



佛教慈濟醫療財團法人

花蓮慈濟醫院

Hualien Tzu Chi Hospital,
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

糖眼AI試用 (非散瞳眼底攝影)

CGM自費醫令開立

糖尿病科技健康中心

彭瓊慧 副主任

113年07月09日

宏碁智醫糖眼AI(VeriSee DR)

- VeriSee DR已獲**全台近8成**的**醫學中心**採用
- 協助**非眼科專科醫師**判讀眼底攝影

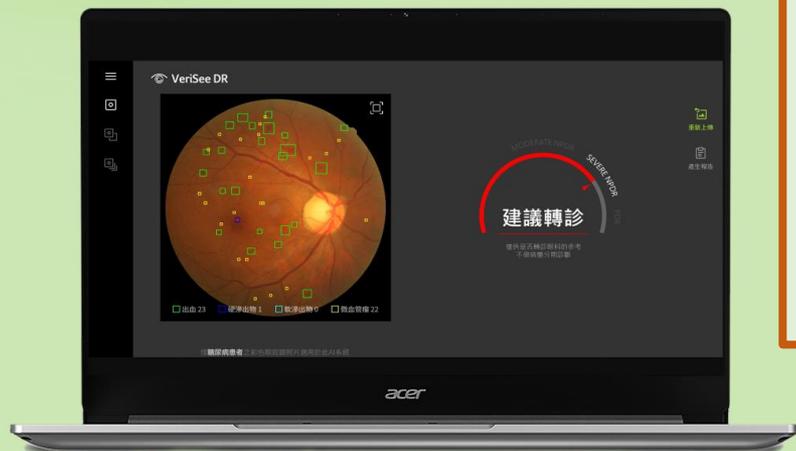
VeriSee DR

提升糖尿病照護品質

衛部醫器製字第006966號

試用截止: 10/11/2024

只要有**糖尿病**的患者都可
來糖尿病衛教中心拍攝
(非共照網限定)



3



非散瞳眼底攝影檢查結果，建議

- _____ 定期追蹤
- _____ 轉介眼科，需散瞳做更全面的眼底檢查

醫師蓋章_____

病人先去衛教室拍照，再回門診看報告

(因為非散瞳眼底攝影的角度較小，所以不能完全取代散瞳眼底檢查。因此，即使結果為定期追蹤，仍建議每 2-3 年去眼科接受散瞳眼底檢查)

DIAGNOSIS ICD AI

組套帶入 Testing

實際年齡 歲 03月04日

列印英文藥袋

TREAT	作				
1	Y				
2	Y				
3	Y	新陳代謝科-Fundus photograph	1	1	0
4	Y	新陳代謝科-Fundus photograph	1	1	0
5	Y	ALT 麥氨酸內酮轉氨基酶	1	1	0
6	Y	Creatinine 肌酐	1	1	0
7	Y	Creatinine 肌酐	1	1	0
8	Y	Cholesterol 總膽固醇	1	1	0
9	Y	Triglyceride 三酸甘油酯	1	1	0

病歷三號紙

TPMI:
符合收案條件

雲端繪圖 門診跨團隊
整合照護

看診完畢[S] 先檢查[R] 存檔不印 病歷

補印 癌症治療病情 癌症治療副作用 調閱病歷 公佈欄 暫存 傳染病通報 發燒通報 組套 取消

健保卡: 實體 讀取虛擬健保卡

2



CH	ER	Tech 狀態	ID	姓名	性別 部位	Series Inst... 儀器	檢查日期	流水單號	檢查描述
▶		花鐘(HL)					2024/05/24 00:00:00	A130524974078108	新陳代謝科-Fundus photography (...)
▶		花鐘(HL)					2024/05/24 00:00:00	A130524974078107	新陳代謝科-Fundus photography (...)
▶		花鐘(HL)					2024/05/24 00:00:00	A130524974078106	新陳代謝科-Fundus photography (...)
▶		花鐘(HL)					2024/05/24 00:00:00	A130524974078105	新陳代謝科-Fundus photography (...)

病患檢查狀況查詢

- 已經排程病患資料
- 無需排程病患資料
- 已RICP病患資料
- 已打報告病患資料

查詢日期(起) 113 07 05 申請醫師 彭瓊慧

查詢日期(迄) 113 07 05 檢查醫師

檢查項目 新陳代謝科-眼底彩色攝影(右眼)

新陳代謝科-眼底彩色攝影(左眼)

病歷號 姓名 病床號 新陳代謝科-眼底彩色攝影(右眼) 右眼

橘色列為『住院醫囑』排程, 藍色列為已報到!

VeriSee DR

定期追蹤

出血 0 硬滲出物 0 軟滲出物 0 微血管瘤 0

VeriSee DR

建議轉診

PDR

出血 9 硬滲出物 5 軟滲出物 1 微血管瘤 8

發現 CGM 的力量

連續血糖監測器

～準備好掌控自己的健康～

1. 為什麼選擇 CGM

不再需要頻繁的扎指尖血！藉由簡單無痛的安裝，CGM 可讓您隨時了解血糖變化。

2. CGM 的好處

- ◎**持續監測**：全天候 24 小時監測血糖變化，甚至於睡覺時也能對低血糖發出警示。
- ◎**趨勢分析**：根據血糖的趨勢，讓您能主動調整飲食、運動，並協助醫師為您調整治療。

3. 滿足不同需求

- ◎**糖尿病控制**：透過連續的血糖數據，醫師每 14 天即可調整治療方針，不用再為糖化血色素等待 3 個月。
- ◎**體重管理**：CGM 讓您了解身體對不同食物和活動的反應。
- ◎**生活方式調整**：無論您的職業和生活型態，CGM 都能協助優化習慣。

～裝機流程～

裝機	裝機後
1. 醫師：診間評估 2. 病人：於維康或杏一自購亞培 FreeStyle Libre CGM，確定有 email，手機具有 NFC 功能，並能下載安裝 Librelink APP 3. 糖尿病個管師：指導並協助裝機，提供衛教	1. 病人：最好能夠每天記錄飲食、運動 2. 糖尿病個管師：適時線上回饋提問、提供諮詢 3. 醫師：14 天後回診，判讀說明報告，調整治療

立即邁出更健康生活的第一步！

諮詢方式：您的醫師或糖尿病保健推廣中心 (感恩樓 1 樓家醫科旁)
電話 03-8561825 分機 12331 或 12279

糖尿病科技健康中心 關心您～

CGM大海報 90x60 cm

將張貼於診間外
(具糖尿病共照網醫師科別)

- 家醫科
- 新陳代謝科
- 腎臟內科
- 心臟內科
- 神經內科
- 老人醫學
- 高齡整合
- 高齡醫學





佛教慈濟醫療財團法人

花蓮慈濟醫院

Hualien Tzu Chi Hospital,
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

自費醫令代碼



糖尿病共照網醫師

其科別之專用治療單 (7/10/2024 以後可開立)

<input type="checkbox"/>	連續血糖監測
<input type="checkbox"/> 自29042H	連續葡萄糖監測儀技術費(自費)



台幣 \$900 (裝機、教學、衛教、諮詢、判讀包套服務。病人需學習如何自行安裝。)

(之後若病人要求個管師安裝，個管師純安裝費用另計)



病人

維康/杏一自行購買亞培Libre 2 CGM (台幣\$2200)

連續性血糖監測CGM安裝

連續性血糖監測(CGM, Continuous Glucose Monitor)-FreeStyle Libre2 自費裝機流程



病人

1. 自備 FreeStyle Libre2
2. 手機：下載 librelink、有 NFC 功能

1. 攜帶並簽妥自費同意書，於 下午 4 點前 到糖尿病中心報到

拍攝飲食照片至拆機
(建議最好每天記錄飲食，或至少拆機前 3 天有完整紀錄)

糖尿病
共照網醫師

1. 診間評估與說明
2. 開立自費同意書
3. 預約 14 天後門診
(拆機、資料判讀)
4. 醫師加入 Libre view 管理系統

1. 藥物劑量問題由醫師回覆
2. 個管師與醫師溝通病人問題，可用電話及 TEAMS

1. AGP(Ambulatory Glucose Profile 動態血糖曲線)資料判讀與說明(口頭+正式報告紀錄)
2. 評估病人營養諮詢門診需求，並進行轉介
3. 評估是否需轉介至(新陳代謝科/糖尿病科技健康中心)門診

個管師

1. 指導並協助病人裝機
2. 協助病人加入 libreview / 智抗糖 APP
3. 確認病人會上傳資料
4. 提供病人諮詢管道(紙本衛教單張、智抗糖簡訊功能)

1. 確定有無低血糖：
如有發生低血糖，電訪關懷並聯繫醫師*

(適時回饋病人提問、提供衛教**)

1. 協助病人拆機
2. 病人回診日，於看診前列印 AGP 報告給醫師
3. 看診畢，AGP 報告給病人

營養師

1. 營養師諮詢門診：
自費\$350/次，諮詢時間 30 分/次

*如有低血糖，繼續追蹤 3 天。

**非緊急問題於 1-2 個工作天上班時間回覆(W1-W5 0800-1750)，遇假日順延；緊急問題請撥打專線 03-8561825 分機 12331/12279。

新陳代謝及內分泌科
 連續性血糖監測(CGM, Continuous Glucose Monitor)
 FreeStyle Libre2 裝機作業流程

制定日期：	113/05/06	文件編號：	BDH00C314	制定人：	吳篤安
修訂日期：	113/06/17	頁次：	共 3 頁	核 准：	吳篤安

工作項目	工作步驟(內容)	注意事項
1. 目的	1.1 應用血糖管理新科技，了解血糖高、低事件及其發生的時間，讓病人及醫護人員找出飲食、藥物、運動、飲食與血糖之間的關係，提供治療策略依據，達到良好的血糖控制與健康管理。	
2. 政策	2.1 經醫師評估與說明後，病人同意自費裝置。 2.2 醫師開立自費醫令碼；病人填寫自費同意書。	1. 開立醫師具糖尿病共照網醫事人員認證，且加入 Libre view 管理系統。 2. 自費醫令代碼-「29042H 連續葡萄糖監測儀技術費」。
3. FreeStyle Libre2 裝機作業流程	3.1 <u>裝機前</u> 3.1.1 病人：自備 FreeStyle Libre2、手機下載 librelink、有 NFC 功能。	1. FreeStyle Libre2 於醫療器材行先行購買。

**此自費碼和流程圖針對亞培Libre 2 CGM安裝
 ISO條文制定 (BDH00C314)**

經院長室會議(113.4.16)和糖尿病科技健康中心小組會議(113.4.19)決議制定

3.2.2 個管師：指導並協助病人裝機、協助病人

2. 個管師依病人自費

適合 14 天 CGM 控糖入門班的六大族群

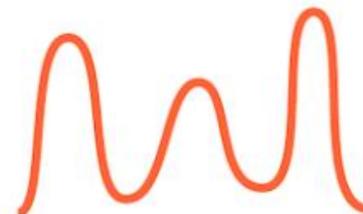
Health 2 Sync



剛確診的 2 型糖友



妊娠型糖尿病



血糖控制不佳的糖友

適合 14 天 CGM 控糖入門班 的 6 個族群



想更好的控制血糖



需要體重管理



想了解飲食和運動
對血糖的影響



裝機前評估

醫師填寫2張單張，讓病人拿給糖尿病個管師

確認病人可以安裝

病人基本資料

【安裝前】

- 確定最近 2 周沒有要做 X 光、電腦斷層 CT 或核磁共振 MRI
- 是否服用維他命 C 一天劑量大於 500mg，可能會造成假性高血糖
- 確認手機有 NFC 功能
- 手機須下載 APP：LibreLink、智抗糖
(家屬可以下載 LibreLinkUp 來同時監測血糖)
- 最近是否有要出國。可以過海關，但若需要通過全身的掃描器(那種要雙手舉高，站在圓柱形機器的)，則需要告知海關人員並要求以其他種類的掃描檢查取代



裝機前評估

醫師填寫2張單張，讓病人拿給糖尿病個管師

確認病人可以安裝

病人基本資料

連續血糖監 -FreeStyle Libre2

連續血糖監測如同字面上的意思，可以天期望您善用連續血糖監測，更有信心做好請您於預約裝機日當天下午4點前，持

FreeStyle Libre2 手機

**安裝 CGM 前、中、後有以下重

【安裝前】

- 確定最近 2 周沒有要做 X 光、電腦斷片
- 是否服用維他命 C 一天劑量大於 500r
- 確認手機有 NFC 功能
- 手機須下載 APP：LibreLink、智抗糖(家屬可以下載 LibreLinkUp 來同時監
- 最近是否有要出國。可以過海關，但孝高，站在圓柱形機器的)，則需要告知；取代

只需確認

基本資料

1. 有無糖尿病

- 無糖尿病
- 糖尿病前期
- 第二型糖尿病
- 第一型糖尿病
- 其他型糖尿病

2. 目前糖尿病治療藥物 (可複選)

- 無
- 有
 - 非磺胺類口服藥
 - 磺胺類口服藥
 - 胰島素

3. 使用 CGM 的原因 (可複選)

- 血糖控制
- 不自覺低血糖或經常發生嚴重低血糖
- 藥物調整
- 生活型態調整
- 體重控制
- 已懷孕或已有懷孕的打算
- 其他 _____

4. 回診日期

____ 月 ____ 日

連續性血糖監測CGM安裝

裝機當天

糖尿病個管師(糖尿病衛教室)

1. 指導並協助病人裝機
2. 協助加入Libreview和智抗糖App
3. 確認病人會上傳資料
4. 提供病人諮詢管道: 智抗糖衛教簡訊功能
5. 提供衛教Bundle
(需耗時30-60分鐘)



佛教慈濟醫療財團法人

花蓮慈濟醫院

Hualien Tzu Chi Hospital,
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

自費CGM衛教Bundle



CGM 病人衛教單張





CGM 病人衛教單張

連續血糖監測 CGM -FreeStyle Libre2 安裝注意事項-

連續血糖監測如同字面上的意思，可以不間斷的量測你的血糖，未來的 14 天期望您善用連續血糖監測，更有信心做好血糖管理。

請您於預約裝機日當天下午 4 點前，攜帶以下物品到糖尿病中心報到：

FreeStyle Libre2 手機 自費同意書

****安裝 CGM 前、中、後有以下重要注意事項，請您耐心閱讀****

【安裝前】

- 確定最近 2 周沒有要做 X 光、電腦斷層 CT 或核磁共振 MRI
- 是否服用維他命 C 一天劑量大於 500mg，可能會造成假性高血糖
- 確認手機有 NFC 功能
- 手機須下載 APP：LibreLink、智抗糖
(家屬可以下載 LibreLinkUp 來同時監測血糖)
- 最近是否有要出國。可以過海關，但若需要通過全身的掃描器(那種要雙手舉高，站在圓柱形機器的)，則需要告知海關人員並要求以其他種類的掃描檢查取代
- 習慣側睡嗎？睡哪一邊？_____ (怕睡覺時壓到會壓迫性低血糖)
- 習慣哪隻手用來拿手機？_____ (用來掃描)

【安裝中】

- 可以拍照或錄影
- 下一次回診後，若還要安裝，我們會指導您學習自行安裝 CGM
- 暖機要 60 分鐘，暖機後即可掃描血糖值
- 手機掃描 CGM 方法：Apple 的 NFC 在手機頂部，Android 的 NFC 在手機背面的正中間
- 學習如何使用“紀錄本”功能
- 學習如何檢視“報告”項目中的每個項目
- 學習如何使用智抗糖 APP
- 連結至花蓮慈濟 Libreview 雲端平台
- 葡萄糖目標範圍：70-180 mg/dL (不可以更改)
- 低血糖警報設定為 80(不可以更改；非糖尿病患者可關閉)

【安裝後】

A.掃描機器

- 每天掃描的頻率不得低於每 8 小時，因為 Libre 2 只能回溯前 8 小時的血糖值。

- 睡前和早上起床後一定要掃
- 平時建議至少照三餐掃，可以飯前也可以飯後掃

B.低血糖

- 裝機第 1 天和第 14 天的血糖值會較不穩，容易顯示假性的低血糖
- 除非低血糖 < 70 mg/dL，否則不需要扎指尖血
- 治療低血糖：因為有 CGM，所以只需 10g 的葡萄糖治療即可 (10g 葡萄糖的食物 例如：2-3 顆方糖、舒跑鋁箔包半包、2 顆仙楂糖、2 片蘇打餅乾或 1 片營養口糧)
- 低血糖治療時，血糖值反應的速度會比指尖血慢大約 15 分鐘，所以低血糖治療後 15 分鐘，建議用指尖血確認。若 CGM 血糖值的箭頭方向顯示持平或斜上升，即可放心。

C.生活型態

- 鼓勵多方嘗試不同的食物，觀察身體對不同食物、不同飲食順序(例如改成先吃蛋白質和蔬菜，最後再吃碳水)、不同營養比例 (例如 211 餐盤) 的血糖反應。
- 鼓勵飯後快走或超慢跑，並觀察血糖的反應

D.裝置部位

- 洗澡時，不要用力搓揉 CGM 黏貼處，洗完澡後，輕輕用毛巾拍乾
- 若大量流汗，仍有可能脫落。若發現快要脫落了，可以用膠帶或 OK 蹦固定，但不要遮住 CGM 中間的孔洞
- 有些人會對 CGM 的黏膠過敏，若有嚴重皮膚過敏的現象，請自行取下

E.拆機

- 預計拆機日：_____
- 回診日：_____

●裝機過程中如有問題，您可以透過以下二種方式聯繫我們，產品問題可聯繫亞培客服

1. 智抗糖 APP→「夥伴」→「花蓮慈濟醫院」來傳送訊息，工作夥伴在 1-2 個工作天於上班時間回覆(W1-W5 0800-1730)，遇假日順延
2. 緊急問題請撥打專線 03-8561825 分機 12331 或 12279
3. 亞培客服 0800280828 電子信箱：adc-cs.tw@abbott.com 服務時間：週一至週五上午 8:30 - 下午 5:30 (國定例假日除外)。



CGM 病人QR codes 單張

CGM 衛教影片 QR code

安裝步驟影片	低血糖	GI 值食物	運動 (超慢跑)
出處：亞培官網 	出處：花慈自製 國語版 	出處：花慈自製 太魯閣族語 認識 GI 值 	出處：徐棟英/超慢跑 
	出處：花慈自製 阿美族語 	(衛教單張) 糖尿病飲食 速簡版 (認識升糖指數 GI 值) (認識營養標示) (酒精含量)  花蓮慈濟醫院 營養科 關心您 如有疑問請洽「營養諮詢門診」 電話:03-8561825轉13089/13087	出處：徐棟英/打敗肌少症 
	出處：花慈自製 太魯閣族語 		出處：徐棟英/逆轉骨密度解救 膝蓋痛 

花慈官方實體單張

211 餐盤

圖片來源 <https://events.cofit.me/blog-211-eating-plate-24289>





自費CGM衛教Bundle

-  CGM 病人衛教單張
-  CGM 病人QR codes 單張
-  飲食GI值衛教單張
-  低血糖處置衛教單張 (有服用糖尿病藥物者才需要)
-  每週發送二篇衛教資訊(智抗醣)



佛教慈濟醫療財團法人

花蓮慈濟醫院
Hualien Tzu Chi Hospital,
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

每週發送2篇衛教資訊(智抗醣)

2024/07/05 星期五

懿萱王

已讀

2024/07/05 09:01

餐前餐後血糖藥差多少? 認識配對血糖

<https://blog.health2sync.com/paired-blood-sugar/>

2024/07/08 星期一

懿萱王

已讀

2024/07/08 09:00

糖尿病的血糖管理心得! 利用連續血糖監測儀
CGM改變飲食行為

<https://blog.health2sync.com/how-h2-ambassador-to-control-her-blood-suger/>

精選CGM相關
衛教內容



連續性血糖監測CGM安裝

裝機第2-13天

糖尿病個管師

1. 適時回饋病人提問(智抗糖簡訊)



個管師適時回饋病人提問

已讀

2024/06/26 10:00

劉先生早安：您是注射完胰島素拔起來的時候發現歪掉了嗎？是否有拍照呢？

林鈺云

已讀

2024/06/26 10:22



注視完發現歪掉

2024/06/26 13:37

林鈺云

那您再幫我們注意一下，注射前針頭是否有歪掉，若有的話請幫我們拍照下來，傳給我們喔~ 然後提醒您，注射過程中，注意注射角度要維持一致，以90度垂直注射喔，切記!!避免太過用力扎入



個管師適時給予精神鼓勵

Health 2 Sync

通知 分析 群組 平台管理 設定 幫助

病患狀態 訊息¹ 動態^N

(CGM, 未收案)

追蹤紀錄 病患數據

已讀 2024/07/04 09:03 師姐早安:您早餐前及餐後血糖沒紀錄。

令雅張

已讀 2024/07/04 09:04

Don't Forget!

令雅張

已回覆患者紀錄

2024/07/04 06:58
晨起

運動
慢跑 - 35 分鐘

已讀 2024/07/05 11:36 師姐您好: 您很棒喔, 都有紀錄。且會自行飲食調整, 幫您按讚。(張個管師)

令雅張

已讀 2024/07/05 11:37

Good!

已讀 2024/07/04 09:10 師姐請問這一杯飲料是什麼?謝謝。張個管師

高蛋白質能粉2匙+麻苳薏仁粉一匙 2024/07/04 11:21

訊息 貼圖 圖片 PDF 預設訊息

連續性血糖監測CGM安裝

裝機第2-13天

糖尿病個管師

1. 適時回饋病人提問(智抗糖簡訊)
2. 確認有無低血糖
 - A. 若有低血糖，電訪關懷並連繫醫師





若有醫療決策問題，連繫醫師

Health 2 Sync



病患狀態 訊息 動態 ^N

(Type2共照網收案, CGM)

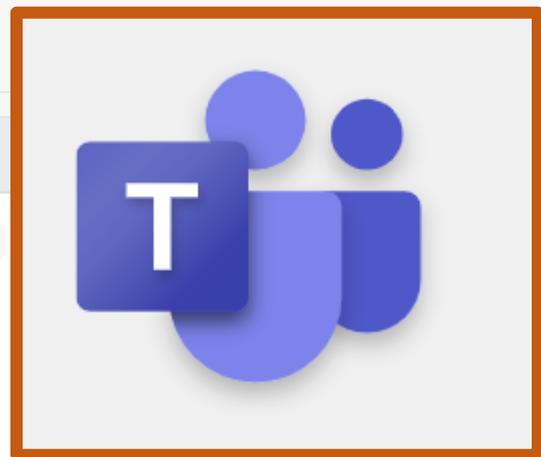
2024/07/02 星期二

醫生您好
昨天晚上換新的偵測之後，半夜低血糖警報響，於是喝了一瓶牛奶，大約3點多。結果剛才警報又響，我覺得不對於是用針刺採血方式測血糖竟然305。

發現用24小時偵測跟採血
子不知道要怎麼打胰島素

請問像今天早上這種情形
多少？
打多了擔心等一下血糖
血糖效果。

2024/07/02 07:51



個管師

1. 用Teams和醫師聯繫
2. 轉達醫師建議



佛教慈濟醫療財團法人

花蓮慈濟醫院
Hualien Tzu Chi Hospital,
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

LibreView

患者

專業人士

註冊

<https://www.libreview.com>

單一系統 | 一致的報告 | 輕鬆共享

LibreView 是一個安全的雲端糖尿病管理系統，為醫療保健專業人士和患者提供來自相容輔理善葡萄糖監測儀的清晰易懂的報告。



成員登入

電子郵件地址

密碼

登入

忘記密碼

註冊

醫師自行創立“專業人士”帳號
個管師拉醫師加入醫院平台



Libreview平台

自訂檢視 2 個篩選器 花蓮慈濟醫院 Hualien Tzu Chi Hospital (私人) 8 個資料列

根據患者最後14幾天的可用數據。 0/5

1962/1/15	2024/4/26	114	12	100	已連線
1975/8/10	2024/5/1	110	21	99	已連線
1976/3/10	2024/5/17	282	11	22	已連線
1980/6/18	2024/5/20	105	11	100	已連線
1957/10/2	2024/5/20	167	0	23	已連線
1952/1/7	2024/5/22	156	5	70	已連線
1982/8/24	2024/5/27	106	8	100	已連線
1976/11/16	2024/6/5	128	5	95	已連線
1972/3/1	2024/6/19	143	9	88	已連線
1967/4/23	4 天前	363	0	0	已連線
1989/11/23	3 天前	132	71	88	已連線
1943/12/18	1 天前	217	11	40	已連線
1950/9/2	今天	119	4	96	已連線
1954/10/10	今天	143	14	84	已連線
1962/3/14	今天	178	5	52	已連線
1956/4/21	今天	197	3	45	已連線
1954/8/1	今天	148	24	77	已連線
1947/11/5	今天	102	3	92	已連線
1954/1/14	今天	268	6	2	已連線
1966/5/1	今天	149	4	82	已連線
1960/11/30	今天	210	6	33	已連線
1957/10/2	今天	240	11	25	已連線
1959/12/10	今天	154	6	77	已連線
1952/12/1	今天	161	6	70	已連線

下載目前的檢視



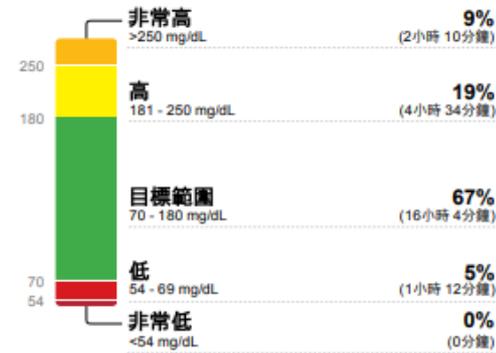
血糖統計資料及目標

2024年5月24日 - 2024年6月6日 **14 天**
 傳感器 用時間: **94%**

範圍與目標	I 型或 II 型糖尿病
葡萄糖濃度範圍	目標 讀數百分比 (時間/日)
目標範圍 70-180 mg/dL	大於 70 % (16小時 48分鐘)
低於 70mg/dL	小於 4 % (58分鐘)
低於 54mg/dL	小於 1 % (14分鐘)
高於 180mg/dL	小於 25 % (6小時)
高於 250mg/dL	小於 5 % (1小時 12分鐘)
增加 5% 的範圍 時間 (70-180 mg/dL), 都會 生有益的臨床影響。	

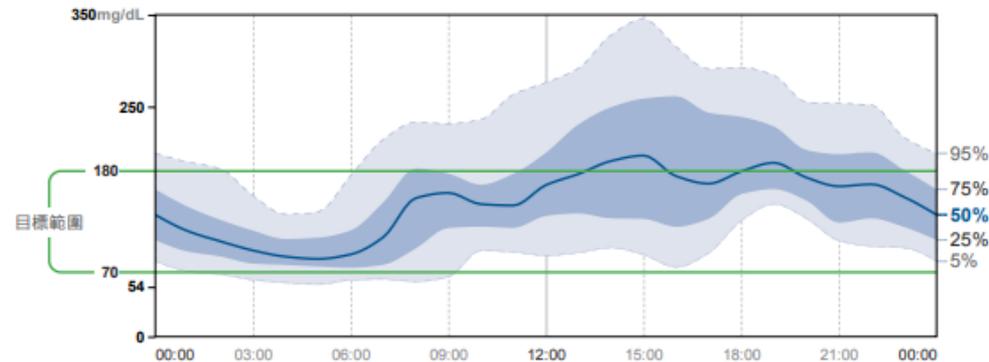
平均葡萄糖 **152 mg/dL**
 葡萄糖管理指標 (GMI) **6.9% 或者 52 mmol/mol**
 葡萄糖變化性 **42.4%**
 定義為百分比變化係數 (%CV) ; 目標 ≤36%

範圍 時間



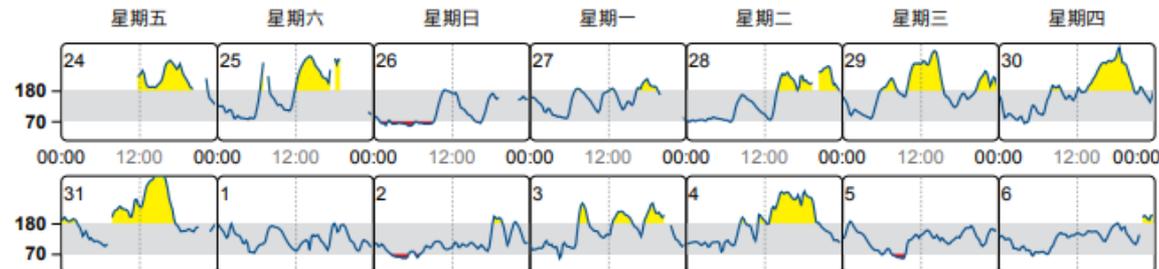
葡萄糖波動曲線 (AGP)

AGP 是報告期間的葡萄糖 摘要, 中位數 (50%) 和其他百分位數顯示的方式如何在一 天 發生的一樣。



日葡萄糖曲線

日曲線的時間範圍為午夜至午夜期間, 其日期顯示在左上角。





E-Learning 教學課程



CGM觀念介紹

112年度全院學術演講-糖尿病照護的科技趨勢

https://lms.tzuchi.com.tw/tzuchi/edurd/register_course/course_opration.php?id=67701



CGM報告判讀

113年-專業類-CGM報告判讀

https://lms.tzuchi.com.tw/tzuchi/edurd/register_course/course_opration.php?id=72461



連續性血糖監測CGM安裝

裝機第14天

個管師

1. 印出報告(AGP Ambulatory glucose profile)
給醫師 (約10頁)
2. 協助拆機

醫師(具糖尿病共照網資格)

1. 判讀AGP (口頭 + HIS正式報告紀錄)
2. 評估自費營養諮詢(30分鐘)需求，並轉介
3. 評估是否需轉介給新代科專科醫師



醫師輸入CGM正式報告

病患檢查狀況查詢

已經排程病患資料 已RICP病患資料
 無需排程病患資料 已打報告病患資料

清單(L) 確認(C) 列印 離開(Esc)

查詢日期(起) 113 07 04 申請醫師 橘色列為『住院醫囑』排程, 藍色列為已報到!
 查詢日期(迄) 113 07 04 檢查醫師
 檢查項目 連續葡萄糖監測儀技術費

患者檢查項目清單

	病歷號	姓名	病床號	預約日期	預約時間	檢查名稱	申請醫師	防護
1	TEST5	護囑測試5	D-01	113/07/04	11:50	連續葡萄糖監測儀技	TQIP小組	



Hualien Tzu Chi Hospital



醫師輸入CGM報告 7天內完成

(N)正常 急作否 **特殊報告表單 E**

基本資料

裝機日期:

拆機日期:

使用CGM的原因(可複選):

血糖控 體重控

不自覺低血糖或經常發生嚴重低 已懷孕或已有懷孕的打

藥物調 其

生活型態調整

有無糖尿病:

無糖尿病 第二型糖尿病

糖尿病前期 第一型糖尿病

其他型糖尿病

目前糖尿病治療藥物:

無 有 (請列出藥名, 劑量, 頻率)

AGP (Ambulatory Glucose Profile) 報告

1. 是否有足夠數據判讀此報告:

是 否

2. 平均葡萄糖: mg/dL

3. 葡萄糖管理指標: %

4. 葡萄糖變化性: %

5. 葡萄糖數值範圍判讀:

非常高 (> 250 mg/dL): %

高 (181-250 mg/dL): %

目標範圍 (TIR 70-180 mg/dL): %

低 (54-69 mg/dL): %

非常低 (<54 mg/dL): %

備註: 一般第一型和第二型糖尿病病人的血糖目標

Time in range >70% (年長者或易低血糖者為 >50%)

Time below range < 70 mg/dL: < 4% and < 54 mg/dL: <1%

Time above range > 180 mg/dL: < 25% and >250 mg/dL: < 5%

葡萄糖曲線型態判讀

1. 低血糖 (<70 mg/dL):

無 有 低血糖發生時間通常在:

低血糖發生的原因(可複選):

磺胺類藥 CGM第一天或到期前, 數值不

長效胰島素劑量 睡覺時壓迫到

速效胰島素劑量 肝腎功能不

速效胰島素太晚 其

混和型胰島素劑量

飲食碳水化合物

2. 高血糖 (>180 或 > 250 mg/dL) 原因(可複選):

飲 服用維他命C劑量 > 500

糖尿病藥物劑量或種類 其

病人未規則服用

低血糖補過

感染、生

黎明現

建議

飲食內容調整:

藥物劑量調整:

生活型態調整:

其他:

寫回報告欄位

離開



113年-專業類-CGM報告判讀

https://lms.tzuchi.com.tw/tzuchi/edurd/register_course/course_opration.php?id=72461