



中醫專案計畫(方案) 執行成果報告

中央健康保險局

100年7月25日



一、中醫醫療照護試辦計畫

二、偏遠地區中醫師長期進駐服務試辦計畫





中醫醫療照護試辦計畫 (民眾利用)



中醫醫療照護試辦計畫

➤ 歷年民眾利用情形(1)

計畫名稱	項目	95年	96年	97年
小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫	案件數	5,221	9,385	9,273
	醫療費用	13,871,190	24,941,140	24,279,922
腦血管疾病及腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫(註2)	案件數	11,336	26,984	36,385
	醫療費用	10,971,470	26,238,600	36,219,701
小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫	案件數	2,494	2,970	3,380
	醫療費用	6,333,979	7,022,300	8,148,551
腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫(99年新增)	案件數	尚未實施	尚未實施	尚未實施
	醫療費用			
全年合計	醫療費用	31,176,639	58,202,040	68,648,174
	預算數	85,000,000	85,000,000	85,000,000
	執行率	37%	68%	81%

註1：97-99年醫療費用係以完成總額點值結算之費用為主。

註2：97年原名稱為「腦血管疾病與褥瘡之西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫」，98年1月1日新增腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫，刪除褥瘡之西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫。



中醫醫療照護試辦計畫

➤ 歷年民眾利用情形(2)

計畫名稱	項目	98年	99年	100年Q1
小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫	案件數	7,880	8,001	1,530
	醫療費用	20,754,370	19,756,162	4,134,490
腦血管疾病及腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫(註2)	案件數	49,589	53,830	13,288
	醫療費用	51,550,080	60,289,147	14,311,420
小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫	案件數	3,921	4,852	1,214
	醫療費用	10,343,465	12,112,393	3,060,050
腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫(99年新增)	案件數	尚未實施	39,837	18,066
	醫療費用		31,418,834	13,409,822
全年合計	醫療費用	82,647,915	123,576,536	34,915,782
	預算數	85,000,000	175,000,000	175,000,000
	執行率	97%	71%	20%

註3：前3項延續性試辦計畫經費共85百萬元，可相互流用。99年新增腦血管疾病後遺症門診照護計畫，經費90百萬元，與前3項延續性試辦計畫之經費得於15百萬元額度內互相流用，故99年前3項延續性試辦計畫執行數共90,103,452元，超出5,103,452元由腦血管疾病後遺症門診照護計畫經費流用。100年各計畫獨立預算。

註4：100年1-3月醫療費用係以門住診醫療申報費用進行計算。



中醫醫療照護試辦計畫

➤ 小兒腦性麻痺95年目標族群追蹤至99年中西醫醫療利用分析(1)

項目別	分組別	95年	96年	97年	98年	99年
年度追蹤人數	試辦	230	223	212	199	176
	非試辦	382	348	308	289	245
	合計	612	571	520	488	421
平均就醫次數	試辦	50.6	57.4	51.2	46.8	44.3
	非試辦	37.7	37.6	35.4	31.2	28.9
	合計	42.6	45.3	41.8	37.5	35.4
平均每人醫療費用	試辦	127,052	148,650	133,975	121,949	111,678
	非試辦	85,381	87,625	81,996	72,928	67,520
	合計	101,042	111,458	103,187	92,918	85,980
平均每人急診次數	試辦	0.13	0.21	0.17	0.19	0.23
	非試辦	0.14	0.15	0.19	0.15	0.19
	合計	0.14	0.17	0.18	0.16	0.21
平均每人住院次數	試辦	0.03	0.02	0.02	0.06	0.05
	非試辦	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04
	合計	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04

註：併次表列示。



中醫醫療照護試辦計畫

➤ 小兒腦性麻痺95年目標族群追蹤至99年中西醫醫療利用分析(2)

項目別	分組別	中醫					西醫				
		95年	96年	97年	98年	99年	95年	96年	97年	98年	99年
年度 追蹤人數	試辦	230	163	113	95	61	230	218	209	194	172
	非試辦	382	207	137	98	96	382	333	301	281	240
平均 就醫次數	試辦	21.5	31.5	32.5	27.4	29.6	29.2	35.2	34.4	34.6	34.9
	非試辦	10.2	14.2	14.5	14.8	13.7	27.6	30.5	29.6	26.9	25.6
同日看診 中西醫人數	試辦	46.1%	47.5%	47.1%	42.8%	45.8%	合併中醫計算				
	非試辦	26.7%	30.3%	25.5%	28.9%	29.4%	合併中醫計算				
同日看診 中西醫患者之 平均就醫次數	試辦	60.6	70.8	80.5	78.9	81.7	合併中醫計算				
	非試辦	55.5	55.1	50.9	52.1	54.4	合併中醫計算				
平均每人 醫療費用	試辦	44,478	71,959	72,615	60,636	64,524	82,573	98,255	96,638	95,399	91,391
	非試辦	7,785	15,539	17,275	16,903	15,855	77,596	81,912	76,040	69,109	64,368
平均每人 次醫療費用	試辦	2,072	2,287	2,232	2,210	2,178	2,831	2,793	2,812	2,760	2,621.6
	非試辦	767	1,093	1,193	1,141	1,155	2,815	2,689	2,568	2,571	2,517.3



小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫

► 小結：

- 一. 本計畫自95年起實施，以95年參與及未參與試辦方案為目標族群追蹤其95-99年此一疾病之中西醫醫療利用情形，發現參與試辦方案者之平均就醫次數與平均醫療費用，在96、97年上升之後，98、99年則呈現下降之趨勢，可能此一治療有其黃金治療期，在95年收案後，前3年積極治療，之後因治療療程終止或改善造成。試辦與非試辦個案平均每人急診次數持平。
- 二. 參與試辦方案者，99年就診中醫之平均就醫次數(29.6次/人)低於西醫就醫次數(34.9次/人)，因此平均每人醫療費用亦是就診西醫者較多，且參與試辦計畫者同日看診中西醫人數比率達45.8%，高於非試辦方案者之29.4%。



中醫醫療照護試辦計畫

- 中醫腦血管疾病住院95年目標族群追蹤至99年中西醫醫療利用分析(1)

項目別	分組別	95年	96年	97年	98年	99年
年度追蹤人數	試辦	718	194	62	86	73
	非試辦	54,634	4,765	2,978	2,326	1,988
	合計	55,352	4,959	3,040	2,412	2,061
平均就醫次數	試辦	22.6	39.2	31.9	28.7	33.2
	非試辦	9.9	15.8	14.4	13.0	12.4
	合計	10.1	16.7	14.8	13.6	13.1
平均每人醫療費用	試辦	42,360	73,287	63,389	58,593	57,119
	非試辦	24,577	37,097	33,445	30,200	27,950
	合計	24,808	38,513	34,056	31,213	28,984
平均每人急診次數	試辦	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8
	非試辦	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
	合計	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
平均住院天數	試辦	38.4	41.5	41.5	30.6	37.3
	非試辦	14.8	18.7	15.4	14.5	15.7
	合計	15.1	19.6	15.9	15.1	16.4
平均住院次數	試辦	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3
	非試辦	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
	合計	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4

註：併次表列示。



中醫醫療照護試辦計畫

- 中醫腦血管疾病住院95年目標族群追蹤至99年中西醫醫療利用分析(2)

項目別	分組別	中醫					西醫				
		95年	96年	97年	98年	99年	95年	96年	97年	98年	99年
年度追蹤人數	試辦	718	194	62	86	73	667	180	57	79	70
	非試辦	5,625	676	330	231	179	54,406	4,750	2,964	2,310	1,980
平均就醫次數	試辦	14.2	21.2	15.6	14.3	20.3	9.0	19.3	17.7	15.7	13.4
	非試辦	5.7	7.0	7.6	7.3	7.3	9.4	14.9	13.7	12.4	11.8
平均每人醫療費用	試辦	13,413	20,175	15,627	14,382	19,754	31,161	57,243	51,951	48,129	38,966
	非試辦	4,750	6,177	6,787	6,440	6,145	24,189	36,335	32,848	29,765	27,508



腦血管疾病住院病患中醫輔助醫療試辦計畫(1)

► 小結：

一、以95年參與及未參與試辦方案之個案為目標族群，追蹤其95-99年此一疾病之中西醫醫療利用情形，96~99年平均就醫次數均較95年高，亦較非試辦個案就醫次數高，主要是因試辦方案之中醫就醫次數高於非試辦方案。平均每人醫療費用：參與試辦方案之個案，96、97年費用上揚之後呈現逐年下降之趨勢，可能是因前3年為黃金治療期積極治療所致。另試辦個案住院天數明顯比非試辦長，推測有可能參與方案的疾病嚴重度高於非參加試辦方案者，或是因為合併中醫治療讓療程拉長所致。



腦血管疾病住院病患中醫輔助醫療試辦計畫(2)

二. 參與試辦方案者99年就診中醫之平均就醫次數(20.3次/人)高於西醫之就醫次數(13.4次/人)，但平均每人醫療費用卻是就診西醫者較高。



中醫醫療照護試辦計畫

➤ 98年腫瘤患者西醫住院之中西醫醫療利用分析(1)

項目別	試辦個案			非試辦個案			試辦占率
	中醫	西醫	合計	中醫	西醫	合計	
人數	1,120	1,082	1,120	10,027	154,777	154,985	0.7%
整體醫療費用(百萬)	8.60	138.70	147.30	35.63	11,004.47	11,040.09	1.3%
平均每人醫療費用	7,679	128,187	131,517	3,553	71,099	71,233	-
平均住院天數	-	-	35.3	-	-	15.3	-
平均就醫次數	7.9	19.9	27.2	5.9	12.6	13.0	-
平均每人急診次數	-	-	1.01	-	-	0.45	-
平均每人住院次數	-	-	2.11	-	-	1.65	-

註：併次表列示。



中醫醫療照護試辦計畫

➤ 99年腫瘤患者西醫住院之中西醫醫療利用分析(2)

項目別	試辦個案			非試辦個案			試辦占率
	中醫	西醫	合計	中醫	西醫	合計	
人數	1,561	1,500	1,561	10,121	160,977	161,174	1.0%
整體醫療費用(百萬)	12.50	196.10	208.60	35.31	12,055.18	12,090.49	1.7%
平均每人醫療費用	8,006	130,733	133,630	3,489	74,888	75,015	-
平均住院天數	-	-	35.0	-	-	15.2	-
平均就醫次數	8.0	19.6	26.8	5.8	12.8	13.1	-
平均每人急診次數	-	-	0.93	-	-	0.46	-
平均每人住院次數	-	-	1.95	-	-	1.64	-



腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫

► 小結：

本計畫自98年起實施，99年參與計畫人數較剛開辦時略有增加(+441人)，但試辦收案占率仍偏低(1%)。平均每人醫療費用、住院天數及就醫次數皆以試辦居高，平均每人次急診次數試辦亦較非試辦者略高，是否因患者病況較嚴重才尋求中醫輔助治療加入試辦或有其他因素。另99年參與試辦之平均每人急診次數與住院次數較98年有微幅下降。



中醫醫療照護試辦計畫

➤ 中醫小兒氣喘95年目標族群追蹤至99年中西醫醫療利用分析(1)

項目別	分組別	95年	96年	97年	98年	99年
年度追蹤人數	試辦	100	85	63	55	41
	非試辦	1,994	1,465	1,126	908	744
	合計	2,094	1,550	1,189	963	785
平均就醫次數	試辦	21.1	9.9	7.3	7.5	6.4
	非試辦	8.7	6.4	5.4	4.9	4.5
	合計	9.3	6.6	5.5	5.0	4.6
平均每人醫療費用	試辦	35,742	13,022	12,697	19,767	25,448
	非試辦	7,081	5,262	4,513	4,254	4,144
	合計	8,450	5,688	4,947	5,139	5,256
平均每人急診次數	試辦	0.26	0.15	0.27	0.16	0.15
	非試辦	0.28	0.22	0.20	0.18	0.19
	合計	0.28	0.21	0.20	0.18	0.19
平均每人住院次數	試辦	0.07	0.02	0.03	0.04	0.02
	非試辦	0.06	0.04	0.02	0.03	0.02
	合計	0.06	0.04	0.02	0.03	0.02

註：併次表列示。



中醫醫療照護試辦計畫

➤ 中醫小兒氣喘95年目標族群追蹤至99年中西醫醫療利用分析(2)

項目別	分組別	中醫					西醫				
		95年	96年	97年	98年	99年	95年	96年	97年	98年	99年
年度 追蹤人數	試辦	100	41	15	11	7	100	75	59	49	37
	非試辦	1,994	522	253	149	93	1,994	1,317	1,051	862	705
平均 就醫次數	試辦	15.3	10.6	11.8	15.7	13.0	5.8	5.4	4.8	4.9	4.6
	非試辦	3.5	5.0	4.9	4.4	4.5	5.1	5.2	4.6	4.4	4.1
平均每人 醫療費用	試辦	29,082	16,976	18,617	29,145	22,739	6,661	5,477	8,824	15,644	23,898
	非試辦	1,990	3,409	4,114	4,910	4,077	5,090	4,502	3,845	3,632	3,835
平均每人次 醫療費用	試辦	1,898	1,600	1,578	1,853	1,749	1,146	1,014	1,853	3,168	5,141
	非試辦	563	686	839	1,124	912	994	872	843	828	926



小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫(1)

➤ 小結：

- 一. 本計畫自95年起實施，以95年參與及未參與試辦方案之個案為目標族群，追蹤95-99年此一疾病之中西醫醫療利用情形，參與試辦方案之個案，平均每人就醫次數及醫療費用整體呈現下降之趨勢，惟皆較非試辦個案高，主要是因試辦方案之中醫就醫次數高於非試辦方案。另每人平均急診次數除97年較95年高之外，其餘均呈下降之趨勢，足見本方案之成效，而每人平均住院次數亦呈下降之趨勢。



小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫(2)

- 二、參與試辦者99年就診中醫之平均就醫次數(13.0次/年)高於西醫(4.6次/年)，95-98年平均每人醫療費用以就診中醫者高於西醫者，99年則西醫略高於中醫，但每人醫療費用是西醫大於中醫。
- 三、目標族群於追蹤5年後，看診中醫的人數僅有100人，且大多為非試辦方案，可能中醫於治療小兒氣喘亦有黃金治療期，因此後期中醫治療比率並不高。



腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫

➤ 99年腦血管疾病後遺症患者之中西醫醫療利用分析

項目別	試辦個案			非試辦個案			試辦占率
	中醫	西醫	合計	中醫	西醫	合計	
人數	1,535	1,502	1,535	7,002	53,137	53,404	2.8%
整體醫療費用(百萬)	37.28	74.06	111.34	55.24	1,292.63	1,347.86	7.6%
平均每人醫療費用	24,288	49,309	72,537	7,889	24,326	25,239	-
平均住院天數			35.6			16.1	-
平均就醫次數	27.3	15.3	42.2	8.0	9.1	10.1	-
平均每人急診次數			0.89			0.73	-
平均每人住院次數			1.31			1.35	-



腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫

► 綜合分析：

本計畫自99年起實施，參與計畫人數占率2.8%，平均每人醫療費用及就醫次數皆以試辦者較高，住院天數及平均每人急診次數亦以試辦者較高，是否因患者病況較嚴重才尋求中醫輔助治療加入試辦或有其他因素，建議俟實施一段時間後做再評估。



醫療資源不足地區之醫療服務改善

— 偏遠地區中醫師長期進駐服務試辦計畫(100年新增)



偏遠地區中醫師長期進駐服務試辦計畫(100年新增)_1/2

- **協定事項及經費：**100年度全民健康保險中醫門診總額預算分配-「醫療資源不足地區改善方案」預算項目下支應。
- **計畫目標及重點：**
 - 1.本計畫為100年度新增計畫。
 - 2.鼓勵已於偏遠地區執業之中醫師能長期駐診於當地，提高中醫醫療照護品質，均衡中醫醫療資源分，特訂定本試辦計畫。
 - 3.執行期間：100年1月1日-12月31日。
 - 4.公告施行區域：本試辦計畫之試辦施行區域，須同時符合：
 - (1)人口少於10,000人之鄉鎮或每萬人口中醫師數小於1之鄉鎮且該鄉鎮開業中醫特約醫療機構數 ≤ 2 。
 - (2)符合上述條件之開業中醫特約醫療機構，每位中醫師每月平均申報醫療費用 $\leq 400,000$ 。
 - (3)上述條件之外，本試辦計畫施行期間於無中醫師鄉鎮開業者之鄉鎮亦含之。
 - 5.執行目標：於公告執行期間之執行地區的中醫特約醫療機構數，不得減少。
 - 6.為鼓勵中醫特約醫療機構長期進駐偏遠地區，服務在地鄉民，本試辦計畫預算專款專用支應長期進駐院所之門診診察費加2成支付。

註：北區目前僅1家申報費用



偏遠地區中醫師長期進駐服務試辦計畫(100年新增)_ 2/2

➤ 執行情形及成效評估：執行期間100年1月1日-3月31日。

分區別	台北	北區*	中區	南區	高屏	東區	全局
執行鄉鎮數	6	5	8	21	11	3	54
執行家數	7	7	10	21	12	3	60
執業醫師人數	13	1	10	22	14	3	63
服務人數	3,920	753	6,279	14,119	11,249	4,020	40,340
服務人次	8,298	1,906	14,329	34,222	17,120	6,086	81,961
醫療費用申報點數	4,830,336	757,208	6,874,922	17,092,332	9,018,478	3,193,932	41,767,208
診察費申報點數	1,671,178	533,848	3,742,712	8,863,332	4,568,448	505,876	22,059,706
診察費申報加2成 (由本計畫專款專用支應)	334,235.6	106,769.6	748,542.4	1,772,666.4	913,689.6	101,175.2	4,411,941.2

*註：北區目前僅1家申報費用

➤ 囿於本試辦計畫執行時間仍短，本局將膺續監控本試辦計畫執行成效。