

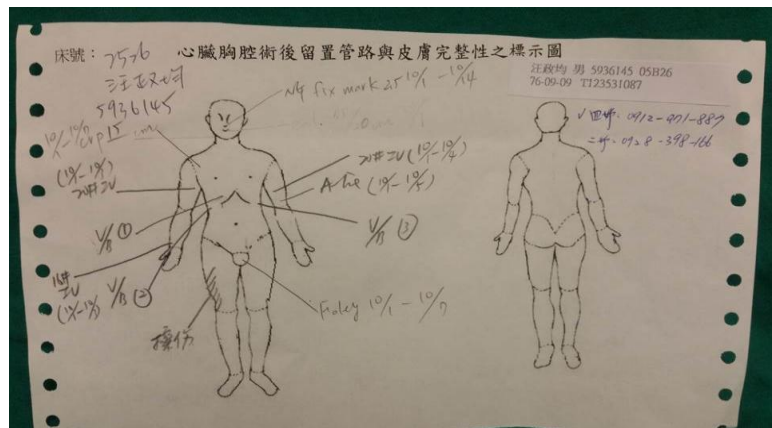
創意推動方法與工具 - 工具改善類

VAP
 CAUTI，項目如下：

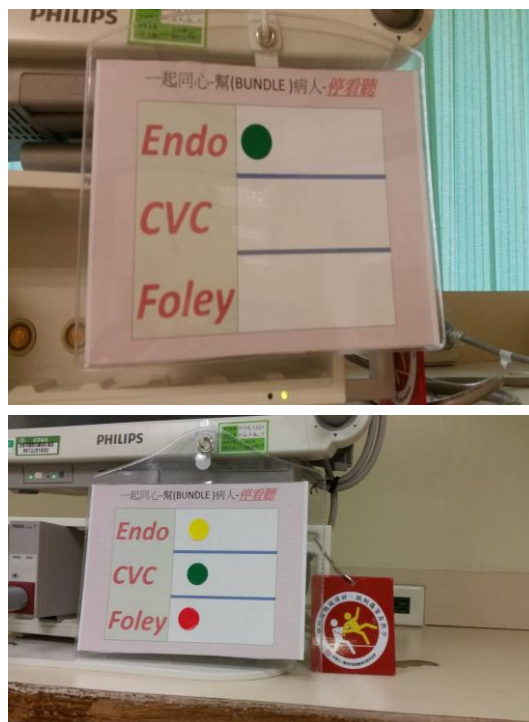
編號	作品名稱	創作理念說明(請簡述說明並檢附相關佐證資料)
1	一起同心幫 (Bundle)病人-管路停看聽	<p>一、設計理念及創意說明</p> <p>(一)設計理念：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.運用「紅綠燈」停看聽之燈號，提示醫護同仁三管留置及移除時機，以顏色管理。 2.以「同心」為主軸：期許大家一起同心幫病人。 <p>(二)目的：以「移除管路」為降低三管管路使用率，即使更換管路，仍繼續累計天數，提醒團隊每日評估盡早移除管路最終目標。</p> <p>(三)制定警示牌：警示牌是以透明塑膠套為基底，內袋放置圖示卡，以紅、黃、綠貼紙供標註，置放床頭生理監視器下方，目標明顯且清楚，供團隊審視，讓人有「感」的察覺。</p> <p>二、實用性說明</p> <p>(一)執行情形</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.原僅以書面人形圖標示病人身上管路日期及部位(圖一)，僅能限於護理師交班，其餘醫療同仁無法當下立即得知。 2.利用晨會、三班交接班及科務會議宣導「紅綠燈」停看聽警示牌之操作定義，以插管天數來分辨第一~五天為綠色貼，第六天為黃色貼，第七天起為紅色貼，若該項管路持續使用第二週，則貼第二張紅色貼紙，目的以[移除管路]為最終目標，即使更換管路，仍繼續累計天數，警示團隊拔管時間。 3.大夜班人員每日檢視病人插管天數，協助貼上管路目前屬於紅、黃、綠燈之顏色(圖二)。 4.醫師查房時可清楚看見目前插管天數提示(圖三)，針對顏色貼紙非常敏感，能即早評估拔管，對此警示牌極致滿意。 <p>(二)執行成果</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.全員教育跨團訓練共 46 人(醫師、護理師、呼吸治療師)。 2.滿意度：在警示牌使用期間，多位醫師表示對於病人貼紙顏色非常有「感」，能馬上直覺管路使用天數，加以評估導管使用必要性，相關人員照護人員不用一直翻閱病歷檢視插管天數即可清楚知悉，整個團隊對於此警示牌滿意度達 100%。 3.在三管使用率情形，以 105 年 1~9 月及 104 年同期比較如下：

- (1)呼吸器使用率：105 年月 39.8%、104 年 47.1%，下降 7.3%。
- (2)導尿管使用率：105 年月 63.7%、104 年 70.1%，下降 6.4%。
- (3)中心導管使用率：105 年月 43.2%、104 年 49.1%，下降 5.9%。
- 4.單位所有相關照護感染率透過本工作改善措施介入，105 年 1~9 月感染率 6.5‰較 104 年 7.0‰，下降 0.5‰，顯示本工具改善有效提升加護病房照護品質。
- 5.呼吸器相關肺炎（VAP）感染率，105 年 1~9 月感染率 0.3‰(1 件)雖較 104 年同期比較 0.4‰(1 件)，上升 0.1‰，但分析原因 105 年病人住院人日數較 104 年少 99 人，而 105 年 2~9 月，皆無呼吸器相關肺炎感染個案發生，率顯示本工具改善有效提升加護病房照護品質。

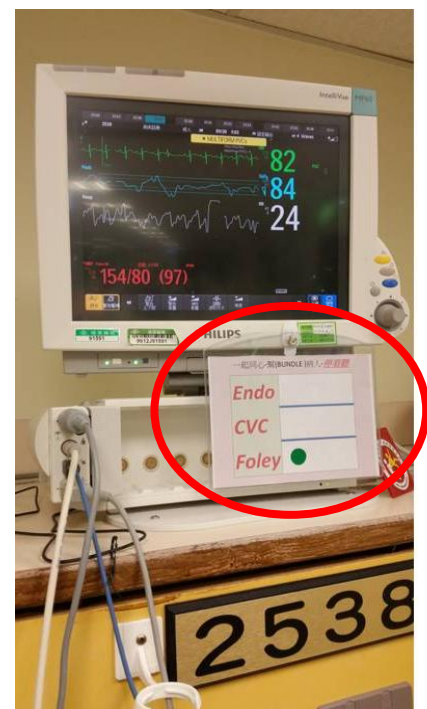
三、作品圖片



圖一 原版病人管路標示圖



圖二 以紅綠燈方式貼紙提示管路天數



圖三、提示卡放置明顯