

BenCorpp[®]
Improving patients' life

**Why people need
*Trach-HME?***

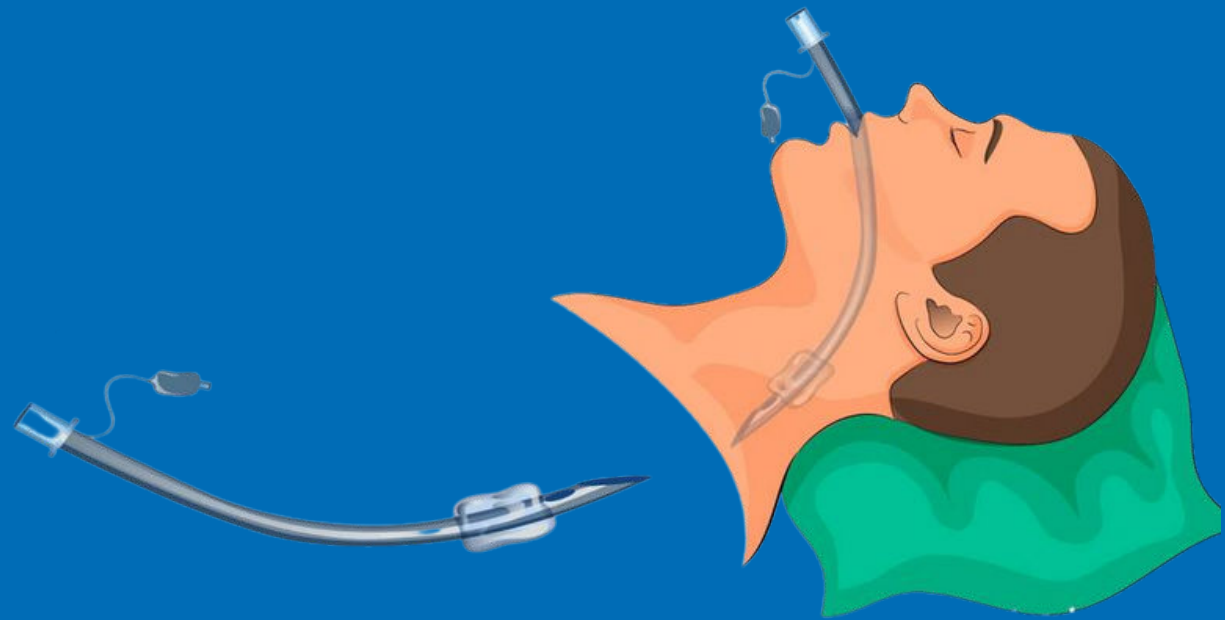


**SpeVaX[®] HME with
built-in Speech Valve**



**HME is indicated in
patients breathing
spontaneously via an
ET tube or a
tracheostomy tube**

When an **ET tube is used?**



**ET intubation is used to provide
airway protection**

**It can be performed during
general anaesthesia for a
surgical procedure or it can be
necessary for a patient with
respiratory insufficiency**

Patients with an ET tube experience the following diseases:

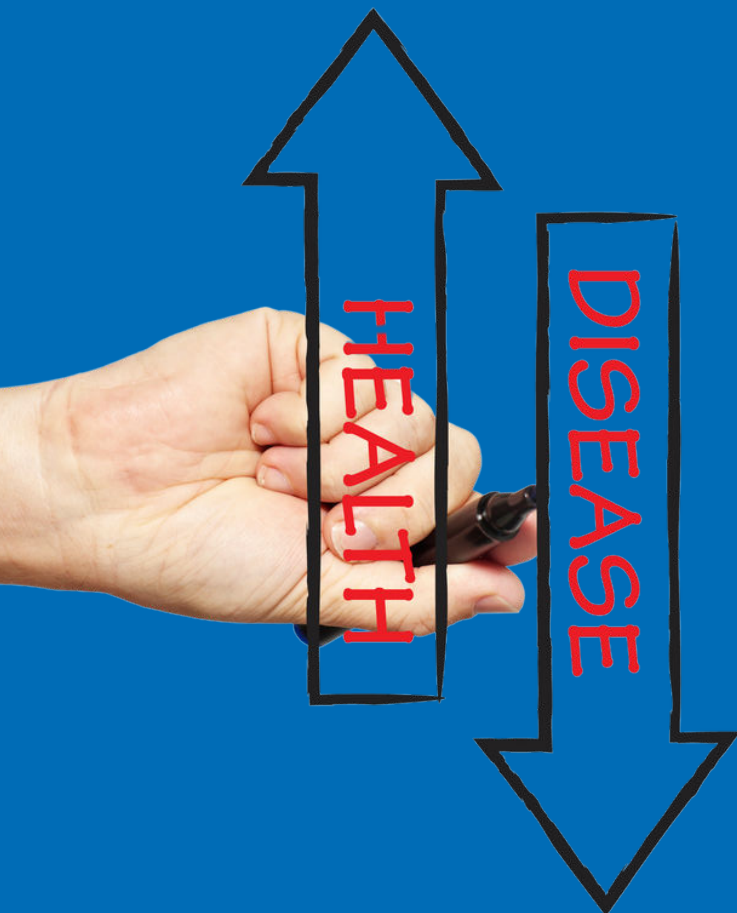
**Normal Heat and Moisture
function is bypassed**

**Exposure to dry gases
causes a thickened mucus**

**Decreased ciliary action
and increased secretions**

Increased risk of infection

Inability to speak



...and here comes

SpeVaX[®]

Small and light weight

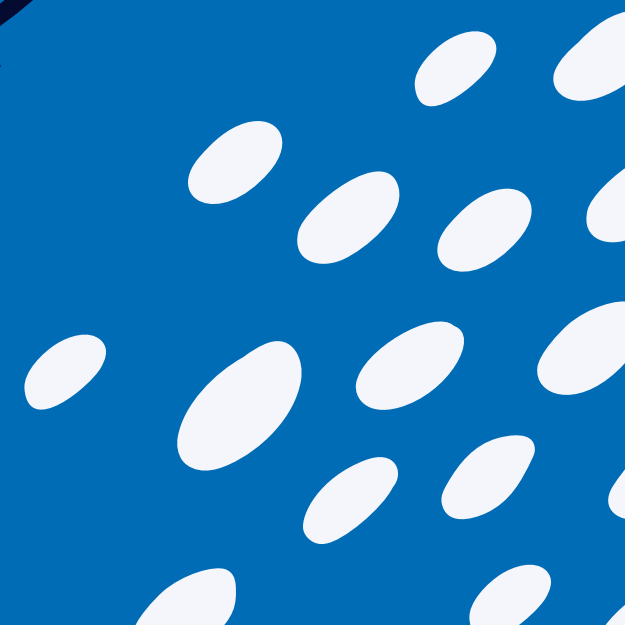
- **Minimizes drag on the tracheostomy or tracheal tube**
- **Fits onto any trach hub**
- **Up to 24 hour use**

Incorporated heat and moisture properties

- **Eliminate the need for active heat and humidifying resources**
- **Decrease mucosal drying**
- **Enhance patient comfort and hygiene**
- **Allow for increased patient mobility**

Integrated Suction Valve

- **Facilitates suctioning**
- **Allows inspiration or exhalation**
- **Eliminates the need for device removal when suctioning**
- **Lowers risk of infection**
- **Eliminates the need for a pressure relief valve**



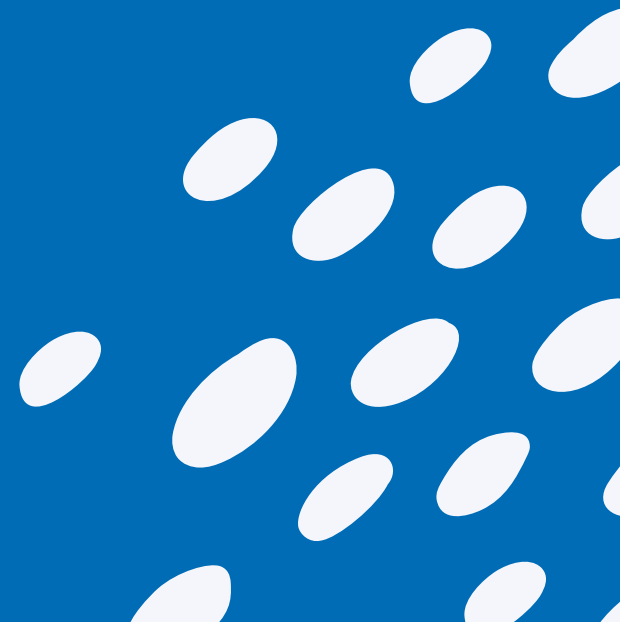
Why **SpeVaX**[®]?



**Digitally Occluded
Speech Valve
Improves speech
and hygiene**



**Latex Free
Meets hospital
requirements**



SpevaX®



Trach-HME with built-in Speech Valve

Scambiatore di calore tracheale
con valvola fonatoria integrata

BenCorpp®
Improving patients' life

SpevaX®

Trach-HME with built-in Speech Valve

SpeVaX® is a tracheal heat and moisture exchanger with built-in speech valve indicated in patients breathing spontaneously via an ET tube or a tracheostomy tube. It is recommended for patients weighing no less than 10 kg.

Recommended tidal volume range	50 - 1000 ml
Compressible volume	9,5 ml (dead space)
Moisture output	VT= 500 ml: 13.1 mg/l
Resistance to flow	31 ± 5 Pa a 30 l/min
Weight	2,9 g
Length	22 mm
Height	28 mm
Width	38 mm
Non-conductive	

Features

SpeVaX® should be connected to the open end of tracheostomy tube, and optimal performance is achieved after a few breaths.
SpeVaX® should be replaced every 24 hours, or more often if necessary, to prevent resistance due to the accumulation of secretions.
Before use, check the integrity of the product and valve by closing and reopening it.
Store in a clean, dry, dark place at room temperature.
SpeVaX® is equipped with a spring valve which can be easily occluded with a finger to facilitate speech. After removing your finger, the valve will automatically reopen.

Contraindications

Do not use the valve exceeding the recommended tidal volume range, as dead space can cause CO₂ retention in case of too low tidal volumes, or insufficient humidification in case of very high tidal volumes.
Do not use SpeVaX® on dehydrated patients with heavy secretions from the lungs and airways, or in combination with external humidifiers or nebulizers.

Caution

Single use product: do not sterilize or reuse.
Discard after use.

Scambiatore di calore tracheale con valvola fonatoria integrata

SpeVaX® è un dispositivo scambiatore di calore dotato di valvola fonatoria indicato in pazienti con respirazione spontanea attraverso una cannula tracheostomica. È consigliato per pazienti con peso non inferiore a 10 Kg.

Intervallo di volume corrente raccomandato	50 - 1000 ml
Volume comprimibile	9,5 ml (volume morto)
Umidificazione erogata	VT= 500 ml: 13.1 mg/l
Resistenza	31 ± 5 Pa a 30 l/min
Peso	2,9 g
Lunghezza	22 mm
Altezza	28 mm
Larghezza	38 mm
Materiale non conduttore	

Caratteristiche

SpeVaX® va collegato all'estremità aperta della cannula tracheostomica, e il normale funzionamento si raggiunge dopo pochi atti respiratori.
SpeVaX® va sostituito ogni 24 ore, o più spesso se necessario, per evitare che la resistenza aumenti in seguito all'accumulo di secrezioni.
Prima dell'uso, verificare l'integrità del prodotto e il funzionamento della valvola, chiudendola e riaprendola.
Conservare in un luogo pulito, asciutto, buio, a temperatura ambiente. SpeVaX® è dotato di una valvola a molla che può essere facilmente occlusa con un dito per facilitare la fonazione. Dopo aver tolto il dito, la valvola si riaprirà automaticamente.

Controindicazioni

Non usare per valori eccedenti all'intervallo di volume corrente raccomandato, in quanto lo spazio morto può causare una ritenzione di CO₂ in caso di volumi correnti troppo bassi o una umidificazione insufficiente in caso di volumi correnti molto alti.
Non usare SpeVaX® su pazienti disidratati con forti secrezioni dai polmoni e dalle vie respiratorie, o in combinazione a umidificatori esterni o nebulizzatori.

Attenzione

Prodotto monouso: non sterilizzare o riutilizzare.
Smaltire dopo l'uso.



Codes/Codici	Case/Qty Confezione
SVH 50	50
SVH 100	100

BenCorpp Srl
IT - 41037 Mirandola (MO)
+39 335 7428087
info@bencorpp.com
bencorpp.com

BenCorpp®
Improving patients' life

CE 0425
Rev. 01 - 01.2022

BenCorpp®
Improving patients' life