# 連續血糖監測系統操作介紹

Medtronic. MiniMed.

## 連續血糖監測儀按鍵功能介紹





#### 傳感器

該傳感器被插入到間質液,並不斷地生成的葡萄糖濃度成比例的電流。



#### iPro2錄像機

數碼存儲每5分鐘的平均傳感器電流。





#### 底座連接到PC與照護®IPRO

研究完成後,來自iPro2的數據被上傳通過碼頭PC與互聯網連接IPRO護理服務。



#### 護理服務IPRO報告

照護IPRO應用追溯算法校正感應電流使用BG計量表讀數來生成報告。



## iPro®2 Professional CGM

Professional Continuous Glucose Monitoring



專業CGM技術可以幫助醫生獲得更完整的洞察病人的血糖分配

當用於治療和生活方式建議,專業CGM的數據可能會導致改善血糖控制

## 連續血糖監測儀-優勢

根據AACE<sup>\*</sup>的資料,連續血糖監測技術可能有利於有下列問題的第一型糖尿病兒童患者<sup>3</sup>:



夜間血糖濃度出現低值



黎明現象



飯後血糖濃度出現高值

根據AACE<sup>\*</sup>的資料,連續血糖監測 技術可能有利於下列患者<sup>2</sup>:

- 遇到以下問題的第一型或第二型糖尿病患者:
  - A1C 檢查結果未達到目標值
  - 出現低血糖症狀
- 第一型糖尿病的兒童患者
- 第一型糖尿病的所有懷孕患者

#### **CGMS**

# 連續血糖監測儀操作說明

## 一事前準備工作

## 葡萄糖氧化酶探頭準備及檢查

包裝完好、於有效期內、保存方式(冷藏)



## 已清楚衛教病患配合事項

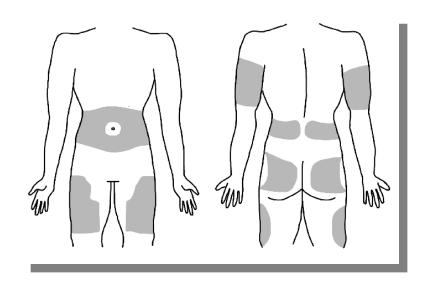
## 輸入血糖等操作方式及警訊處理



# 連續血糖監測儀操作說明

## 一事前準備工作

選擇合適病患注射探頭的部位



### **CGMS**

# 連續血糖監測儀操作說明

## 一正式安裝

• 依病患狀況選擇以打針輔助器或以手動方式插入探頭並拉出硬針

(三歲以下或太瘦病患使用手動方式操作較為合適)



# 連續血糖監測儀操作說明

一正式安裝

• 以透氣膠布貼

上固定探頭

(注意!未貼上前必需

以手固定探頭)

僅需要3個簡單的步驟即可開始

- 1 插入感測器
- 2 訓練病患操作
- 3 接上iPro2



袖珍、輕量且防水的設計

## 連續血糖監測儀

## — 數據下載方式 與資料呈現



#### **CGM Reveals Insights Beyond BGs and A1C**



## **CGMS**



#### 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