

當我或家人面對呼吸窘迫瀕臨插管狀況時，我該選擇經鼻高流量氧療嗎？

Version Number & Date : Aug. 10, 2019

疾病簡介：

「急性或慢性呼吸衰竭」泛指因呼吸系統氣體交換量，不足以供應人體代謝所需，因而發生急性生理失衡的狀況，嚴重時甚至可能會危及生命安全。而臨床工作上常定義使用上述治療後，仍無法維持動脈氧氣分壓50mmHg以上或是動脈二氧化碳分壓50mmHg以下者，為急性呼吸衰竭，需要進一步建立人工呼吸道給予呼吸器支持使用。

適用對象/適用狀況：

- ① 末期臨終病人呈現呼吸窘迫狀態，且評估可能惡化為呼吸衰竭時
- ② 免疫能力低下病人呈現呼吸窘迫狀態，且評估可能惡化為呼吸衰竭時
- ③ 心臟衰竭病人呈現呼吸窘迫狀態，且評估可能惡化為呼吸衰竭時
- ④ 經呼吸訓練後預備做拔管處置，但經評估為拔管失敗可能之高風險病人





















步驟 1

治療選項的比較

考量/選項	常規氧氣治療	非侵襲性陽壓呼吸器	經鼻高流量氧療
特定目標族群	無	肺阻塞或氣喘病人 末期臨終病人 心臟衰竭病人 可能有拔管失敗風險病人	免疫能力低下病人 末期臨終病人 心臟衰竭病人 可能有拔管失敗風險病人
呼吸衰竭插管可能性	若視為基準值100%	54%(降低46%)	52%(降低48%)
缺氧可能性	若視為基準值100%	45%(降低55%)	45%(降低55%)

當我或家人面對呼吸窘迫瀕臨插管狀況時，我該選擇經鼻高流量氧療嗎？

Version Number & Date : Aug. 10, 2019

考量/選項	常規氧氣治療	非侵襲性陽壓呼吸器	經鼻高流量氧療
疾病造成的死亡率 	依目前證據可見 經鼻高流量氧療及非侵襲性陽壓呼吸器能降低死亡率 但無臨床統計學上差異性		
舒適度	可	差	佳
			
費用	健保給付	健保給付	健保給付及自費購買個人單次使用鼻導管套組(新台幣3000元)
			
口腔清潔	可	差	佳
			
由口進食	視病況決定		可
			
呼吸器相關肺炎風險	無	有	無
			

當我或家人面對呼吸窘迫瀕臨插管狀況時，我該選擇經鼻高流量氧療嗎？

Version Number & Date : Aug. 10, 2019

步驟
2

您在意的因素？(請直接圈選數字)

5

5	5	5	5	5
4	4	4	4	4
3	3	3	3	3
2	2	2	2	2
1	1	1	1	1
0	0	0	0	0
得到足夠的訊息	疾病嚴重度與預後	舒適度	肺炎感染可能性	附加醫療費用

步驟
3

您對治療選項清楚嗎？(請作答)



對	錯	不知道	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	經鼻高流量氧療
			對於每一種病人族群都有特效
			增加舒適度
			能降低呼吸衰竭可能性
			對於疾病造成死亡率沒有影響
			全部健保給付不用自費負擔

當我或家人面對呼吸窘迫瀕臨插管狀況時，我該選擇經鼻高流量氧療嗎？

Version Number & Date : Aug. 10, 2019

步驟
4

傾向接受哪種治療選項?(請於上方圓圈勾選)

常規氧氣治療

非侵襲性陽壓呼吸器

經鼻高流量氧療

正面



斜側



側面



當我或家人面對呼吸窘迫瀕臨插管狀況時，我該選擇經鼻高流量氧療嗎？

Version Number & Date : Aug. 10, 2019

步驟
5

想與醫師討論的問題



- 我想要再與我的主治醫師討論我的決定
- 我想要再與其他人(包括：配偶、家人、朋友或第二意見提供者) 討論我的決定
- 對於以上的治療方式，我(們)想要再瞭解更多我(們)的問題有：

完成以上評估後，您可以列印及攜帶此份結果與您的主治醫師討論。

瞭解更多資訊及資源

您可以到以下平台取得更多相關疾病治療及預後，以及經鼻高流量氧療相關的訊息。

衛生福利部醫病共享決策平台
高雄榮民總醫院醫病共享決策平台
胸腔暨重症加護醫學會
重症醫學會
自在呼吸健康網