar. Desechar después del uso. El dispositivo debe ser desechar en conformidad con las normativas vigentes.

NOTA: el dispositivo no contiene latex ni es conductor.

**ADVERTENCIAS:**

Dispositivo para usar con prescripción médica y exclusivamente bajo control médico.

Evitar la eliminación de secreciones o de sangre que puede obstruir el HME dificultando la respiración; en ese caso sustituir inmediatamente el dispositivo.

Cerciorarse de la accesibilidad del dispositivo.

Durante el uso, controlar que la conexión central para las aspiraciones/endoscopias se encuentre tapada correctamente.

Si cambia de modelo anterior de Tracheofile a HME para pacientes tracheostomizados, los pacientes dependientes de oxígeno pueden notar una disminución moderada en la fracción de oxígeno inspiratorio. Esto se debe a la nueva posición de la conexión de oxígeno, que si bien mejora la humidificación del gas, puede afectar a la concentración de oxígeno. Para restablecer la SpO2%, regular el flujo de oxígeno en base a las necesidades.

Para reducir el riesgo de daño o obstrucción por pequeños objetos, mantengalo envuelto hasta que se requiera para usar.

**PRECAUCIONES:**

Evitir tentativas de regeneración, no pasar por agua, no lavar, no esterilizar nem tratar con desinfectantes.

Utilizar sólo con dispositivos dotados de conexiones ISO.

Sustituir el HME para pacientes tracheostomizados al menos una vez al día para reducir el riesgo de obstrucción o de colonización bacteriana o fungiva en el aparato.

**POTENCIALES EFECTOS SECUNDARIOS:**

El uso de intercambiadores de calor puede causar los siguientes efectos secundarios (el orden es alfabetico y no se refiere a la frecuencia o gravedad): complicaciones devedidas al rohlón mucoso, como dificultad respiratoria, dispnea, hipercapnia y hipoxia.

**POTENCIALES EFECTOS SECUNDARIOS:**

El uso de intercambiadores de calor puede causar los siguientes efectos secundarios (el orden es alfabetico y no se refiere a la frecuencia o gravedad): complicaciones devedidas al rohlón mucoso, como dificultad respiratoria, dispnea, hipercapnia y hipoxia.

SAUBER/STERIL (SIEHE ETIKETT) UND GEBRAUCHSBEREIT: Sofern die Verpackung nicht geöffnet oder beschädigt ist. Produkt für den Einmalgebrauch an einem einzelnen Patienten. Nach dem Gebrauch verwerfen.

Diese Produkte enthalten DEHP. Bei Benutzung genügt der Vorschiffen kann eine sehr beschränkte Einwirkung von Spurenmenge von DEHP auftreten. Eine Erhöhung der klinischen Risiken durch eine so kleine Einwirkung ist nicht bekannt. Tuttavia, per ridurre al minimo i rischi di esposizione a DEHP nei bambini e nelle donne in allattamento si consiglia di utilizzarlo solo come indicato. Fare riferimento all'etichetta principale. Questo prodotto non può essere pulito o sterilizzato adeguatamente dall'utente per facilitare il riutilizzo sicuro ed è quindi previsto per l'utilizzo singolo. I tentativi di pulire o sterilizzare questo dispositivo potrebbero comportare per il paziente rischi di incompatibilità biologica, di infezioni o di guasto del prodotto.

**DESCRIZIONE:**  
Lo sciambiatore Calore/umidità (HME) per pazienti tracheostomizzati è un dispositivo monouso che protegge i pazienti tracheostomizzati dalla perdita di calore e di umidità derivante dalla respirazione mediante linee aeree artificiali che bypassano bocca, naso e faringe. Il dispositivo stampato in materiale plastico traspirante, contiene materiale glicoscopico che cattura il calore e l'umidità dall'aria inspirata, rilasciandoli successivamente all'aria aspirata. Il dispositivo è composto per il paziente rischi di incompatibilità biologica, di infezioni o di guasto del prodotto.

**INDICAZIONI:**

Questo HME è indicato per uso singolo su pazienti tracheostomizzati in respiro spontaneo. Per quanto riguarda il volume corrente (Vt) il giudizio del medico a prevalere.

L'HME per pazienti tracheostomizzati deve essere collegato direttamente al connettore del tubo per tracheostomia, come illustrato nella Figura 2.

È raccomandato l'uso su pazienti con peso corporeo superiore a 15 Kg.

**CONTRAINDIACIONES:**

NON usar este dispositivo en combinación con humidificadores activos o nebulizadores.

NON usar el dispositivo en posiciones diferentes da quella prevista y NO conectarlo a circuitos respiratorios.

**ISTRUZIONI D'USO:**

1. Rimuovere attorcigliamento dell'HME dall'involucro protettivo.  
2. Collegare saldamente il dispositivo al connettore del tubo della tracheostomia.

3. Nel caso di ricaricamento indicato un arricchimento di ossigeno, connettere la linea per ossigeno alla relativa presa (Fig. 2).

4. Per eseguire aspirazioni/inspirazioni con endoscopio, rimuovere il tappo (Fig. 2), eseguire la procedura attraverso l'apposito accesso (3-Fig. 2) e richiudere l'accesso dopo l'operazione. Eseguire la procedura di aspirazione periodicamente aumentando la resistenza al flusso, e sostituire il dispositivo se necessario.

Verificare periodicamente l'aumento della resistenza al flusso, e sostituire il dispositivo se necessario.

Massimo utilizzo del nastro adesivo: 24 ore. Non riutilizzare. Gettare dopo l'uso.

Il dispositivo deve essere smaltito secondo la legge vigente.

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

**PRECAUZIONI:**

Evitare tentativas di rigenerazione, non sciacciare, lavare, sterilizzare o trattare con qualsiasi disinfettante (in particolare evitare soluzioni fenoliche ad alcoliche).

Utilizzare soltanto con dispositivi avvenuti connessioni a norma ISO.

Sostituire l'HME per pazienti tracheostomizzati almeno una volta al giorno per ridurre il rischio di ostruzione e lo sviluppo di colonizzazioni batteriche o fungive all'interno del dispositivo.

**POTENZIALI EFFETTI SECUNDARI:**

L'uso degli scambiatori di calore può causare i seguenti effetti secondari/indebolimenti l'ordine Z alfabetico e non riflette la frequenza o la gravità: complicazioni da tappo di muco, quali difficoltà respiratoria, dispnea, ipercapnia ed ipossia; complicazioni da ostruzione di HME, quali difficoltà respiratoria, dispnea, ipercapnia ed ipossia.

**MOLIGLICHE NEBENWIRKUNGEN:**

Het gebruik van de kunststofne kan een aantal negatieve effecten veroorzaken. De volgende ongewenste bijverschijnselen hebben (deze volgorde is alfabetisch, en geeft geen aanwijzing over de frequentie of de ernst): gevolgen van slipproppen en/of complica

SCHOON/STERIL (CONTROLEER HET DESBETREFFENDE ETIKET) EN GEREED VOOR GEBRUIK: tenzij de verpakking al geopend of beschadigd is. Hulpmiddel voor eenmalig gebruik voor gebruik bij slechts één patiënt. Wegwerpen na het gebruik.

Dit product bevat DEHP. Bij gebruik volgens voorschrift kan men zeer beperkt worden blootgesteld aan Sporenmenge van DEHP auftreten. Een erhöhung der klinischen Risiken durch eine so kleine Einwirkung ist nicht bekannt. Tuttavia, per ridurre al minimo i rischi di esposizione a DEHP nei bambini e nelle donne in allattamento si consiglia di utilizzarlo solo come indicato. Fare riferimento all'etichetta principale. Questo prodotto non può essere pulito o sterilizzato adeguatamente dall'utente per facilitare il riutilizzo sicuro ed è quindi previsto per l'utilizzo singolo. I tentativi di pulire o sterilizzare questo dispositivo potrebbero comportare per il paziente rischi di incompatibilità biologica, di infezioni o di guasto del prodotto.

**DESCRIZIONE:**  
Lo sciambiatore Calore/umidità (HME) per pazienti tracheostomizzati è un dispositivo monouso che protegge i pazienti tracheostomizzati dalla perdita di calore e di umidità derivante dalla respirazione mediante linee aeree artificiali che bypassano bocca, naso e faringe. Il dispositivo stampato in materiale plastico traspirante, contiene materiale glicoscopico che cattura il calore e l'umidità dall'aria inspirata, rilasciandoli successivamente all'aria aspirata. Il dispositivo è composto per il paziente rischi di incompatibilità biologica, di infezioni o di guasto del prodotto.

**INDICAZIONI:**

Questo HME è indicato per uso singolo su pazienti tracheostomizzati in respiro spontaneo. Per quanto riguarda il volume corrente (V