

體外胰島素幫浦 操作介紹

Paradigm® 712胰島素幫浦



嘉義長庚紀念醫院
Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi

體外胰島素幫浦按鍵功能介紹



722胰島素幫浦

iPro2 (Transmitter)



充電器 (Charger)



測試器 (Tester)



722胰島素幫浦



Carelink USB

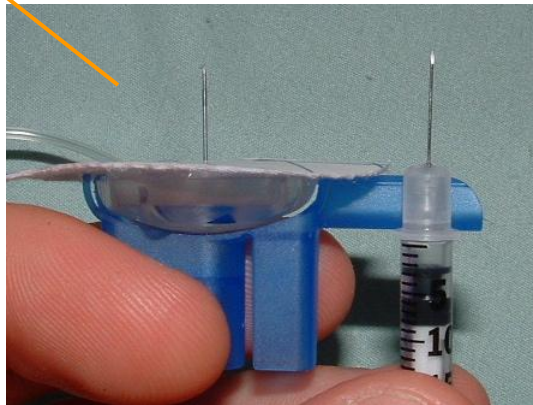
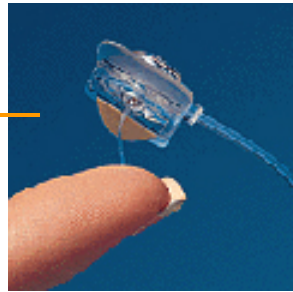


Carelink Pro 軟體



體外胰島素幫浦 - 耗材介紹

埋入體內的軟針



連接胰島素幫浦的軟管



嘉義長庚紀念醫院
Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi

體外胰島素幫浦操作說明 — 事前準備工作

- 1. 是否接受**幫浦**治療的評估
- 2. 裝**幫浦**前的準備
- 3. 開始**幫浦**治療的衛教
- 4. **幫浦**治療追蹤衛教等事項
- 5. 一般裝**幫浦**會請病患**住院 3-5 天**



體外胰島素幫浦操作說明 — 事前準備工作

■ 住院前一天

停止長效胰島素至少 24 小時，
中效胰島素至少 18- 20時，
並開始每 6 小時注射短效胰島素

■ 住院當天

吃早餐按照平日劑量，只給短效或速效型胰島素



嘉義長庚紀念醫院
Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi

體外胰島素幫浦操作說明 — 正式安裝

- 穿著舒適的衣服：
最好為 2 件式的衣著，避免單件式或連身衣服
- 攜帶物品包括：
 - (1) 室溫中的速效或短效型**胰島素**，
 - (2) 血糖機、試紙和採血針，
 - (3) 低血糖的準備用品，
 - (4) 計算機



體外胰島素幫浦操作說明 — 正式安裝

■ 確認醫師處方

- (1) 血糖控制目標(餐前與餐後 2小時) ，
- (2) 基礎率調整設定 ，
- (3) **胰島素**與碳水化合物比及**胰島素**的敏感度計算 ，
- (4) 準備教材、計算機，選擇輸液套和注射部位



體外胰島素幫浦操作說明 — 正式安裝

紮針
輔助器



嘉義長庚紀念醫院
Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi

體外胰島素幫浦操作說明 — 注意事項

■ 尿酮或酮酸血症

當幫浦的注射系統受到阻塞或軟針脫落時，病患可能在 46 小時內會出現酮體。

因此現在的幫浦有針對管路阻塞或胰島素用完的警訊裝置。



體外胰島素幫浦操作說明 — 注意事項

■ 皮膚感染

最常見的合併症即是注射位的感染，這也是停止胰島素幫浦治療最常見原因之一。

當幫浦軟針放在皮下**超過三天時**，有可能會導致注射部位發炎。



Insulin Pump

Paradigm® 722 胰島素幫浦

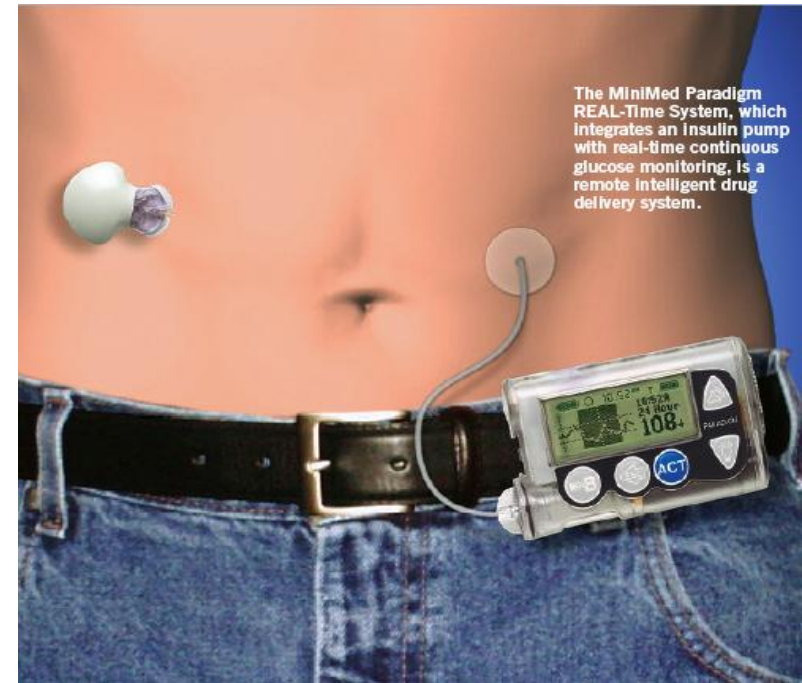


嘉義長庚紀念醫院
Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi

新陳代謝科

2013.JUNE

連續血糖監測器 (continuous glucose monitor, **CGM**)
以及
胰島素幫浦 (continuous subcutaneous insulin pump, **CSII**)



嘉義長庚紀念醫院
Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi

Insulin Pump



洽詢電話：

長庚紀念醫院 嘉義分院 新陳代謝科

- TEL:886-5-3621000 ext 2102、2122、3789
- 糖尿病衛教師



嘉義長庚紀念醫院
Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi

新陳代謝科

2013.JUNE