

# 111 年沙鹿院區-加護型呼吸器規格說明表

項次	項目名稱	規格說明	需求	廠商檢核 (標明佐證出處)
<b>一、功能規格</b>				
1-1	基本通氣模式	VC、PC、SIMV(VC)+PS、SIMV(PC)+PS、SIMV(PRVC)+PS、PS/CPAP、O <sub>2</sub> Rx(氧療)	需具備	
1-2	非侵入性通氣模式	Non-invasive ventilation 或 NPPV 或其他同等功能	需具備	
1-3	容積目標壓力控制功能	PRVC 或 AUTO FLOW 或 APV 或 PVC-VG 或其他同等功能	需具備	
1-4	漏氣補償功能	leak compensation 或 ATC 或同等功能	需具備	
1-5	潮氣容積設定	100ml~2000ml 或更寬幅	需具備	
1-6	內建氧氣濃度調節	Fio <sub>2</sub> 21~100%	需具備	
1-7	吸氣壓力設定	0~90 cmH <sub>2</sub> O 或更寬幅	需具備	
1-8	吐氣末正壓	PEEP 0~50cmH <sub>2</sub> O 或更寬幅	需具備	
1-9	吸吐氣暫停功能		需具備	
1-10	靈敏度設定	tigger 具有壓力式或流量式	需具備	
1-11	自主吸氣流量調控功能	Insp.cyle off(% of peak flow):5~45%或更寬幅	需具備	
1-12	觸控螢幕	觸控式彩色	需具備	
1-13	分開面板	分離式控制面板	選配(獨列報)	
1-14	監測參數	尖峰吸氣壓力 Ppeak. 平均氣道壓力 Pmean. 潮氣容積 Vt, 每分鐘通氣量MV,病人呼吸次數 RR,病人吸氣及吐氣時間比(I:E),或同等參數	需具備	
1-15	警報監測	高壓力警報,每分鐘通氣量過低過高警報,氧氣濃度過高過低警報,呼吸暫停警報(Apnea time),低電量警報	需具備	
1-16	氣源	單氣源或雙氣源·40~80 PSI 或更寬廣範圍	需具備	
1-17	(內建)蓄電池	可蓄電 60 分鐘或以上	需具備	
1-18	抽痰(Suction) 輔助功能	抽痰時機器會停止給氧	需具備	
1-19	Trend 趨勢圖功能	可儲存至少 24 小時或具有 Event Log 事件記錄功能	需具備	
1-20	吐氣隔離系統	1 組(含 filter*2)	需具備	
1-21	內建吸藥功能		需具備	
<b>二、每台應有配件</b>				
2-1	不鏽鋼推車		1 台	
2-2	Support Arm		1 個	
2-3	電源延長線	4 孔(共用(含樹莓機)延長線); 須符合安規	1 個	
2-4	潮濕加熱器	含固定座	1 組	
2-5	試驗肺	夾板式	1 個	
2-6	高壓管和快速接頭	需配合醫院氣柱廠牌款式	1 組	
2-7	吐氣流量感應器		2 個	
2-8	Hytral Hose..等	(75CM*4 條)/組+Water trap*2+Y-piece+Swivel	4 組	
2-9	胖胖瓶+接管		2 組	
2-10	潮濕加溫器	需有加熱線功能	1 組	
2-11	高壓管含快速接頭(AIR+O <sub>2</sub> )	需配合醫院氣柱規格	1 組	
2-12	流量感測器	disposable 每台 10 個或 reuse 每台 2 個	如左列	
2-13	吐氣閥		2 個	
<b>三、其他</b>				
3-1	含連線上傳系統(樹莓機)	資料輸出介面必需為 RS232、RJ45, 廠商必須無償提供通訊協定(Communications protocol), 並依照本院儀器連線之架構將呼吸器數據資料寫入本院規定資料庫。	1 套/台	

