

慧德科技 連兩年獲醫策會醫療品質獎

10:05 2018/06/27 | 中時新聞網 | 綜合報導

Huede

臨床呼吸照護系統

Advanced Physiological Transmitting System for Ventilation, APTS_V

- 醫囑藥典整合
- 一次即時監看多床狀態
- 行動照護，提供預警通知
- 自動接收幫浦流速、劑量
- 護理紀錄

目標

- 解決醫護人力不足過勞，提高照護品質
- 核對藥品確保用藥安全
- 預警系統增加病患安全
- 精實醫院 (Lean Hospital)

產品效益

- 以病房為基礎，可將應用擴展到全院有使用輸液幫浦的病房照護單位。
- 醫護人員可有效掌握病患及設備狀態
- 減少重複與無效警報，可照護更多病患
- 大幅提升病患醫療照護體驗
- 智慧化管理提高設備整備

智慧型輸液幫浦系統

Advanced Physiological Transmitting System for Pumps, APTS_P

目標

- 提升呼吸治療師及護理師之照護效率
- 提供警報分類及臨床數據，達到行動醫療照護，增加病人安全
- 歷史數據圖像化，提高主治醫師診斷分析之效率

產品優勢

- 可記錄病患連續性呼吸參數
- 可一次監看30床呼吸器數據及狀態
- 可顯示呼吸器設定值、監測值、控制模式和呼吸治療模式
- 可顯示各床呼吸器的警報種類與通知
- 網頁管理平台可整合檢驗資料，方便上傳HIS、列印表單
- 可同時檢視多種呼吸相依參數趨勢圖
- 可提供呼吸照護紀錄、呼吸治療紀錄、評估等表單

榮獲
第十七屆醫療品質獎
智慧醫療類產業應用組
Smart Health IT 2016
第17屆醫療品質獎智慧醫療類產業應用組智能標章

榮獲
第十八屆醫療品質獎
智慧醫療類產業應用組
Smart Health IT 2017
第18屆醫療品質獎智慧醫療類產業應用組智能標章

慧德科技連兩年獲醫策會醫療品質獎，圖為慧德科技總經理李慧鈴。(慧德科技提供)

台灣國際醫療展日前於世貿一館舉行，其中，位於醫策會智慧醫療專區的慧德科技，其自行研發的臨床照護管理系統，在2016獲醫策會醫療品質獎後，本屆(2017)醫療展再度獲獎!

為了解決醫療人力不足問題，慧德科技於五年前所研發的臨床照護管理系統，在應用上整合醫療儀器設備，可自動擷取生理數值，進而提供臨床照護人員及醫院所需的照護應用。2016年，臨床呼吸照護系統獲得醫策會第十七屆醫療品質獎智慧醫療類產業應用組智能標章，獲獎產品名稱為先進生理資訊傳輸系統_呼吸照護(Advanced Physiological Transmitting System_Ventilation,簡稱APTS_V)，其為呼吸治療師針對呼吸器使用病患，所做的臨床照護應用。

2017年，慧德科技所研發的智慧型輸液幫浦系統，則再次榮獲醫策會第十八屆醫療品質獎智慧醫療類產業應用組智能標章，獲獎產品名稱為先進生理資訊傳輸系統_輸液幫浦(Advanced Physiological Transmitting System_Pump,簡稱APTS_P)，該系統除了核對病人與用藥的正確性，也可同時於雲端紀錄病人施打輸液的狀態，及幫浦儀器警報回饋給照護的護理人員，協助其全程監測輸液的狀態。

此外，慧德科技擁有醫療ISO 13485的認證，其研發的緊急醫療救護系統(iEMS)，現台北市政府消防局高級救護隊已全面使用，可連結救護單位團隊、醫院及119救護指揮中心，將所需之資訊，包括病患身分、12導程心電圖、血氧濃度、血壓、體溫等，即時傳輸至醫院急診室。讓急診室可以在病患到院前，事先得知病患生理狀態，並提供病後送醫院急診床數等資訊給

110救護指揮中心，使其更有效率派遭，目前已經嘉惠許多台北市民眾。

chinatimes.com 要求下列權限:

顯示通知

訂閱

封鎖

恭醫院首創MPC系統推智慧共照

▶ 台塑生醫拿「生醫界奧斯卡獎」 SNQ國家品質標章防疫類別最多認證

#慧德科技