

台北市麻疹預防接種率調查

行政院衛生署防疫處於 73 年底接獲台北市數家醫院報告，在門診及小兒科病房麻疹病例比平常增加。經調查台大、馬偕、長庚醫院過去兩年的麻疹病歷顯示，自去年（73 年）夏季始麻疹病例即有漸增的趨向（如圖 1）。在台大醫院麻疹病歷記錄中發現，37 個麻疹病患只有 7 個（19%）曾接受麻疹疫苗接種。資料顯示在台北市民國 74 年很可能是麻疹流行的一年，尤其是預防接種率偏低時，更可能造成流行。

為明瞭台北市幼童麻疹及其他預防接種普及情形，衛生署防疫處與台北市政府衛生局，特於民國 74 年元月 17 及 18 兩日進行一項預防接種率調查。利用兩段式隨機集束取樣設計，按人口比例從台北市 630 個里中抽取 30 個里作樣本，再按每里出生數比例，從 30 個里中隨機選取年齡 12-23 個月的幼童 420 名。此樣本數是依據 95% 信賴度及 $\pm 10\%$ 的精確度估計，最少需 210 個樣本；再預估本次調查的完成率為 50% 而得。

調查中，如無法提供預防接種卡者視為未接種。DPT / Polio 初次接種時間小於出生後 1 個月、麻疹接種小於 9 個月及 DPT / Polio 接種間隔少於 4 星期者，皆視為無效。