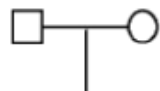


附件十八：

海洋性(地中海型)貧血基因檢驗個案紀錄單

檢體編號：_____

個 案 或 採 檢 院 所 填 寫 資 料	姓 名			性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期	年 月 日
	電 話	家：()			身分證號碼 /統一證號		
		公：()			國 籍 別 (本國籍免填)		
	戶籍地址	<input type="checkbox"/> □□	縣 市	鄉鎮 市區	村 里	鄰	路 段
資 料	通訊地址	<input type="checkbox"/> 同戶籍地址					
		<input type="checkbox"/> □□	縣 市	鄉鎮 市區	村 里	鄰	路 段
科	配偶是否 一同檢查?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	配偶 姓名			配偶國籍別 (本國籍免填)	配偶身分證號 /統一證號
產 科 史 (由孕婦填寫)	* 最後一次月經日：_____年_____月_____日始					備註欄(族譜)	
	* 懷孕週數：_____週(超音波) * 懷孕次數(包括此次)：_____次 * 流產次數：_____次 * 是否曾生過水腫胎兒？----- <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 * 是否曾生過需要定期輸血的小孩？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是						

本人委請 貴院施行海洋性貧血基因檢驗。本人了解此檢驗係先依據血液學檢查的多項指標值，再進行基因檢驗：

1. 已知國人常見甲型(α)海洋性貧血的基因突變型約 7 種，而已報導過的乙型(β)海洋性貧血的基因突變型約 20 餘種，迄今尚有約 2% 疑似海洋性貧血帶因者的基因突變型仍無法判定。
2. 在甲型海洋性貧血的檢驗上，本檢驗僅針對常見之 7 種基因突變型【東南亞型($\alpha\alpha^{--56}$)、菲律賓型($\alpha\alpha^{--73}$)、泰國型($\alpha\alpha^{--124}$)、左端缺失型($\alpha\alpha^{--\alpha^2}$)、右端缺失型($\alpha\alpha^{--\alpha^3}$)、Hb Constant Spring 型($\alpha\alpha/\alpha^{CS}$)、Hb Quong Sze 型($\alpha\alpha/\alpha^{QS}$)】進行診斷。
3. 在乙型海洋性貧血的檢驗上，以高效能液相層析法(HPLC)定量之 Hb A₂ 及 Hb F 值，作為是否進行乙型海洋性貧血基因檢驗之依據；若 Hb A₂ 值 > 3.5% 或 Hb A₂ 值正常但 Hb F 值大幅偏高者，才針對國內常見 10 餘種乙型海洋性貧血基因突變型進行檢查。
4. 在台灣，同時帶有甲型和乙型海洋性貧血或合併缺鐵性貧血的個案為數不少，此情況可能導致診斷之誤差。
5. 若夫妻同為甲型或乙型海洋性貧血帶因者時，則胎兒會有 1/4 的機會罹患重型貧血。此時建議胎兒應作產前檢查。
6. 在產前的診斷上，僅依據父母已確診之基因型別進行胎兒的產前診斷。
7. 由於基因突變、檢體污染、分子診斷設備與技術靈敏度等多項複雜因素的影響，會導致診斷誤差。故本分子遺傳檢驗報告之準確率約為 98%。結果僅供醫師臨床診斷依據，相關諮詢請洽遺傳諮詢人員或專科醫師。

針對上述海洋性貧血基因檢驗之效果及侷限性，本人均充分了解，並同意施行此項檢驗。

簽名：_____

(以下由採檢單位填寫)

病歷號碼		送檢日期	年 月 日	送檢醫師	
送檢單位		聯絡電話		聯絡人	
檢體種類	<input type="checkbox"/> 血液 <input type="checkbox"/> 絨毛 <input type="checkbox"/> 羊水 <input type="checkbox"/> 臍帶血 <input type="checkbox"/> 流產組織 <input type="checkbox"/> 其他(請註明_____)				
檢附資料	<input type="checkbox"/> 身分證正反面影本 <input type="checkbox"/> CBC 檢查結果 <input type="checkbox"/> 其他_____				

(以下由檢驗單位填寫)

自費案 補助案

收檢人員簽章	日期	<input type="checkbox"/> 立案 <input type="checkbox"/> 補件 <input type="checkbox"/> 退件	備註
--------	----	---	----