



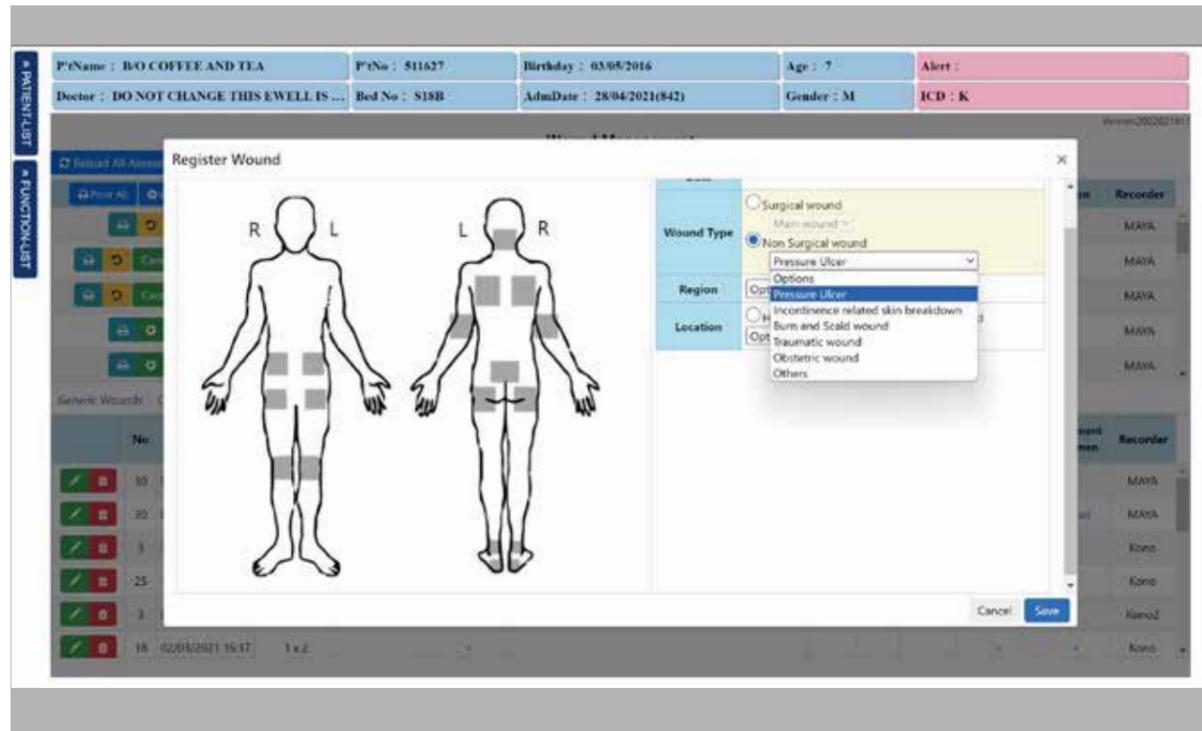
護理資訊系統

馬雅資訊股份有限公司
Tel : +886-2-2579-0838

105台北市松山區南京東路四段50號5樓之二
www.mayaminer.com/NIS.html



護理資訊系統(NIS) 介紹



馬雅資訊的護理資訊系統的設計理念是「以病患為中心」。

馬雅資訊依照國際醫院評鑑以及電子病歷標準架構，基於網際網路連線、自動化計算、行動輸入應用及嚴謹數據庫設計等核心技術，介接院方目前運用的HIS、EMR、LIS、PACS等醫療系統的相關照護資訊。

馬雅資訊對於照護資料進行嚴格把關，同時也能透過條碼辨識技術、NFC/RFID等識別認證機制，透過電腦、筆記型電腦、平板電腦、手機等不同裝置平台，對病患個人資訊、醫囑、藥品、照護評估等內容進行核對，提高病人辨識及核對的準確性，這樣不僅能夠有效確保病患在醫療及照護上的安全，進而提高護理照護的品質。

護理專業的照護流程

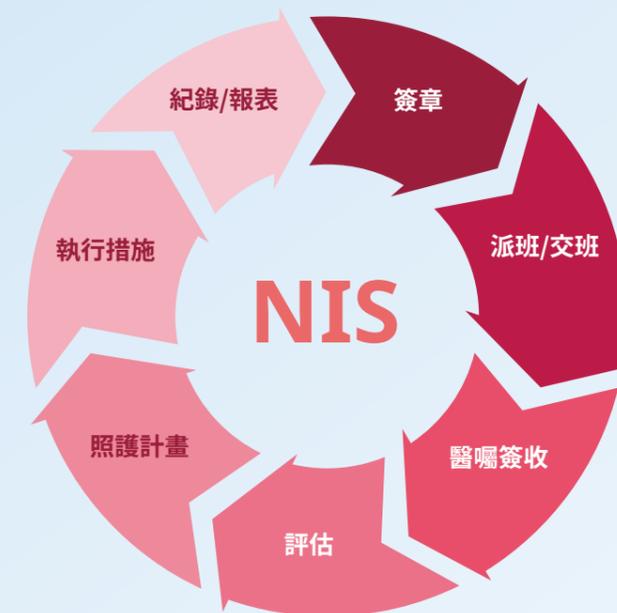
馬雅具備豐富的臨床照護知識

在每天的照護流程中，護理師會透過交班，確認前一位護理師的照護任務及資訊。接著開始確認醫師所開立的每一項醫囑，並且依照內容進行分類及排程，便開始對於所負責的病人進行身體狀況、檢查報告、檢驗數據以及病情變化進行全面性評估，收集主客觀的重要臨床資訊。

護理師往往會透過這些資訊，發現病人的健康問題。給予確切的護理診斷，同時訂定適合病人的個人化照護計畫，其中包含可評量的目標及日常照護措施等，護理師會不斷評估病人，直到復原狀況良好為止。

當完成上述的每一項照護任務，護理人員終於有時間可以坐下來，紀錄所有的照護行為、措施、及任何的回饋資訊，再透過簽名或驗證技術，產生電子簽章，確保醫療紀錄的完整性。最後再回到交接班，順利完成護理師一天繁忙的照護工作。

馬雅資訊參考上述臨床護理的照護流程，開發一系列的照護資訊系統，目的在於協助護理師能夠更有效率地完成照護的工作。



產品功能

護理評估、照護紀錄及衛教資訊宣導

靈活且動態的畫面設計，實踐結構化的資料輸入方式。配合各項特殊疾病的作業模組，提供更多元的輸入資料、查詢以及閱讀，並能自動地產生報表。此外，我們針對門診、住院以及特殊疾病等不同衛教宣導，設計可透過網址連結或者QR cord的方式，提供文字、圖片以及影音的資訊。讓病人及家屬更能輕易地取得資訊並且學習。



醫囑簽收及任務排程

透過HIS資料交換，當醫師開立醫囑後便能夠完整地呈現醫囑、藥物、血液檢驗、放射檢查以及專科會診等重要資訊。

生命徵象及臨床評估數據

透過Maya Gateway，不僅能智能化自動上傳生命徵象，也能透過護理人員單次或批次地輸入資料，包含TPR、GCS、CVP、HCMO、心導管照護等臨床生理數據，並且自動計算風險指標。

專科照護

可透過智能連動、簡單且直覺化的操作方式，將專科照護的紀錄呈現在系統之中，同時透過圖表化的設計來呈現重要的照護資訊。包含內外科加護病房、產科照護中心及新生兒照護中心。

智能交班

病患的臨床資訊不僅能夠統整、自動歸納及分類，亦能夠將護理師交班時需求的重要元素，自細地呈現在系統之中。這樣的設計除了可以使用在日常交班任務上，在面對跨單位，或者跨院區交班都能順利完成。

加護病房監測急診和系統

產品特色及優勢

- 整合院方HIS、EMR、LIS、PACS的醫療照護資訊
- 卡片式且直覺式的呈現重要資訊
- MEWS LEVEL判斷為高風險的醫療需求
- 一頁式的設計，提高查房及照護病人的效率
- 配合各項生理監視儀器，建立護理站中央監控系統
- 完整且精準地呈現病人的臨床數據
- 範圍包含呼吸機參數、CVVH參數、BIS麻醉精準控制、APACHE II計算



全產期及新生兒護理資訊系統

產品特色及優勢

- 實踐全人全產期的照護理念
- 整合懷孕前期每次的門診資訊，篩檢高風險妊娠的個案
- 透過自動上傳胎心音，精準監控待產過程的安全性
- 詳細記錄生產期間的所有生理數據及症狀變化
- 串聯母親及新生兒的資訊，減少護理人員重複書寫的工作
- 母嬰同室及親膚接觸的評鑑需求