

八、請回答下列問題

1. 「面罩式呼吸器治療」或「氣管內插管」都可延長病人生命？
對不對不知道。
2. 「氣管內插管」需要將管子放進氣管內？對不對不知道。
3. 「面罩式呼吸器治療」可直接透過面罩提供氧氣？
對不對不知道。
4. 「氣管內插管」不需要費力呼吸？
對不對不知道。
5. 「面罩式呼吸器治療」可以由口進食？對不對不知道。
6. 「氣管內插管」需要由鼻胃管灌食？對不對不知道。

九、確認治療方式？

- 面罩式呼吸器
- 氣管插管
- 我們還沒辦法決定，需要再跟其他家人討論。
- 我還無法決定，是因為
(可複選)
 - 我還需要和主治醫師討論
 - 我還需要和家人溝通
 - 其他原因：

4

十、我還有其他問題

我的問題是：

我沒有問題了，謝謝。

➤ 若呼吸衰竭病人選擇『面罩式呼吸器』，且狀況沒有改善，即需考量『預立醫療照護諮商』或『不施行心肺復甦術』需求，詳情請洽醫療團隊。



奇美醫療財團法人
胸腔內科團隊 關心您~

5

呼吸衰竭使用
面罩式呼吸器
要**繼續使用**
還是要**插管**？



面罩式
呼吸器



氣管內插管

胸腔內科團隊
20250625一版一刷

一、呼吸衰竭

- 『呼吸衰竭』是一種功能性的障礙。
- 肺『吸進』或『呼出』空氣減少造成。
- 早期頭痛、煩躁不安、注意力不集中
- 嚴重時精神恍惚、無意識、抽搐、昏迷、最終死亡。

二、面罩式呼吸器治療效果

➤ HACOR 評分：預測

面罩式呼吸器治療24小時後失敗風險

評分項目	數據(分數)	病人分數
心跳次數 (HR)/1分鐘	≤120次(0)	
	>120次(1)	
酸血症指數 (PH)	≥7.35(0)	
	7.30-7.34(2)	
	7.25-7.29(3)	
意識狀態評分 (GCS)	<7.25(4)	
	15(0)	
	13-14(2)	
	11-12(5)	
氧合指數 (PaO ₂ /FiO ₂)	≤10(10)	
	≥201(0)	
	176-200(2)	
	151-175(3)	
	126-150(4)	
	101-125(5)	
呼吸速率 (RR)/1分鐘	≤100(6)	
	≤30次(0)	
	31-35次(1)	
	36-40次(2)	
	41-45次(3)	
	≥46次(4)	
累加分數越高，表示失敗率越高		
總分≤5分：建議持續觀察		
總分>6分：治療失敗50-75%		

• 參考：HACOR Score, Abhijit Nair等，2022。

①

三、適用的對象



使用
面罩式呼吸器
24小時後，
★呼吸狀況★
★仍不穩定★

四、治療的方式



➤ 面罩式+呼吸器

-利用機器透過面罩將氧氣送進肺部，增加肺部擴張，減少呼吸肌肉的負擔。



➤ 氣管內插管+呼吸器



-利用呼吸器透過氣管內插管將氧氣送進肺部，增加肺部擴張，減少呼吸肌肉的負擔。

五、已經確認治療方式了嗎？

- 面罩式呼吸器
- 氣管內插管+呼吸器
- 我們還沒辦法決定，
需要再跟其他家人討論。

②

六、治療項目的比較

選項	 面罩式+呼吸器	 氣管內插管+呼吸器
治療方式	不具侵入性	侵入性
生活品質	可說話 不需完全臥床	不需費力呼吸 無法說話 需使用鎮靜劑 臥床
照顧地點	病房 或加護病房	加護病房
飲食方式	由口進食 或鼻胃管灌食	鼻胃管灌食
併發症	肺炎、壓力性損傷、腹脹、痰塊不易排出 病人焦慮	肺炎、壓力性損傷、氣道疼痛、聲帶及牙齒損傷、氣胸

七、圈選您對選擇的在意程度？

項目	不在意→很在意					
侵入性	0	1	2	3	4	5
生活品質	0	1	2	3	4	5
照顧地點	0	1	2	3	4	5
飲食方式	0	1	2	3	4	5
併發症	0	1	2	3	4	5

③