

新生兒先天性巨細胞病毒篩檢同意書

新生兒先天性巨細胞病毒 (CMV) 感染最常見的後遺症為先天感知神經性聽損與中樞神經發育異常，約 10~15% 感染 CMV 的新生兒在出生時即有症狀，如聽障、視障、發育遲緩等症狀，目前有兩種抗病毒藥物可給予治療以減輕嚴重的後遺症。而 85~90% 感染 CMV 的新生兒出生時聽力及外觀是無異常的，無法透過新生兒聽力篩檢發現。其中約有 10~15% 會於未來數月或數年間產生聽力障礙，理解與學習能力異常的症狀。對於這些出生時無症狀的先天性 CMV 感染之新生兒，出生時雖不需立即使用藥物治療，但需要與醫師配合追蹤聽力及神經學發展，以利及時介入治療及復健，才能防範後遺症的危害。

台灣每 200 個新生兒會有 1~2 個新生兒先天感染 CMV，尤其早產兒的感染率更高。有鑑於早期發現診斷治療及防範後遺症的效果，CMV 的新生兒篩檢是有必要性。CMV 的新生兒篩檢採用非侵入性的無菌採檢拭子放入新生兒口腔內，充分沾附唾液後放入試管密封，送至檢驗單位進行「巨細胞病毒去氧核糖核酸擴增試驗」。此項檢查並無侵害性，所以不會造成寶寶會受到傷害或感到不適。使用新生兒唾液進行新生兒 CMV 篩檢，敏感度則可達 90% 以上，為國際專家共識建議的最佳方法。

如您寶寶的篩檢結果為「不通過」，則代表寶寶感染 CMV 的機率較一般新生兒高，您需要帶寶寶去醫院進一步確診檢查。然而新生兒 CMV 篩檢之敏感度無法達到百分之百，若您的寶寶通過 CMV 篩檢，您仍應該從日常生活來觀察寶寶的聽力、行為及發展是否有異狀。若懷疑孩子的聽力、語言或智能發展有問題時，請立刻帶至相關單位接受檢查。

您若對此項篩檢有任何疑問，可隨時與本院的醫護人員或「財團法人預防醫學基金會」人員聯絡，您也可以上網即時查詢寶寶的篩檢結果 < <https://cmv.pmf.tw> >，預防醫學基金會關心您！

篩檢院所：



諮詢單位：財團法人預防醫學基金會

聯絡電話：(02) 2703-6080；傳真：(02) 2703-6070

網址：<https://cmv.pmf.tw>；Email: cmv@pmf.tw

(本聯由法定代理人留存)

法定代理人聲明：

本人已詳細閱讀「新生兒先天性巨細胞病毒篩檢」相關資料，了解其目的、方法及疾病之重要性，不清楚的地方經由醫護人員充分告知說明後已經明瞭（詳細內容請參閱衛教單張）。

我「**同意**」讓我的寶寶接受新生兒巨細胞病毒篩檢（自費檢驗）。

母親姓名：

法定代理人： (簽名)

身份證字號 (居留證號)：

日期： 年 月 日

(本聯由篩檢院所留存)