

RCC-Integ 亞急性呼吸照護病房-整合式照護

可使用之指標	
RCC-Integ01	亞急性呼吸照護病房呼吸器脫離成功率
RCC-Integ02	亞急性呼吸照護病房未成功脫離呼吸器回轉 ICU 比率
RCC-Integ03	亞急性呼吸照護病房未成功脫離呼吸器下轉比率
RCC-Integ04	亞急性呼吸照護病房氣切比率
RCC-Integ05	亞急性呼吸照護病房平均住院天數
RCC-Integ06	亞急性呼吸照護病房平均呼吸器使用天數
RCC-Integ07	亞急性呼吸照護病房死亡率

概論

重症病人在先進的醫學科技支持下，生命得以維持，卻因心肺功能不全或其他合併疾病，無法迅速脫離呼吸器，導致加護病房床位不敷使用，中央健康保險局於民國 89 年提出“全民健康保險呼吸器依賴患者整合性照護前瞻性支付方式”試辦計畫，建構加護病房(Intensive care unit, ICU)，亞急性呼吸照護病房(Respiratory Care Center, RCC)，慢性呼吸照護病房(Respiratory care ward, RCW)，和居家照護(Home care)四級的呼吸器依賴病人照護架構¹。

亞急性呼吸照護病房，先前稱之為呼吸照護中心，承接加護病房下轉之病人，此階段之照護在於尋找及治療潛在病因，協助病人營養重建、復原運動、呼吸復健等，是呼吸器依賴病人能否脫離呼吸器的關鍵時期，也是整合性呼吸照護體系重要的環節，有效的照護將可減少呼吸器倚賴病人數。因此建置亞急性呼吸照護病房相關指標，脫離率、回轉率、下轉率、死亡率指標反應照護結果，照護過程氣切的介入有助於脫離呼吸器，平均住院日數測量病房照護效率。本指標群組可讓醫院持續監測亞急性呼吸照護病房之品質，並進行改善活動，提供呼吸器依賴病人最佳照護。

收案方式

1. 以事件發生的月份為收案月份。
2. 各醫院可以就院內符合本指標監測單位中提報指標數值。
3. 本指標定義亞急性呼吸照護病房為機構向衛生福利部登記的醫療機構設置病床的「亞急性呼吸照護病床」。
4. 呼吸器脫離成功率定義：脫離呼吸器 ≥ 5 日，5日中之第1日，若使用呼吸器小於6小時(不含)，則當日可視為未使用呼吸器(得計算為5日之第1日)；惟連續中斷之第2-5日必需是完全沒有使用呼吸器才能視為脫離成功²。
5. 使用呼吸器處置項目為侵襲性呼吸輔助器使用、負壓呼吸輔助器使用、非侵襲

性陽壓呼吸治療如Nasal PAP、CPAP、Bi-PAP²。

6. 嘗試脫離呼吸器但未成功之患者，在嘗試脫離期間，應累計其照護日數及呼吸器使用日數²。
7. 平均呼吸器使用日數指標，成功脫離呼吸器之患者呼吸器使用日數之計算，應從本次入住RCC當日起算至呼吸器終止使用當日(不含五日觀察期)。
8. RccCE.E11病房人次計算為監測月份第一天在亞急性呼吸照護病房的人數，加上當月每天住進亞急性呼吸照護病房的人次。例：7/1亞急性呼吸照護病房有20人，7/3住進1人，7/20住進2人，則7月份病房人次為23人(第一天20人+1人+2人)。

¹行政院衛生福利部(2013)「全民健康保險呼吸器依賴患者整合性照護前瞻性支付方式」試辦計畫。衛生法規資料檢索系統。

²行政院衛生福利部(2013)「全民健康保險呼吸器依賴患者整合性照護前瞻性支付方式」試辦計畫給付項目及支付標準。全民健康保險呼吸器依賴患者整合性照護前瞻性支付方式試辦計畫。衛生法規資料檢索系統。

指標輸入要素(element)及說明

要素編號	要素名稱	說明
RccCE.E5	亞急性呼吸照護病房成功脫離呼吸器且轉出(或出院)人次	亞急性呼吸照護病房病人於監測月份成功脫離呼吸器且轉出(或出院)人次(詳見收案方式 4)。
RccCE.E6	亞急性呼吸照護病房未成功脫離呼吸器回轉 ICU 人次	亞急性呼吸照護病房病人於監測月份未成功脫離呼吸器回轉 ICU 人次。
RccCE.E7	亞急性呼吸照護病房未成功脫離呼吸器下轉人次	亞急性呼吸照護病房病人於監測月份未成功脫離呼吸器下轉至慢性呼吸照護病房、一般病房或居家照護的人次。
RccCE.E8	亞急性呼吸照護病房死亡人數	亞急性呼吸照護病房病人於監測月份經醫師判定為死亡之病人人數。
RccCE.E9	亞急性呼吸照護病房違反醫囑自動出院(AAD)人次	亞急性呼吸照護病房病人於監測月份病情尚未穩定但病人或病人家屬堅持離院的病人人次。(含轉他院 ICU 或 RCC)
RccCE.E10	亞急性呼吸照護病房病危自動出院人數	亞急性呼吸照護病房病人於監測月份經醫師判定為病危瀕臨死亡，由病人或病人家屬要求自動辦理出院返家往生人數。
RccCE.E11	亞急性呼吸照護病房病人人次	監測月份中第一天在亞急性呼吸照護病房的人數，加上當月每天住進亞急性呼吸照護病房的人次。(詳見收案方式 8)
RccInteg.E1	亞急性呼吸照護病房有氣切人次	於監測月份亞急性呼吸照護病房有氣切的病人人次。(不論其執行氣切地點是否在亞急性呼吸照護病房)
RccInteg.E1.1	於監測月份執行氣切的人次	監測月份中在亞急性呼吸照護病房有氣切的病人，是在監測當月執行氣管造口術的人次。(不論其執行氣切地點是否在亞急性呼吸照護病房)
RccInteg.E1.2	有氣切，但非於監測月份執行氣切的人次	監測月份中在亞急性呼吸照護病房有氣切的病人，但非於監測月份執行氣管造口術的人次。(不論其執行氣切地點是否在亞急性呼吸照護病房)
RccInteg.E2	離開亞急性呼吸照護病房病人的總住院天數	監測月份所有離開亞急性呼吸照護病房的病人，本次住在亞急性呼吸照護病房的住院天數加總。
RccInteg.E3	離開亞急性呼吸照護病房病人其呼吸器的使用日數加總	監測月份中所有離開亞急性呼吸照護病房病人，其本次住亞急性呼吸照護病房期間，使用呼吸器的天數加總。

公式及運算式

RCC-Integ 01 亞急性呼吸照護病房呼吸器脫離成功率

分子	成功脫離呼吸器人次	×100
分母	離開亞急性呼吸照護病房人次	

分子排除因子	●
分母排除因子	●

運算式

分子	RccCE.E5	×100
分母	RccCE.E5+ RccCE.E6+ RccCE.E7+ RccCE.E8+ RccCE.E9+ RccCE.E10	

RCC- Integ 02 亞急性呼吸照護病房未成功脫離呼吸器回轉 ICU 比率

分子	亞急性呼吸照護病房未成功脫離呼吸器回轉ICU人次	×100
分母	離開亞急性呼吸照護病房人次	

分子排除因子	●
分母排除因子	●

運算式

分子	RccCE.E6	×100
分母	RccCE.E5+ RccCE.E6+ RccCE.E7+ RccCE.E8+ RccCE.E9+ RccCE.E10	

RCC- Integ 03 亞急性呼吸照護病房未成功脫離呼吸器下轉比率

分子	亞急性呼吸照護病房未成功脫離呼吸器下轉人次	×100
分母	離開亞急性呼吸照護病房人次	

分子排除因子	●
分母排除因子	●

運算式

分子	RccCE.E7	
分母	RccCE.E5+ RccCE.E6+ RccCE.E7+ RccCE.E8+ RccCE.E9+ RccCE.E10	×100

RCC-Integ 04 亞急性呼吸照護病房氣切比率

分子	亞急性呼吸照護病房有氣切人次	
分母	亞急性呼吸照護病房病人人次	×100

分子排除因子	●
分母排除因子	●

運算式

分子	RccInteg.E1.1+ RccInteg.E1.2	
分母	RccCE.E11	×100

RCC-Integ 05 亞急性呼吸照護病房平均住院天數

分子	離開亞急性呼吸照護病房病人的總住院天數	
分母	離開亞急性呼吸照護病房人次	

分子排除因子	●
分母排除因子	●

運算式

分子	RccInteg.E2	
分母	RccCE.E5+ RccCE.E6+ RccCE.E7+ RccCE.E8+ RccCE.E9+ RccCE.E10	

RCC-Integ 06 亞急性呼吸照護病房平均呼吸器使用天數

分子	離開亞急性呼吸照護病房病人 其呼吸器的使用日數加總	
分母	離開亞急性呼吸照護病房人次	

分子排除因子	●
分母排除因子	●

運算式

分子	RccInteg.E3
分母	RccCE.E5+ RccCE.E6+ RccCE.E7+ RccCE.E8+ RccCE.E9+ RccCE.E10

RCC- Integ 07 亞急性呼吸照護病房死亡率(含病危自動出院)

分子	亞急性呼吸照護病房死亡人數	×100
分母	離開亞急性呼吸照護病房人次	

分子排除因子	●
分母排除因子	●

運算式

分子	RccCE.E8+ RccCE.E10	×100
分母	RccCE.E5+ RccCE.E6+ RccCE.E7+ RccCE.E8+ RccCE.E9+ RccCE.E10	