



心血管代謝相關檢測改版通知

敬啟者：

首先感謝您對瀚仕的支持與愛護。為提供更豐富的功能醫學檢測，瀚仕功能醫學研究中心將於 **2021 年 10 月 04 (-)** 調整心血管代謝檢測報告內容。異動事項說明如下：

一. 1200 膽固醇代謝分析 (Cholesterol-META®Analysis)

➢ 新增脂蛋白殘粒膽固醇 (RLP-C):

脂蛋白殘粒膽固醇又稱富含三酸甘油脂蛋白殘粒，主要由極低密度脂蛋白和中密度脂蛋白組成，研究顯示 RLP-C 與冠心病的發病機制有關。數據升高可能會導致動脈粥樣硬化的發生

➢ 調整 HDL 參考值，關注 HDL 失能(HDL dysfunction)問題:

高密度脂蛋白是所謂的「好」膽固醇，幫助膽固醇從組織運回肝臟代謝。研究顯示代謝症候群/腎臟疾病患者，在慢性發炎及氧化壓力的刺激下，降低了 HDL 的功能及活性，而血液中 HDL 因此代償性升高。過高的 HDL 可能增加心血管疾病風險。

項目	男性		女性		單位
	新參考值	原參考值	新參考值	原參考值	
HDL-C	40-65	>40	50-70	>50	mg/dL
HDL ₂ -C	7.3-29.0	>13	12.5-42.3	>17	mg/dL
HDL ₃ -C	23-43	>19	29.2-44.4	>24	mg/dL

➢ 報告末頁新增心血管代謝相關營養素及處方，方便醫師為客戶規劃更完善的健康管理療程及營養處方建議。

➢ 報告範例及檢測說明請參閱(附件一、二)。

二. 1280 心血管代謝疾病評估 (CardioMetabolic Profile)

➢ 調整 HDL 參考值，關注 HDL 失能(HDL dysfunction) 問題。

➢ 報告範例及檢測說明請參閱(附件三、四)。

對於以上的說明仍有疑問，請參閱瀚仕網站說明 <http://www.redoxfm.com/> 或與業務人員聯絡，我們將依據您的問題與需求給予協助，謝謝。

順頌 商祺

瀚仕功能醫學研究中心

瀚仕生醫科技股份有限公司