

一、作品名稱：提醒管路天數之閃亮提示看板

二、作品性質：改良創作及創新

三、創作動機：

101 年整年度加護病房感染統計第二名為中心導管相關血流感染，故 102 年本院推動 CVC bundle care 改善血流感染率，關於提醒機制中每日護理師提醒醫師評估管路移除的適當性，起初護理師每日告知醫師時，得到的答案大都是「繼續留置」，所以護理師因忙碌之下會忘記告知醫師，對此在會議中提出是否將提醒機制資訊化，但對醫師來說無顯著效益。

四、文獻查證及學理依據

創新作法之構思依據美國 CDC 2011 年血管內導管相關感染之組合式照護，組合式照護內容五項：1. 手部衛生。2. 最大範圍防護裝備：醫護人員穿戴髮帽、外科口罩、無菌手套及無菌手術衣，且病人從頭部至腳覆蓋無菌布單。3. 以 2% 酒精性 chlorhexidine 消毒皮膚。4. 選擇適當的置入部位，避免由股靜脈置入。5. 每日評估是否拔除導管 (李等，2011)。

五、(原案流程及新案流程)

(1) 原案流程：護理師每日口頭告知醫師導管放置天數。

(2) 新案流程：將提醒機制製作成提示看板，將提示看板貼在每病床閒置中的看片箱上，在提示看板上設置可填寫天數之空白欄位，並在空白欄位上面貼上透明投影片，以利白板筆在投影片上填寫天數亦可方便塗改及重複使用，醫師查房時，護理師固定將看片箱的燈打開，因此閃亮燈箱可以明顯提醒醫師管路留置天數。

六、專業適用性及推廣價值

護理長發現每個病人區旁的 CXR 看片箱功能已被電腦資訊取代，突發奇想將 CXR 看片箱上製作 CVP 置放天數提示看板，利用開燈的方式提醒醫師 CVP 置放天數，此效果使醫師感到顯目又貼心，以及省去護理師追著醫師告知天數。並適用於臨床管路留置天數的提醒，此創新作法減輕護理人員工作量，以上創新成品值得推廣各醫療院所臨床醫護同仁參考使用。

七. 照片

