

行政院國家科學委員會專題研究計畫 期中進度報告

台灣地區肺炎鏈球菌抗藥性趨勢調查-著重在
Fluoroquinolone 抗藥性菌株之浮現(1/3)

計畫類別：個別型計畫

計畫編號：NSC91-2314-B-002-171-

執行期間：91年08月01日至92年07月31日

執行單位：國立臺灣大學醫學院檢驗醫學科

計畫主持人：薛博仁

計畫參與人員：附擬發表論文一份 3個 files

報告類型：精簡報告

報告附件：出席國際會議研究心得報告及發表論文

處理方式：本計畫可公開查詢

中華民國 92 年 5 月 23 日

TABLE 2. Characteristics of seven *S. pneumoniae* isolates, which exhibited ciprofloxacin MIC ≥ 4 $\mu\text{g/ml}$, recovered from six patients in Taiwan from 1998 to 2001.

Patient no.	Age	Underlying	Clinical	Previous	Isolate	Date		
(location)	/sex	disease (S)	disease(S)	to quinolones	designation	Source	(d/mo/y)	P
1 (N)	65/M	No	Colonization	No	A	Sputum	19/11/1999	4
2 (N)	68 /F	COPD	Pneumonia	No	B	Sputum	7/8/2000	1
3 (N)	76/M	COPD	AECB	No	C	Sputum	5/6/2001	2
4 (N)	3/F	No	Bacteremia, pneumonia	No	D	Blood	13/10/2001	1
5 (S)	79/M	DM, ESRD	Bacteremia, pneumonia	No	E	Blood	3/11/2001	1
6 (C)	72/M	DM, ESRD	Pneumonia	No	F	Sputum	12/11//2001	2
			Bacteremia	No	G	Blood	8/12/2001	1

N, northern Taiwan; C, central Taiwan; S, southern Taiwan; COPD, chronic obstructive pulmonary disease; DM, diabetes mellitus; ESRD, end-stage renal disease; AECB, acute exacerbation of chronic bronchitis; CIP, ciprofloxacin; EM, erythromycin; LVX, levofloxacin; MOX, moxifloxacin; P, penicillin; TEL, telithromycin.