

創意推動方法與工具 - 工具改善類

VAP
CAUTI，項目如下(例如：床頭標示、工作車、工作提醒板等創意推動之工具)：

(1)親愛的我把「它」變不見了-導尿管收納褲 (2) CAUTI 遠離我--小工具大幫忙

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	親愛的我把「它」變不見了-導尿管收納褲	<p>一、設計理念及創意說明</p> <p>護理師在照護留置導尿管病人的過程中，觀察病人穿著褲子時會將尿袋從褲頭繞出、下床時將尿袋提於腰間高於膀胱，如此的現象容易造成尿液逆流或管路阻塞，嚴重更會造成泌尿道感染，對病人而言不但延長了住院天數，也加重其身心痛苦，更增加其死亡率，醫療成本花費亦相對提升，還會增加醫護人員照護負擔。加上有病人將尿袋掛於點滴架上，會擔心造成滑脫或絆倒而影響活動安全。為能改善以上問題，於是激發單位同仁創新此物品，希望增進病人的舒適及減少泌尿道感染，縮短病人住院日數及減少醫療資源浪費，在附加價值上可以改善因疾病導致需留置導尿管的病人，解決面對人群的壓力，重回社交生活，增加其自信心。</p> <p>二、實用性說明</p> <p>創新及改良設計流程</p> <p>觀察病人置入留置導尿管下床時，沒有固定物可以放置尿袋，所以需要一隻手提著尿袋，造成不方便，對於年老的人容易造成跌倒的危險。因此團隊中從用一條固定帶的設計概念，不斷去改善其缺點，最後設計導尿管收納褲可以減少該管路脫落的機會，運用收納管路的理念設計，將身體外多餘的管路做收納整齊，將導尿管及尿袋隱藏在褲子中，讓有置入留置導尿管的個案不致影響社交活動，及外人不一樣的眼光。</p> <p>(一)、未使用留置導尿管收納時，病人處理尿袋的現況</p>

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)	
			
		<p>圖一、掛於活動點滴架上，易造成管路反折且行走不便</p>	<p>圖二、提於腰間，容易造成逆流</p>
<p>(二)、使用留置導尿管收納褲時，病人處理尿袋的現況</p>			
			
		<p>圖一、病人第一次穿著留置導尿管收納褲前，應先排空尿袋中之尿液</p>	<p>圖二、穿著留置導尿管收納褲後，由側邊之 5 公分出口處，將尿袋及尿管拉出</p>
			
		<p>圖三、將尿袋完整收入收納褲的“收納袋”內</p>	<p>圖四、將尿管以環形方式完整收好，利用魔鬼氈固定好尿管，整齊環繞不打結</p>

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)	
			
<p>圖五、尿袋收納完畢，病人可自在下床活動</p>	<p>圖六、穿上外褲完全看不出有尿袋留置、病人輕鬆的在病房區走廊</p>	<p>(三)專業適用性及推廣價值</p> <p>1. 病人方面：</p> <p>本設計以病人為中心做為出發點，用內褲加以收納為概念，增進病人的舒適及方便性，此導尿管褲有收納並固定尿管的功能，故可減少尿液逆流產生泌尿道感染的機率，對於住院病人下床行走時，改善之前用手提尿袋或用點滴架吊尿袋的情況，如此可以降低因行走時，重心不穩而產生跌倒的機率，更可以縮短病人住院日數及減少醫療資源浪費，在附加價值上可以改善病人解決面對人群的壓力，重回社交生活，增加其自信心。</p> <p>2. 照顧者方面：</p> <p>運用導尿管收納褲，清洗方便可重複使用，住院中可以同時降低泌尿道感染減少住院機會，也節省照顧者來院照顧的人力。</p> <p>3. 具推廣性及實用性：</p> <p>(1)外觀上：</p> <p>將導尿管及尿袋隱藏，病人可以自由自在活動，不需一手提著明顯的尿袋，美觀且不易牽扯到管路。</p> <p>(2)實用上：</p> <p>此收納褲可當內褲穿，褲子材質為具透氣、褲頭可依病人的腰圍大小做調整，可確保尿袋低於膀胱，避免尿液逆流，收納後的管路可以減少拉扯，大大降低滑脫的可能性，更可以解決長期尿管</p>	

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)										
		<p>留置病人因外顯的尿袋而造成各項困擾，如日常生活的不方便、擔心外人的眼光、產生社交退縮、無自信自卑等問題，更可以提升病人的生活品質及回歸工作崗位。</p> <p>(3)成本效益：</p> <p>每人皆需穿著內褲，同樣買一條內褲的錢就可以有隱藏尿袋的功能，尿管移除後，此褲子仍可以當平常內褲穿，製作費用約 200 元，人人皆買得起，不會造成病人經濟負擔。</p> <p>三、作品圖片(請檢附至少 3-5 張照片佐證)</p> <table border="1" data-bbox="459 712 1497 2116"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="459 712 1497 768">留置導尿管收納褲 (第三版) 設計之優點</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 768 975 1305">  </td> <td data-bbox="975 768 1497 1305">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1305 975 1451"> <p>圖一、利用魔鬼氈及鈕釘釦雙重將“收納袋”固定於內褲上；病人使用一邊，可將另一邊之收納袋拆除</p> </td> <td data-bbox="975 1305 1497 1451"> <p>圖二、利用魔鬼氈的設計將尿袋整齊環繞不打結的收納其中。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1451 975 1977">  </td> <td data-bbox="975 1451 1497 1977">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 1977 975 2116"> <p>圖三、內褲的褲頭加上繩子，褲頭可依病人胖瘦調整腰圍</p> </td> <td data-bbox="975 1977 1497 2116"> <p>圖四、病人的留置導尿管移除後，將“收納袋”拆除，即可當一般內褲穿著</p> </td> </tr> </tbody> </table>	留置導尿管收納褲 (第三版) 設計之優點				<p>圖一、利用魔鬼氈及鈕釘釦雙重將“收納袋”固定於內褲上；病人使用一邊，可將另一邊之收納袋拆除</p>	<p>圖二、利用魔鬼氈的設計將尿袋整齊環繞不打結的收納其中。</p>			<p>圖三、內褲的褲頭加上繩子，褲頭可依病人胖瘦調整腰圍</p>	<p>圖四、病人的留置導尿管移除後，將“收納袋”拆除，即可當一般內褲穿著</p>
留置導尿管收納褲 (第三版) 設計之優點												
												
<p>圖一、利用魔鬼氈及鈕釘釦雙重將“收納袋”固定於內褲上；病人使用一邊，可將另一邊之收納袋拆除</p>	<p>圖二、利用魔鬼氈的設計將尿袋整齊環繞不打結的收納其中。</p>											
												
<p>圖三、內褲的褲頭加上繩子，褲頭可依病人胖瘦調整腰圍</p>	<p>圖四、病人的留置導尿管移除後，將“收納袋”拆除，即可當一般內褲穿著</p>											

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)
2	CAUTI 遠離 我-小工具 大幫忙	<p>一、設計理念說明及創意說明</p> <p>(一)經觀察收集資料發現，單位有置入留置導尿管的病人，無法一目了然的了解病人導尿管留置的天數。</p> <p>(二)照顧者對於導尿管的清潔及照護不瞭解，常須做提醒；護理師亦常因忙碌會忘記查核照顧者是否每日有做導尿管清潔。</p> <p>(三)病人對於電動床的使用，常會不注意就將的高度降得太低，導致尿袋掛於床下與地面的距離常低於標準高度。</p> <p>以上顯示缺乏新穎的工具，因此激發團隊針對不同的需求，去設計不同的工具。</p> <p>二、實用性說明</p> <p>(一)每日大夜班人員落實執行「統計單位留置導尿管人數表」的更新，護理長每日於晨會經由看板中數據得知留置導尿管之病人數及床號，提出討論並提醒同仁於醫師查房時評估導尿管是否需要拔除，落實盡早拔除尿管。</p> <p>(二)落實床邊導尿管清潔照護提醒機制查檢表 將導尿管照護注意事項查檢表，掛於病人床頭的牆上，每日查核確認執行照護後，就將皇冠放置當日，代表今日完成照護，不會有遺漏。</p> <p>(三)落實下床的病人，導尿管管路低於腰間 落實臥床病人尿袋口離地面 3-5 公分，購買市面上合適的衣架，再加以設計符合可懸掛於床邊的輔助工具及提醒的標記。</p> <p>三、作品圖片(請檢附至少 3-5 張照片佐證)</p>  <p>圖一、統計單位留置導尿管人數表</p>

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)	
			
		圖二、床邊查核表-1	圖三、床邊查核表-2
			
		圖四、巧思掛勾	圖五、離地 5 公分的提醒標示