

降低手術部位感染組合式照護

病人住進醫療機構
準備接受手術



病人可能有
移生細菌的風險



術前

★皮膚準備-適當除毛、術前沐浴
★適當使用預防性抗生素



手術刷洗技術



進入手術室

手術部位
感染風險

維持正常體溫

術中

★維持正常體溫
★皮膚準備-以適當消毒劑進行
★適當使用預防性抗生素



病人離開恢復室



術後傷口照護



病人安全出院

術後

★血糖控制
★維持正常體溫
★傷口照護
★適當使用預防性抗生素

追蹤是否有手術部位
感染情形發生



放置或移除中心導管/周邊靜脈導管/導尿管等侵入性導管並注意相關感染風險

- ★適當使用預防性抗生素
 - 手術劃刀前依指引建議時間給予第一劑預防性抗生素。
 - 手術結束後24小時內停止使用預防性抗生素（心臟手術於48小時內停用）。
 - 考量預防性抗生素之藥物半衰期，於術中追加預防性抗生素。
- ★血糖控制
 - 術前及術後2日內監測並控制血糖。
- ★皮膚準備
 - 適當除毛：除非干擾手術進行，應避免手術部位除毛及使用剃刀來除毛。
 - 術前使用適當消毒劑進行皮膚準備：建議使用含酒精之消毒劑進行皮膚準備。
 - 術前一天或手術當日以肥皂或含抗菌劑之沐浴劑沐浴。
- ★維持正常體溫
 - 於手術中及手術後維持病人正常體溫。
- ★傷口照護
 - 術後以無菌敷料覆蓋傷口，如需更換敷料應以無菌技術執行。

參考資料來源：(1)http://www.who.int/entity/gpsc/5may/hh_infographic_A3_EN.pdf?ua=1 (2)Anderson, D. J., Podgorny, K., Berrios-Torres, S. L., Bratzler, D. W., Dellinger, E. P., Greene, L., & Kaye, K. S. (2014). Strategies to prevent surgical site infections in acute care hospitals: 2014 update. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 35(6), 605-627. doi: 10.1086/676022



衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC



www.cdc.gov.tw



1922防疫達人
www.facebook.com/TWDCDC

疫情通報及關懷專線：

1922



財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會
Joint Commission of Taiwan - JCT



醫策會SSI專區
goo.gl/rqxBz0

醫策會FB粉絲團
goo.gl/awS1j9