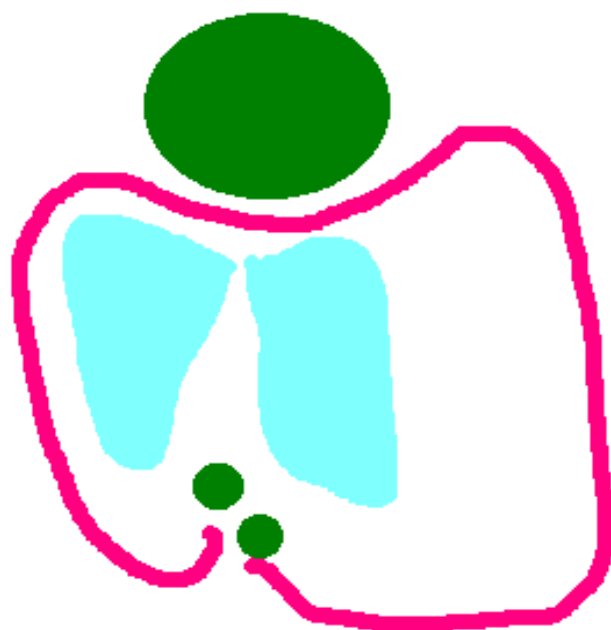


馬偕紀念醫院

第十六屆醫療品質提升競賽活動報告書



活動主題：降低呼吸照護中心病人留置導
管相關泌尿道感染密度

圈 名：活力圈

活動單位：(淡水院區)呼吸照護中心

活動期間：西元 2018 年 3 月~2018 年 11 月

馬偕紀念醫院第十六屆醫療品質提升 競賽活摘要內容

活動主題：降低呼吸照護中心病人留置導尿管相關泌尿道感染密度

壹、計畫：

侵入性醫療裝置是目前醫療機構內不可避免的醫療處置，因此也成為醫療照護相關感染的重要危險因子之一；以目前監測資料來看，單位留置導尿管相關尿路染密度：7.6%，高於同年醫學中心的留置導尿管相關尿路染密度（平均值為 5.0%），且本單位尿路感染密度高於其他病房，故積極主動進行品管改善計畫。

貳、問題結構與對策措施探討：

單位留置導尿管相關尿路感染密度(CAUTI)從 2014 年 5.9%到 2017 年逐年上升趨勢至 7.6%，高於標準醫中值。重新審視留置導尿管組合式照護措施，以腦力激盪進行流程修訂。在職教育推動辦法、訓練種子人員並製作導尿管固定帶物品創新。

參、對策行動過程：

1. 教育宣導：加強留置導尿管組合式照護相關教育訓練。
2. 電腦資訊運用：每日與醫生共同進行留置導尿管照護評估資訊化。
3. 修訂留置導尿管照護規範。
4. 導尿管天數提醒看板。
5. 製作每日照護圖示。
6. 物品創新:導尿管固定。

肆、成果表現：

為有效預防留置導尿管相關泌尿道感染發生，故致力於降低呼吸照護中心病人留置導尿管相關泌尿道感染密度，品管圈活動介入後統計 2018 年 8 月至 10 月入住呼吸照護中心病人有留置導尿管人次 16 人，單位內重新放置導尿管有人次 18 人，感染密度降到 2.71%。並利用物品創新以提升裝置留置導尿管病人的照護品質，子目標：1.洗手遵從達成率提升 100%、2.留置導尿管組合式照護達 100%、3.每日留置導尿管評估達成率 100 %。依據 2017 全國醫學中心呼吸照護中心的留置導尿管相關尿路感染密度平均，設總目標為 5%，目標達成率為 188.10%，進步率為 64.34%。

伍、檢討：

由於這次活動時間較為緊湊，效果維持需要更多時間觀看，留置導管相關泌尿道感染是長期臥床或重症病人常見感染來源，透過流程及問題分析，經由團隊達成共識合作，制訂導尿管移除流程，有效降低感染率的發生，改善製作新的導尿管固定帶，須找廠商協助製作，避免因消毒時間過長導致病人使用。