

參考指標

為了解醫院執行成效，建置有過程面及結果面指標，將收集介入措施推行前及推行後之資料，並依據過程面及結果面指標分別呈現執行成效。

過程面指標為組合式照護遵從率，透過「降低手術部位感染組合式照護措施查檢表」，除用以提醒醫護人員據以執行相關措施並留下執行紀錄外，可據以統計各措施之遵從性，並進一步分析措施遵從性與感染情形之關聯性。

結果面指標包含手術部位感染率、手術後住院期間非計畫性重返手術室比率、住院天數及手術後住院期間死亡率等，可透過「降低手術部位感染組合式照護措施查檢表」及「感染個案統計表」進行統計。

參考指標

指標	操作型定義
(一) 過程面指標	
1.依相關指引建議時間，於劃刀前接受預防性抗生素比率	分子：依相關指引建議時間，於劃刀前接受預防性抗生素之手術次數 分母：接受預防性抗生素之手術次數
2.接受小於等於 24 小時 (48 小時*) 預防性抗生素比率 *冠狀動脈繞道手術 (CABG) 以 48 小時計	分子：接受預防性抗生素小於或等於 24 小時之手術次數 分母：接受預防性抗生素之手術次數 (排除術中發現感染而改為治療性抗生素的手術次數) *冠狀動脈繞道手術 (CABG) 以接受預防性抗生素小於等於 48 小時之手術次數作為分子
3.考量預防性抗生素半衰期，於手術時間內重新給予預防性抗生素比率	分子：手術時間內重新給予預防性抗生素之手術次數 分母：接受預防性抗生素且手術時間超過所用抗生素之半衰期二倍時間之手術次數 (排除術中發現感染而改為治療性抗生素的手術次數)
4.有執行手術前血糖檢測比率	分子：接受手術前血糖檢測之手術次數 分母：手術次數
5.手術後血糖檢測比率 (POD#1、2)	分子：手術後接受 (POD#1、2) 血糖檢測之手術次數 分母：手術次數 *分別計算 POD#1、2 血糖檢測比率
6.使用剃刀 (拋棄式剪毛器) 除毛比率	分子：接受剃刀除毛 (拋棄式剪毛器) 之手術次數 分母：手術次數 *分別計算使用剃刀或拋棄式刀頭之剪毛器比率
7.手術中有維持正常體溫之比率	分子：手術中有主動加溫以維持正常體溫或在麻醉結束前 30 分鐘內或結束後 15 分鐘內體溫有在 36°C 以上之手術次數 分母：手術時間超過 60 分鐘之手術次數 *分母排除 (1) 因照護需求，需維持低體溫者 (2) 因麻醉技術上無法控制，如：僅使用周邊神經阻斷或監控下的麻醉照護 (monitored anesthesia care, MAC) 之手術次數
8.手術前有使用肥皂	分子：病人於手術前有使用肥皂或含抗菌劑之

指標	操作型定義
或含抗菌劑之沐浴劑洗浴比率	沐浴劑洗浴之手術次數 分母：手術次數
9.於劃刀前使用適當消毒劑進行皮膚消毒比率	分子：劃刀前有使用消毒劑進行皮膚消毒且待其自然乾燥之手術次數 分母：手術次數 *須落實「待其自然乾燥」者方能列計
10.手術後以無菌敷料覆蓋傷口 24 小時 (48 小時) 比率	分子：手術後以無菌敷料覆蓋傷口 24 小時 (48 小時) 之手術次數 分母：手術次數 *若術後有更換敷料者，「有確實執行手部衛生」且落實「以無菌技術更換敷料」者方能列計 **分別計算覆蓋 24 小時或 48 小時之比率
(二) 結果面指標	
1.手術部位感染率	分子：接受手術後發生手術部位感染之手術次數 (依疾管署收案定義) 分母：手術次數
2.術後住院期間非計畫性重返手術室比率	分子：接受手術後於住院期間非計畫性重返手術室之手術次數 分母：手術次數