

Hosp-Mort 綜合急性照護-住院死亡率

可使用之指標	
Hosp-Mort-01	住院死亡率 (含病危自動出院)
Hosp-Mort-02	住院死亡率 (不含病危自動出院)
Ped-Mort	一個月至十七歲住院總死亡率及各年齡層兒童死亡率指標 (收案方式詳見兒童照護指標)
Neo-MortD Neo-MortT	各體重分層新生兒死亡率指標 (收案方式詳見兒童照護指標)

概論

住院死亡率是醫療機構的一項重要的指標。舉凡醫院的臨床醫療照護、研究、政策的執行結果與評估等，死亡率是一項重要且容易取得之健康照護成效資料¹。由於死亡率不僅僅是由照護品質所決定，且會受到許多其他內在與外在因素之影響，住院死亡率的資料常會反映許多醫療品質的問題，但也可能成為造成對醫院提供照護品質錯誤認知之來源²。死亡率雖然可以反應醫療品質，但仍須經過適當調整，參考其他相關品質指標，方能作為成效評估的依據。

收案方式

1. 機構可選用此項指標內任一項指標。
2. 以事件發生的月份為收案月份。
3. 本指標監測的範圍包含以下住院床位：
 - (1) 急性一般病床註。(註：若醫療機構有設置「整合醫學急診後送病房」則需納入此指標監測收案。)
 - (2) 特殊病床的加護病床、燒傷病床、嬰兒病床、嬰兒床及亞急性呼吸照護病床(RCC)、燒傷加護病床、骨髓移植病床及隔離病床。
4. 本指標分母為前述所有病床於監測月份出院 (含轉院) 之病人次，每一病人都應以下列其中一種狀態進行歸類：
 - (1) 死亡出院
 - (2) 病危自動出院：經醫師判定為病危瀕臨死亡，由病人家屬要求辦理自動出院
 - (3) 違反醫囑自動出院(AAD)
 - (4) 直接出院(MBD)
5. 本指標排除由嬰兒室直接出院之正常新生兒。

1. Schneider, Eric C. Measuring Mortality Outcomes to Improve Health Care: Rational Use of Ratings and Rankings. Medical Care. 2002;40(1):1-3.
2. Johnson M L, Gordon HS, Petersen NJ, et al. Effect of Definition of Mortality on Hospital Profiles. Medical Care. 2002;40(1):7-16.

指標輸入要素(element)及說明

要素編號	要素名稱	說明
HospCE.E1	死亡人數	綜合急性照護病人（收案方式 3）於監測月份經醫師判定為死亡之病人人數，不含病危自動出院(HospCE.E2)人數。
HospCE.E2	病危自動出院人數	綜合急性照護病人（收案方式 3）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
HospCE.E3	綜合急性照護單位違反醫囑自動出院(AAD)總件數	綜合急性照護病人（收案方式 3）於監測月份病情尚未穩定但堅持離院的病人人次，不含病危自動出院
HospCE.E4	綜合急性照護單位直接出院(MBD)的總件數	綜合急性照護病房（收案方式 3）於監測月份經醫師同意直接出院(MBD)的病人人次

公式及運算式

Hosp-Mort-01 住院死亡率(含病危自動出院)

分子	死亡人數(含病危自動出院)	×100
分母	出院總人次	
分子排除因子		
分母排除因子 ● 嬰兒室出院時正常之新生兒		

運算式

分子	HospCE.E1 + HospCE.E2	×100
分母	HospCE.E1 + HospCE.E2 + HospCE.E3 + HospCE.E4	

Hosp-Mort-02 住院死亡率(不含病危自動出院)

分子	死亡人數(不含病危自動出院)	×100
分母	出院總人次	

分子排除因子

分母排除因子 ● 嬰兒室出院時正常之新生兒

運算式

分子	HospCE.E1	×100
分母	HospCE.E1 + HospCE.E2 + HospCE.E3 + HospCE.E4	