



了解你的基因  
控制糖尿病的關鍵

保糖測·DProtect™



糖尿病併發症是致命殺手！

糖尿病  
是一種慢性疾病  
大概 **30%** 病人  
會在5年內患上  
糖尿病併發症

糖尿病併發症  
嚴重的可導致  
心臟衰竭、腎衰竭、  
失明、截肢  
甚至死亡



香港十大殺手！



基因可增加患上併發症的風險



引發糖尿病併發症，除了高血壓、高血脂及高血糖水平等高危因素外，先天遺傳基因亦有重要影響。

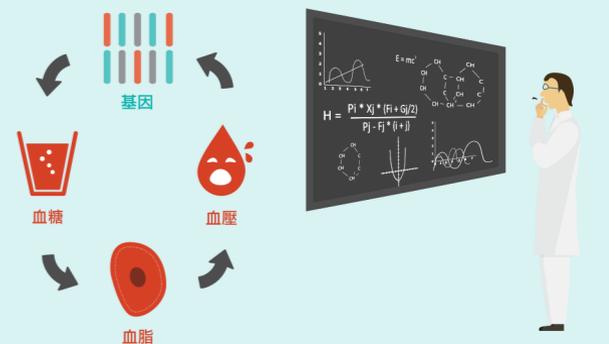
研究發現，血壓、血脂及血糖控制不達標的人士，如同時遺傳了高風險基因，其患上併發症的風險比達標及低風險基因人士可**高達3倍**。



我是高危一族嗎？



基琳健康 (GemV Care) 利用大學專利技術為你  
檢測屬於你個人的基因



並結合你現時的身體狀況，**計算**出你患上**糖尿病併發症** (心血管及腎病) 的**風險指數**。



基琳健康有限公司  
香港新界沙田香港科學園科技大道西11號  
生物科技中心2座6樓628室  
電話: (852) 2809 2893 | 電郵: info@gemvcare.com



基琳健康，就是你的糖尿病管理專家

先進的基因測試令你更了解自己的身體狀況及預防或治療糖尿病的應對方針。透過生活化的手機平台，讓你、你身邊的家人朋友、以及你的醫療團隊能一同參與你的健康管理及分享治療成果帶來的喜悅！



© 2016 GemVCare Ltd. All Rights Reserved.

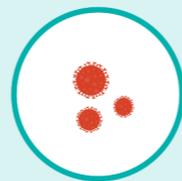
www.gemvcare.com

聲明：

Gemomic™ Technology是一項專利技術，經GemVCare Ltd. (下稱“GemVCare”)採用以評估患上糖尿病及出現併發症的風險。由於糖尿病及其併發症的成因複雜，所有相關的測試均需要專業解讀。Gemomic™ Technology及任何其他GemVCare所提供的服務(合稱“該些服務”)僅供參考，並非旨在取代專業醫療診斷或建議。使用者應尋求專業意見，並自行承擔因倚賴或作出建基於該些服務的決定的風險。

就任何與該些服務的結果相關的決定和/或後果，就該些服務撰寫報告的作者以及GemVCare(包括其股東、董事、員工和顧問)均不會負上任何法律責任或招致任何謹慎責任。該些服務受個別條款及條件管轄，GemVCare的法律責任亦受其局限；而此免費聲明僅為該些個別條款及條件的其中一部份。GemVCare保留一切有關該些服務及任何相關出版的權利。

## ★ 健康! 就是這麼簡單!



我們的保糖測 • DProtect™ 檢測過程簡單及安全，只需收集你少量的口腔細胞或血液 (1-2毫升)



樣本將直接送到我們的測試中心進行基因檢驗



報告將會在幾個工作天後由你的醫護人員給你講解及後你亦可以定期更新你的報告



基因測試結果是終身性的，已檢測的基因日後無需再作測試

## ▶ 我適合接受檢測嗎?

保糖測 • DProtect™ 適合以下糖尿病患者進行：

- 未曾有任何併發症;
- 患有初期心血管或腎病併發症;
- 已患有心血管或腎病以外的併發症

如現時未有患上糖尿病，你或你的家人亦可選擇另一項專為預測糖尿病的基因檢測服務基糖測 • DForesee™。

糖尿病相關的基因測試是基於現階段，對華裔及亞裔人士進行了20多年的研究成果並通過1萬多個真實病例所驗證，但因種族差異可能不適用於非亞裔人士。



資料來源：

1. The American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care, 2015.
2. The HAPO Study Cooperative Research Group. Hyperglycemia and adverse pregnancy outcomes. N Engl J Med, 2008.
3. Ma RC, Chan JC, Tam WH et al. Gestational diabetes, maternal obesity, and the NCD burden. Clin Obstet Gynecol, 2013.

## 📄 測試結果分析

**測試提供**  
與糖尿病及併發症相關的基因測試結果

### 相關意義

你的基因對患上糖尿病及併發症的影響



如你帶有糖尿病高危基因，其他家族成員亦有可能遺傳了相關基因

### 測試提供

結合基因及其他高危因素分析你5年內患上糖尿病併發症的機率

### 相關意義

我患病機會是否比一般人相對高

你的醫療團隊會因應你的風險指數，為你制訂合適的管理及治療糖尿病方案



### 測試提供

更新你的風險指數



### 相關意義

你將會有目標地去參與管理自己的健康



### 測試提供

假設日後(至75歲)，你控制糖尿病併發症達標數目有變，對你患上併發症的影響

### 相關意義

透過改善高危因素，從而減低患上併發症的機會

