

A commitment for life

Vitaltec®

A commitment for life

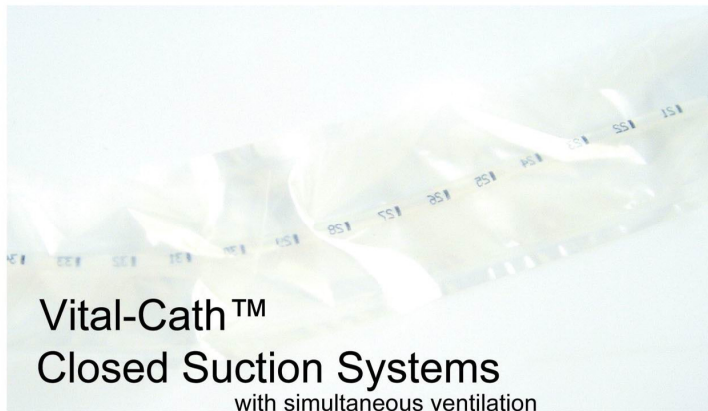
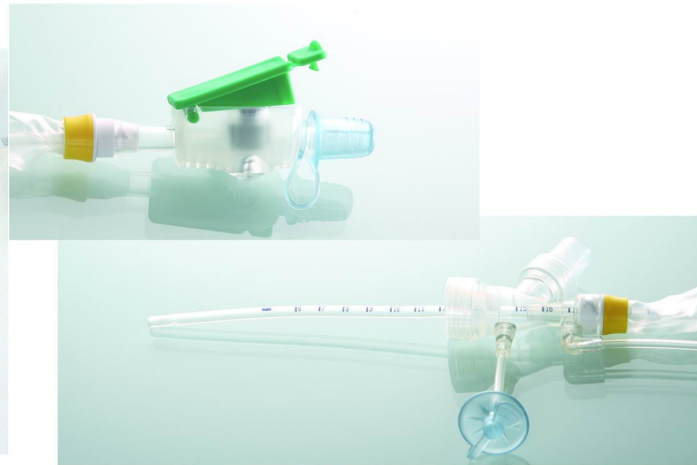
Vitaltec®

A commitment for life

Vitaltec®

## Vital-Cath™

Closed Suction Systems  
with simultaneous ventilation.



Vital-Cath™  
Closed Suction Systems  
with simultaneous ventilation

## Vital-Cath™ Closed Suction Systems

因為氣管抽痰術所存在的危險性，其操作步驟對於病患及醫療人員而言也相對的重要。當我們提到抽痰時，有下列兩種抽痰管可供使用：密閉式抽痰管及開放式抽痰管。

與密閉式抽痰管相比較之下，開放式抽痰管較為不方便、不安全，因其在抽痰的過程中，無法同時維持通氣；再者，開放式抽痰管的設計無隔離作用，也就是無法隔離抽取出來的分泌物。在抽痰的過程中，醫療人員可能會將導致感染危險的細菌帶給其它病患而造成交叉感染。

Vital-Cath™ 密閉式抽痰管是一個有著特殊設計的產品，它讓抽痰及通氣同時進行，給予了病患及醫療人員多方面的保護。



多重功能  
特殊的設計讓抽痰及通氣能同時運作，Vital-Cath™ 密閉式抽痰管提供了下列的優點：

- 對病患分泌物有較佳的控制
- 提供病患連續的通氣
- 減少病患因抽痰而造成供氧不足
- 減少供氧循環上的干擾
- 減少顯內壓上升
- 降低病患的不適
- 穩定病患的氣道正壓

優良的衛生標準及保護  
密閉式抽痰管的保護裝置及優良的衛生標準，符合下列病患的需求：

- 病患處於不穩定的呼吸循環系統
- 分泌物的病菌容易讓病患病情加重(如HIV病患)
- 無免疫力的病患
- 病患需要超過四十八小時的氧氣供給



Vitaltec Corporation  
No. 12, lane 4-30, Chyuan-zhou Rd Houli Hsiang,  
Taichung 42142, Taiwan, (R.O.C.)

Tel: +886-4-2559-0886  
Fax: +886-4-2556-8632

Website: www.vitaltec.com.tw  
E-mail: sales@vitaltec.com.tw



Vitaltec® www.vitaltec.com.tw



**MDI Port 加藥孔**  
加寬手握範圍，讓藥物的注入更方便快速。



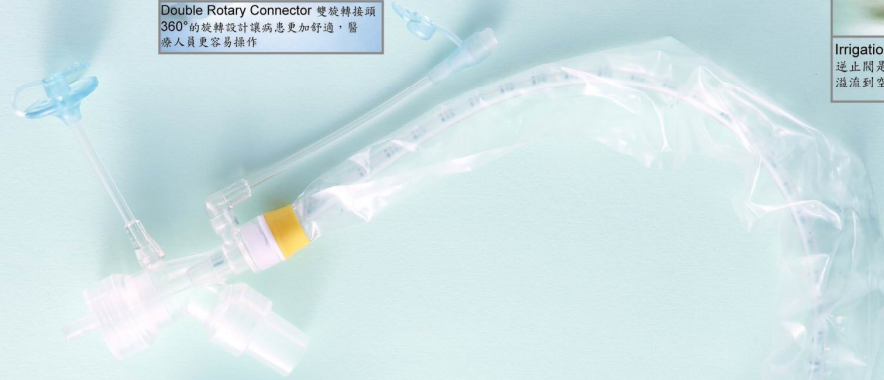
**Double Rotary Connector 雙旋轉接頭**  
360°的旋轉設計讓病患更加舒適，醫療人員更容易操作。



**Irrigation port 沖洗端頭**  
逆止閥是為了防止在清洗中分泌物溢流到空氣中而造成的感染。



**Bevel Tip 圓鈍頭**  
避免傷害組織，Vital-Cath™ 密閉式抽痰管有一個不會傷害柔軟組織的圓鈍頭設計，降低了無預警的併發症發生。抽痰管的柔軟材質讓病患在抽痰的過程中更舒適。

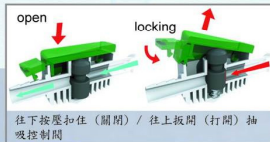


**Vacuum Adapter 抽吸控制閥**

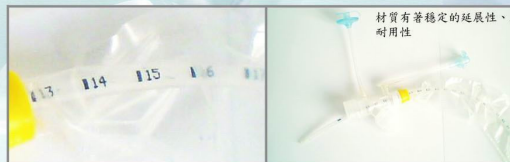
Vital-Cath™ 密閉式抽痰管運用了符合人體工學的抽吸控制閥，其特色為姆指按壓即可開關。這個小型且防滑的設計讓醫療人員在幫病患抽痰的時候，只需單手就能操作。



按壓開關同時也符合積釋原理的設計，抽吸控制閥也因此能夠更容易、快速的操作。在不抽痰的情況下，將抽吸控制閥上的開關控制片，往下按壓扣住就能避免被再次開啟。



往下按壓扣住（關閉）/ 往上扳開（打開）抽吸控制閥



材質有著穩定的延展性、及耐用性

**保護軟袋**  
Vital-Cath™ 密閉式抽痰管的導管，用保護軟袋包裹，因而能夠防止分泌物內細菌的擴散且同時讓醫護人員更容易操作。保護軟袋是透明的材質，讓醫護人員在操作的時候能清楚的看到導管插入的深度。保護軟袋的材質有極佳的耐伸展性，能夠避免在操作過程中導管的意外破裂發生。

**Specifications of Closed Suction Systems**

Colour Coded ISO:8836	Size FR / O.D.	Catheter Length	Product Code	W/MDI Port	Remark
	5 / 1.67mm	305mm	#60050		ET Adapter 2.0/2.5 mm
	6 / 2 mm	305mm	#60060		ET Adapter 2.5/3.0/3.5mm
	7 - 2.33mm	305mm	#60070		ET Adapter 3.0/3.5/4.0 mm
	8 / 2.67mm	305mm	#60080		ET Adapter 3.5/4.0/4.5 mm
	10 / 3.33mm	405mm	#60100		ET Adapter 4.5/5.0/5.5mm
	12 / 4 mm	540mm	#60120		
		305mm	#63120	✓	For Tracheotomy Tube Length:305mm
		305mm	#63120M	✓	
	14 / 4.67mm	540mm	#60140		
		305mm	#60140M	✓	
		305mm	#63140	✓	For Tracheotomy Tube Length:305mm
	16 / 5.3 mm	540mm	#60160		
		305mm	#60160M	✓	
		305mm	#63160	✓	For Tracheotomy Tube Length:305mm

Packaging : 10 units/Box

