FORA 6合1 多功能測試系統

	BG 血糖	HCT 血比容 / BG 血糖 / HB 血紅蛋白	KB 血酮	UA 尿酸	TCH 總膽固醇
	血糖試紙 (BG)	BG/HCT/HB 3合1 試紙	血酮試紙 (KB)	尿酸試紙 (UA)	總膽固醇試紙 (TCH)
測量項目	血糖	血糖/血比容/血紅蛋白	血酮	尿酸	總膽固醇
血樣量	0.5 μL	0.5 μL	0.8 μL	1.0 μL	3.0 μL
測量時間	5秒	5秒	10秒	15秒	60秒
測量範圍 (* 可自行轉換單位)	* BG 0.55~33.3 mmol/L (10~600 mg/dL)	* BG 0.55~33.3 mmol/L (10~600 mg/dL) HCT 0~70% HB 0~23.8 g/dL	0.1~8.0 mmol/L	* 0.179~1.190 mmol/L (3~20 mg/dL)	* 2.6~10.4 mmol/L (100~400 mg/dL)
準確度	符合國際組織標準ISO 15197:2013及歐洲協調標準EN ISO 15197:2015 準確度要求：±15%		現時尚未有統一國際標準計算相關準確度，但以同一樣本進行測試，精密度誤差<7.5%		

常見酮體測量方法比較

	尿液測試	呼吸測試	血液測試 (FORA)
檢測酮體	乙醯乙酸	丙酮	β-羥基丁酸
酮源佔比	20%	2%	78% (主要酮體)
準確度	☆	☆☆	☆☆☆ (醫用級別)
方便程度	☆☆☆	☆	☆☆
費用	$	$$$	$$

多項認證，有口皆碑

FDA · AMCB INSTITUTE · TÜVRheinland CERTIFIED · IDT

香港
灣仔莊士敦道2號地舖 2866-8608 (循道衛理教堂對面)
銅鑼灣道11-17A國泰大廈一樓 2882-6986 (聖保祿醫院對面，沿麥當勞樓梯上)
鰂魚涌英皇道1065號東達中心地下D舖(太古港鐵站A1出口) 2127-4125
杏花邨杏花新城東翼114B號舖 2650-2050
西環德輔道西343號均益大廈2期商場47號地舖 2803-2126
香港仔中心3期地下12號舖 2790-8608

九龍
旺角窩打老道45號B地舖 3151-7622
觀塘協和街181號地舖 2304-0700
佐敦道14-16號地下A2至A5地舖 (佐敦港鐵站B1出口) 2375-2322
土瓜灣道263號地舖(近落山道口) 2773-6683
樂富樂富廣場二樓2159A舖 2337-1681
南昌南昌薈1樓F121號舖 (南昌站A出口) 2770-7383

新界
將軍澳海悅豪園商場地下G8號舖 (港鐵坑口站B1出口) 3194-6880
荃灣海壩街111號地下3號舖 2615-1756
元朗青山公路元朗段238號地舖 (元朗廣場斜對面) 2470-0330
屯門安定邨H.A.N.D.S A區1樓A-127號舖 (麥當勞斜對面) 2169-3398
沙田沙角商場229號舖 (馬鐵沙田圍站) 2430-5292
馬鞍山頌安商場125號舖 (馬鐵恒安站C出口) 3107-4863
大埔超級城D區1樓602-603號舖 3585-8879
上水彩園商場3樓 彩珠樓露天平台326-328號舖 2385-6612
天水圍天華路308&33號T-Town North 2樓N214-215號舖 (輕鐵頌富站) 2115-9343
青衣長發廣場2樓219號舖 2668-0881

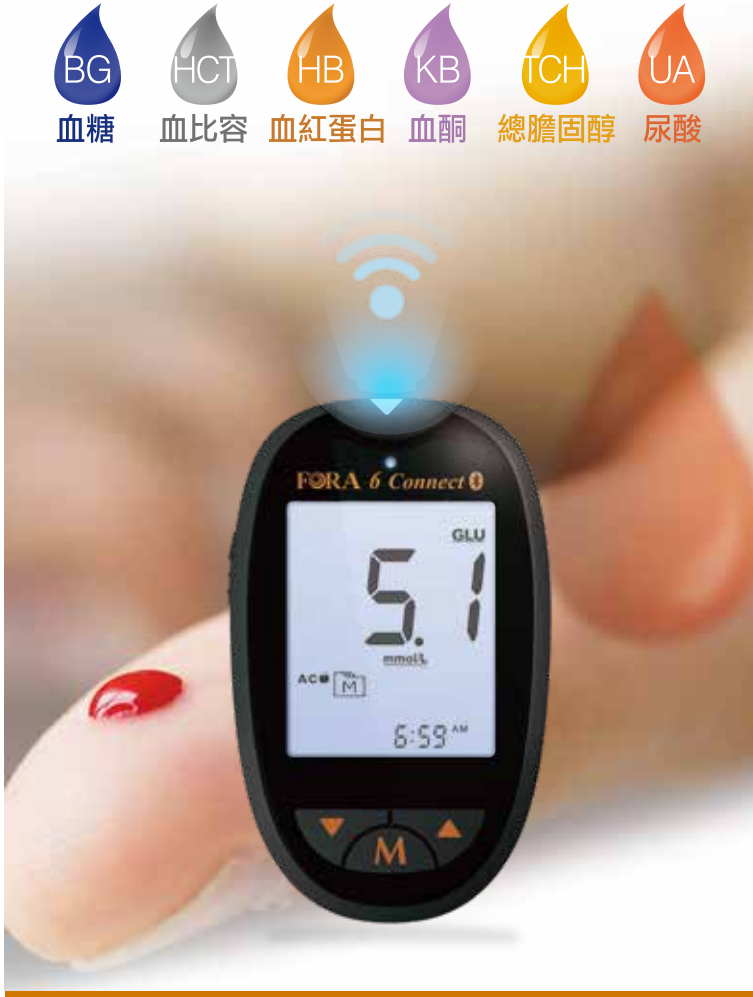
medimart 樂康軒 顧客熱線: 3107-7745 www.medimart.com.hk

20191207_4

FORA 6

世界首部 6合1 全方位檢測好幫手

BG 血糖 · HCT 血比容 · HB 血紅蛋白 · KB 血酮 · TCH 總膽固醇 · UA 尿酸



2019年 TOP TEN REVIEW 最佳血糖機獎 · EN ISO 15197:2015 · Designed by FORA 瑞士品牌

糖尿病豈止要控糖？

FORA® 6合1 E世代藍牙血糖機是世界上第一部手持式6合1多功能測量儀，快捷、準確、全面測量6大參數：尿酸/血糖/血比容/血紅蛋白/血酮/總膽固醇，幫助用家管理自身健康狀況，及時調整生活方式，控制血糖。

LED燈帶，黑暗環境無礙

試紙彈出設計，減少交叉感染風險。採用ASSI技術，提升吸收血液速率達8倍。

3餐標籤：一般(Gen)/餐前(AC)/餐後(PC); 1 QC模式用於溶液對照測試

1000個內存記憶容量，包括日期和時間

電源：AAA電池 x1

Bluetooth®

藍牙型號限定功能：藍牙智能技術無線連接，可以輕鬆配對智能手機/平板電腦

真金製造，準度高，使用壽命長

iFORA HM
手機應用程式 iFORA HM

白色背光、大顯示屏和高對比度設計，清晰易讀

記錄測試結果和測量時間、分析7~90天平均血糖

向上▲、向下▼、主目錄按鈕M，易於清潔和使用

可設置4個鬧鐘提醒驗血

5款試紙，6大控糖參數

FORA 血糖試紙 (BG)

- 高精確度，毋須校準，達國際組織標準ISO 15197:2013及歐洲協調標準EN ISO 15197:2015
- 顯示7至90天平均血糖水平
- 5秒特快測量

多種血樣適用：

微絲血管、靜脈、動脈、新生兒全血和替代部位檢測(AST)

FORA 總膽固醇試紙 (TCH)

膽固醇(Cholesterol)是肝臟製造的脂質，在血液中會與低密度脂蛋白(LDL)或高密度脂蛋白(HDL)結合。如LDL水平過高，就容易積聚在血管壁，造成動脈硬化、冠心病、中風等心血管疾病。

糖尿病人患上**冠心病**或**中風**的機會比常人多**2~4倍**，因此有必要控制膽固醇水平。

美國國家膽固醇教育課程(NCEP)的參考總膽固醇值		
理想濃度 (<5.17 mmol/L)	邊際高危濃度 (5.17~6.2 mmol/L)	高危險濃度 (≥ 6.2 mmol/L)

FORA 3合1 血糖/血比容/血紅蛋白試紙 (BG/HCT/Hb)

伊利沙伯醫院的研究顯示，**23%糖尿病患者**同時患有**貧血**，患有**心血管病和慢性腎病**的糖尿病者更易貧血。

貧血常見原因：

1)血液流失 2)營養缺乏 3)骨髓問題 4)腎衰竭

貧血兩大指標：

血細胞比容 (Hematocrit/ HCT)	血紅蛋白 (Hemoglobin/Hb)
又稱血比容、紅血球壓積，為紅血球在血液中所佔之比率，貧血時血比容減少。	血紅蛋白是紅血球中的蛋白，將氧氣從肺部輸送到身體組織，再將廢料二氧化碳從組織帶回肺部。血紅蛋白水平過低時會貧血。

參考正常值	男：41 ~ 50%	男：14 ~ 17 g/dL
	女：36 ~ 44%	女：12 ~ 15 g/dL

FORA 血酮試紙 (KB)

生酮控糖？是好是壞？

生酮作用(Ketogenesis)是指身體以脂肪替代糖分作為主要能量來源。目前，世界多國的糖尿病研究協會都證實高脂肪、低碳水(20-50g/天)的**生酮飲食(Keto Diet)**可令身體產生適量酮體加速脂肪代謝，正常調節胰島素，降低**II型糖尿病患者**的血糖波動。

健康人士或II型糖尿病患者	輕微生酮狀態：0.5 ~ 1.5 mmol/L	最佳生酮狀態：1.5 ~ 3.0 mmol/L

不過，**I型糖尿病患者**由於體內缺乏胰島素，並不適合生酮，血酮過高可能是糖尿病急性併發症——**酮酸中毒(Diabetic Ketoacidosis, DKA)**的跡象。此時身體轉而消耗脂肪產生過量酮酸，使血液變酸性，嚴重者或會昏迷致死。

I型糖尿病患者	參考正常值：0.6 ~ 1.5 mmol/L	酮中毒風險：>1.5 mmol/L

FORA 尿酸試紙

高血糖 ⇔ 高尿酸 ⇔ 痛風

尿酸(Uric Acid)是人體內嘌呤/普林(Purine)分解的最終代謝物，肥胖、高嘌呤飲食(高果糖、海鮮和酒精)等都會使腎臟無法排泄過多尿酸，導致尿酸沉積在血液、關節、內臟，引發痛風和腎結石。

研究發現，高尿酸者患有糖尿病風險比正常人至少高**2倍**；反之，**II型糖尿病患者**亦容易高尿酸。尿酸也會引起血管粥樣硬化病變，加速II型糖尿病患者的腎臟病變。

參考正常值*	
男性	0.208 ~ 0.428 mmol/L
女性	0.155 ~ 0.357 mmol/L

* National Kidney Foundation (2014).