



中醫門診總額專案計畫 執行成果報告

行政院衛生署
中央健康保險局
101年7月30日



專案計畫執行成果



大綱

- 中醫醫療照護試辦計畫
- 中醫門診醫療資源不足地區改善方案





中醫醫療照護試辦計畫之執行 概況與中西醫療利用評估分析





98~101年預算編列





98年預算編列

- 98年中醫總額部分本項協定專款專用計85百萬元，三項計畫可相互流用，預算並移列「其他預算」項下，三項延續性計畫項目為：
 - 小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫。
 - 小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫。
 - 腦血管疾病及及腫瘤患者手術、化療、放射線療法後之西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫。



99年預算編列

- 99年中醫總額部分本項協定專款專用計175百萬元：
 - 98年度之3項延續性試辦計畫繼續辦理，經費85百萬元，可相互流用。
 - 新增「腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫」，經費90百萬元。
 - 上開3項延續性試辦計畫與「腦血管疾病後遺症門診照護計畫」之經費，得於15百萬額度內相互流用。



100年預算編列

- 100年中醫總額部分本項協定專款專用計175百萬元：
 - 99年度3項延續性試辦計畫繼續辦理，其中腦血管疾病及及腫瘤患者手術、化療、放射線療法後之西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫拆分為2個計畫，獨立預算。
 - 小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫，經費20百萬元。
 - 小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫，經費10百萬元。
 - 腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫，經費45百萬元。
 - 腫瘤患者手術、化療、放射線療法後之西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫，經費10百萬元。
 - 腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫，經費90百萬元。



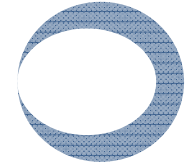
101年預算編列

- 101年中醫總額部分本項協定專款專用計167百萬元：
 - 100年度之4項延續性試辦計畫繼續辦理(包括小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫、小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫、腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫及腫瘤患者手術、化療、放射線療法後之西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫)，全年經費共85百萬元，可相互流用。
 - 腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫，經費82百萬元。



計畫執行概況





95~99年計畫執行概況

計畫名稱	項目	95年	96年	97年	98年	99年
小兒腦性麻痺中醫 優質門診照護試辦 計畫	收案人數	309	371	355	326	307
	案件數	5,221	9,385	9,273	7,880	8,001
	醫療費用	13,871,190	24,941,140	24,279,922	20,754,370	19,756,162
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)	收案人數	894	1870	2425	4531	5676
	案件數	11,336	26,984	36,385	49,589	53,830
	醫療費用	10,971,470	26,238,600	36,219,701	51,550,080	60,289,147
小兒氣喘緩解期中 醫優質門診照護試 辦計畫	收案人數	239	282	273	289	393
	案件數	2,494	2,970	3,380	3,921	4,852
	醫療費用	6,333,979	7,022,300	8,148,551	10,343,465	12,112,393
腦血管疾病後遺症 中醫門診照護計畫 (99年新增)	收案人數					2349
	案件數	尚未實施	尚未實施	尚未實施	尚未實施	39,837
	醫療費用					31,418,834
全年合計	醫療費用	31,176,639	58,202,040	68,648,174	82,647,915	123,576,536
	預算數	85,000,000	85,000,000	85,000,000	85,000,000	175,000,000
	執行率	37%	68%	81%	97%	71%



100~101年計畫執行概況

計畫名稱.		項目	100年	101年Q1
小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫		收案人數	275	192
		案件數	6,426	1,403
		醫療費用	17,448,164	4,162,920
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	腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫	收案人數	4256	1522
		案件數	49,961	12,400
		醫療費用	53,643,460	13,496,720
	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	收案人數	2098	675
		案件數	11,013	2,489
		醫療費用	13,939,348	3,309,020
小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫		收案人數	387	226
		案件數	5,303	1,076
		醫療費用	13,939,641	2,951,260
腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 (99年新增)		收案人數	5,158	3,000
		案件數	126,313	38,181
		醫療費用	98,433,796	30,839,425
全年合計		醫療費用	197,404,409	54,759,345
		預算數	175,000,000	167,000,000
		執行率	113%	33%



計畫執行概況(表格附註說明)

註1：97-100年醫療費用係以完成總額點值結算之費用為主，101年1-3月醫療費用係以門住診醫療申報費用進行計算，各年度收案人數條件為案件分類22且特定治療項目符合對應項計畫。

註2：97年以前原名稱為「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，100年該計畫拆分為「腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫」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」兩項獨立計畫。

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。101年除「腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫」外的另4項延續性試辦計畫經費共85百萬元，可相互流用。



計畫執行概況小結(1/3)

- 小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫
計畫執行概況：本計畫自95年起實施，收案人數、案件數及醫療費用於第2年(96年)攀升後逐年持續下降，100年全年為275人/6424件/17.44百萬點，101年第1季為192人/1,403件/4.16百萬點，預估本年會呈持平趨勢。



計畫執行概況小結(2/3)

- 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計畫執行概況：自100年起計畫拆分為「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」及「腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫」兩項獨立計畫。統計本項計畫收案人數、案件數及醫療費用逐年攀升，腫瘤計畫100年全年為4256人/49961件/53.64百萬點，101年第一季度1522人/12400件/13.49百萬點，預計全年會呈上升趨勢；腦血管住院計畫100年全年為2098人/11013件/13.93百萬點，101年第一季度675人/2489件/3.30百萬點來看，預計全年會呈持平趨勢。



計畫執行概況小結(3/3)

- **小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫**醫療利用概況：本計畫自95年起實施，收案人數、案件數及醫療費用穩定成長，100年全年為387人/5,303件/13.93百萬點，101年第1季有226人/1,076件/2.95百萬點，預估全年會呈現微降趨勢。
- **腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫**（99年新增）醫療利用概況：本項自99年起實施，收案人數、案件數及醫療費用快速成長，統計100年全年收案人數、案件數及醫療費用為5158人/126,313件/98.43百萬點，101年第1季收案人數、案件數及醫療費用為3000人/38,181件/30.83百萬點，預計全年會呈現大幅增加趨勢。



中醫專案計畫之中西醫療利用分析





中醫專案計畫之中西醫療利用分析 作法說明(1/5)

參加及未參加中醫醫療照護試辦計畫者之中西醫療利用情形

分析：

- 追蹤個案方式分析

- 個案選取

- 目標族群設定條件：

1. 該試辦計畫開辦年度在中醫就診過
2. 主診斷及年齡條件符合(見下附表)



中醫專案計畫之中西醫療利用分析 作法說明(2/5)

計畫名稱	開辦年度	主診斷ICD-9-CM	年齡限制
小兒腦性麻痺中醫優質門診 照護試辦計畫(C0)	95	3430,3431,3432,3434, 3438,3439	≤12歲
腦血管疾病西醫住院病患中 醫輔助醫療試辦計畫(C8)	95	430~438 (且95年需有 相同主診斷之西醫住 院紀錄)	
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(J7)	98	140.0~239.9	
小兒氣喘緩解期中醫優質門 診照護試辦計畫(C9)	96	49300,49301,49302,4 9310,49311,49312,493 90,49391,49392	≤15歲
腦血管疾病後遺症中醫門診 照護計畫(CA)	99	430~438	



中醫專案計畫之中西醫療利用分析 作法說明(3/5)

- 試辦個案(中醫)設定條件：
 1. 為目標族群
 2. 開辦年度有案件分類為22(中醫其他專案)且特定治療項相符(各計畫分別為 C0, J7, C8, C9, CA)之就醫紀錄
- 試辦個案(西醫)設定條件：試辦個案(中醫)之中於開辦年度曾以相同主診斷於西醫就醫者
- 非試辦個案(中醫)設定條件：
 1. 為目標族群
 2. 排除試辦個案(中醫)
- 非試辦個案(西醫)設定條件：非試辦個案(中醫)之中於開辦年度曾以相同主診斷於西醫就醫者



中醫專案計畫之中西醫療利用分析

- 追蹤個案選取條件圖示

目標族群：

1. 該試辦計畫開辦年度在中醫就診過
2. 主診斷及年齡條件符合

試辦個案(中醫)：開辦年度有案件分類為22(中醫其他專案)且特定治療項目相符(各計畫分別為C0,J7,C8,C9,CA)之就醫紀錄

試辦個案(西醫)：

1. 開辦年度有案件分類為22(中醫其他專案)且特定治療項目相符(各計畫分別為C0,J7,C8,C9,CA)之就醫紀錄
2. 於開辦年度曾以相同主診斷於西醫就醫者

非試辦個案(中醫)：排除所有試辦個案

非試辦個案(西醫)：

1. 排除所有試辦個案
2. 於開辦年度曾以相同主診斷於西醫就醫者



中醫專案計畫之中西醫療利用分析 作法說明(4/5)

- 追蹤方式：追蹤各分類之目標族群於開辦年度至100年之中西醫門住診利用情形，若個案隔年未有中或西醫之就醫紀錄則從對應分類之追蹤個案名單中剔除
 - 就醫次數、醫療費用及急診次數係以門診利用情形做計算
 - 中醫就診：門診清單之案件分類第一碼為2者
 - 西醫就診：扣除中醫就診以外的
 - 急診次數：門診清單之案件分類為02者

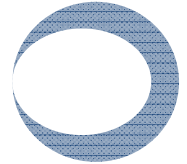


中醫專案計畫之中西醫療利用分析 作法說明(5/5)

- 非追蹤個案方式分析(橫斷研究)：目標族群選取條件同追蹤個案方式分析，惟非僅設定開辦年度目標族群作追蹤分析，而是每年度獨立選取目標族群做當年度試辦與非試辦個案之醫療利用分析



95年參與及非參與小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(1/3)



	項目別	分組別	中醫					
			95年	96年	97年	98年	99年	100年
門診	年度追蹤人數	試辦	253	178	116	88	56	44
		非試辦	489	250	144	86	50	31
	平均就醫次數	試辦	21.0	30.5	33.5	29.2	31.4	25.5
		非試辦	9.3	13.7	14.5	15.4	15.6	17.1
	平均每人醫療費用	試辦	43,675	69,814	74,656	65,556	69,636	59,227
		非試辦	7,084	14,923	16,552	17,106	17,813	20,046



95年參與及非參與小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(2/3)

	項目別	分組別	西醫					
			95年	96年	97年	98年	99年	100年
門 診	年度追蹤人數	試辦	226	169	111	82	52	42
		非試辦	382	206	126	77	45	28
	平均就醫次數	試辦	29.3	35.2	39.3	42.0	45.2	42.2
		非試辦	27.4	31.4	30.3	30.5	28.0	28.7
	平均每人醫療費用	試辦	82,804	97,856	113,278	116,518	119,399	105,686
		非試辦	77,663	85,650	77,101	74,847	64,747	71,753
	平均每人急診次數	試辦	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.6
		非試辦	1.5	1.3	1.6	2.0	1.5	1.5
住 診	平均每人每次住院天數	試辦	6.1	10.8	5.3	3.9	4.0	6.3
		非試辦	7.8	6.8	5.2	4.7	21.0	6.0
	平均每人住院次數	試辦	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3
		非試辦	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0



95年參與及非參與小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(3/3)

	項目別	分組別	中西醫合計					
			95年	96年	97年	98年	99年	100年
門 診	年度追蹤人數	試辦	253	178	116	88	56	44
		非試辦	489	250	144	86	50	31
	平均就醫次數	試辦	47.2	64.0	71.1	68.3	73.3	65.8
		非試辦	30.7	39.6	41.0	42.7	40.8	43.1
	平均每人醫療費用	試辦	117,642	162,723	183,051	174,130	180,506	160,109
		非試辦	67,753	85,499	84,015	84,121	76,085	84,856
	平均每人急診次數	試辦	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.6
		非試辦	1.5	1.3	1.6	2.0	1.5	1.5
住 診	平均每人每次住院天數	試辦	6.1	10.8	5.3	3.9	4.0	6.3
		非試辦	6.3	6.8	5.2	4.7	21.0	6.0
	平均每人住院次數	試辦	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3
		非試辦	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0



99年參與及非參與小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫之個案其中西醫利用情形

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		
門診	人數	282	251	282	335	268	335	45.7%
	整體醫療費用(百萬)	20	24	43	3	21	23	64.9%
	平均就醫次數	31	35	62	9	29	32	
	平均每人醫療費用	69,645	94,812	154,034	8,004	77,479	69,987	
	平均每人急診次數	-	1.9	1.9	-	1.3	1.3	
住診	平均每人每次住院天數	-	5.8	5.8	-	9.7	9.7	
	平均每人住院次數	-	1.0	1.0	-	1.1	1.1	



100年參與及非參與小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫 之個案其中西醫利用情形

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		
門 診	人數	245	215	245	340	282	340	41.9%
	整體醫療費用(百萬)	16	22	38	3	23	26	60.0%
	平均就醫次數	27	36	59	10	29	33	
	平均每人醫療費用	66,170	102,994	156,552	8,390	80,487	75,147	
	平均每人急診次數	-	2.0	2.0	-	1.4	1.4	
住 診	平均每人每次住院天數	-	5.9	5.9	-	10.2	10.2	
	平均每人住院次數	-	1.3	1.3	-	1	1	



95年參與及非參與小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫之個案其96-100年中西醫利用情形小結

- ▶以95年參與及未參與試辦方案之個案為目標族群，追蹤其95-100年此一疾病之中西醫門住診醫療利用情形來看：
- 平均就醫次數及平均每人醫療費用：參與試辦方案之個案，在96、97年上升之後，98、99、100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。惟試辦個案自95年起就醫次數及費用即高於非試辦個案，可能是因參與試辦計畫之個案於中西醫皆有就醫造成
 - 平均每人急診次數及平均每人住院次數：整體而言，95-100年試辦與非試辦個案平均每人次數均持平且兩組數據相近。
 - 平均每人住院天數：參與試辦方案之個案，除96年較高之外，整體均呈下降之趨勢



99-100年參與及非參與小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫之個案其中西醫利用情形小結

- 統計99及100年小兒腦性麻痺計畫各年度之目標族群（非追蹤）門住診醫療利用分析結果如下：
 - 平均就醫次數及平均每人醫療費用試辦個案皆大幅超過非試辦個案，其主要是來自於中醫之就診。
 - 惟平均每人每次住院天數試辦個案皆大幅低於非試辦個案。



95年參與及非參與腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療 試辦計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(1/3)

項目別	分組別	中醫					
		95年	96年	97年	98年	99年	100年
年度追蹤人數	試辦	854	447	181	106	69	50
	非試辦	19,625	7,659	3,841	2,397	1,620	1,124
平均就醫次數	試辦	14.5	18.1	14.5	16.6	17.9	19.2
	非試辦	6.9	10.9	13.0	14.3	14.4	14.8
平均每人醫療費用	試辦	13,834	17,326	14,294	16,798	16,890	17,146
	非試辦	5,616	9,415	11,869	13,254	12,969	13,185

門診



95年參與及非參與腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療 試辦計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(2/3)

項目別	分組別	西醫					
		95年	96年	97年	98年	99年	100年
年度追蹤人數	試辦	772	411	163	96	61	41
	非試辦	15,065	5,956	2,956	1,816	1,225	842
平均就醫次數	試辦	9.3	25.3	29.1	28.2	28.1	23.3
	非試辦	18.0	21.9	22.1	21.8	21.6	21.7
平均每人醫療費用	試辦	31,232	77,063	86,592	77,076	69,921	58,474
	非試辦	49,448	56,826	53,481	50,079	47,803	47,480
平均每人急診次數	試辦	1.3	1.4	1.4	4.4	3.6	4.3
	非試辦	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4

門診



95年參與及非參與腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療 試辦計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(3/3)

	項目別	分組別	中西醫合計					
			95年	96年	97年	98年	99年	100年
門診	年度追蹤人數	試辦	854	447	181	106	69	50
		非試辦	19,625	7,659	3,841	2,397	1,620	1,124
	平均就醫次數	試辦	22.9	41.4	40.7	42.1	42.8	38.3
		非試辦	20.7	28.0	30.0	30.8	30.7	31.0
	平均每人醫療費用	試辦	42,067	88,183	92,275	86,603	78,705	65,095
		非試辦	43,574	53,605	53,028	51,194	49,116	48,753
	平均每人急診次數	試辦	1.3	1.4	1.4	4.4	3.6	4.3
		非試辦	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4
住診	平均每人每次住院天數	試辦	41.8	38.8	20.5	21.3	27.9	22.6
		非試辦	20.0	19.5	17.4	13.6	20.5	12.6
	平均每人住院次數	試辦	1.3	1.3	1.2	2.1	1.8	1.0
		非試辦	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1



99年參與及非參與腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案其中西醫利用情形

	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	
門診	人數	3,758	3,445	3,758	21,764	17,172	21,764	14.7%
	整體醫療費用(百萬)	66	152	218	169	894	1,062	17.0%
	平均就醫次數	17	13	30	9	20	24	
	平均每人醫療費用	17,646	44,134	58,104	7,743	52,052	48,813	
	平均每人急診次數	-	1.4	1.4	-	1.3	1.3	
住院	平均每人每次住院天數	-	43.3	43.3	-	20.1	20.1	
	平均每人住院次數	-	1.3	1.3	-	1.2	1.2	



100年參與及非參與腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助 醫療試辦計畫之個案其中西醫利用情形

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		
門 診	人數	4,161	3,759	4,161	22,460	17,750	22,460	15.6%
	整體醫療費用(百萬)	81	172	253	219	944	1,163	17.9%
	平均就醫次數	20	14	33	12	20	27	
	平均每人醫療費用	19,465	45,790	60,831	9,733	53,181	51,762	
	平均每人急診次數	-	1.4	1.4	-	1.3	1.3	
住 診	平均每人每次住院天數	-	43.3	43.3	-	19.7	19.7	
	平均每人住院次數	-	1.4	1.4	-	1.2	1.2	



95年參與及非參與腦血管疾病西醫住院病患中醫 輔助醫療試辦計畫之個案追蹤其96-100年中西醫

利用情形小結

- ▶ 以95年參與及未參與試辦方案之個案為目標族群，追蹤其95-100年此一疾病之中西醫門住診醫療利用情形：
 - **平均就醫次數**：參與試辦方案之個案，96~99年平均就醫次數呈現上升趨勢，100年則略降，惟自95年起即皆較非試辦個案就醫次數高，可能是因參與試辦計畫之個案於中西醫皆有就醫造成。
 - **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，且下降幅度大於非試辦個案，其主要下降來自西醫醫療費用下降。
 - **平均每人急診次數**：參與試辦方案之個案，自98年起上升後呈持平，非試辦個案則持續呈現持平。惟試辦與非試辦二類分母差異過大，急診次數易受少數個案影響。
 - **平均每人每次住院天數**：參與試辦方案之個案，呈現逐年下降之趨勢，且下降幅度大於非試辦個案，足見本方案之成效。
 - **平均住院次數**：參與試辦方案之個案，平均住院次數變化不大，非試辦方案亦如此，兩者平均數據亦相差不大。



99年-100年參與及非參與腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案其中西醫利用情形小結

- 統計99及100年腦血管疾病西醫住院計畫各年度之目標族群（非追蹤）門住診醫療利用分析結果如下：
 - 平均就醫次數及平均每人醫療費用試辦個案略多於超過非試辦個案，其主要是來自於中醫之就診。惟平均每人每次住院天數試辦個案大幅超過非試辦個案。



98年參與及非參與腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西
醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案追蹤其99-100年
中西醫利用情形(1/3)

	項目別	分組別	中醫		
			98年	99年	100年
門 診	年度追蹤人數	試辦	1,263	384	138
		非試辦	37,460	14,131	7,479
	平均就醫次數	試辦	7.9	11.6	13.2
		非試辦	6.3	10.1	12.1
	平均每人醫療費用	試辦	7,667	9,715	10,029
		非試辦	3,897	6,744	8,268



98年參與及非參與腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西
醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案追蹤其99-100年
中西醫利用情形(2/3)

	項目別	分組別	西醫		
			98年	99年	100年
門 診	年度追蹤人數	試辦	1,218	368	134
		非試辦	27,891	11,513	6,467
	平均就醫次數	試辦	20.5	24.2	22.8
		非試辦	15.9	16.4	16.2
	平均每人醫療費用	試辦	132,312	153,438	96,799
		非試辦	82,358	74,015	65,237
	平均每人急診次數	試辦	2.3	2.1	2.0
		非試辦	2.0	2.0	2.0



98年參與及非參與腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西
醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案追蹤其99-100年
中西醫利用情形(3/3)

	項目別	分組別	中西醫合計		
			98年	99年	100年
門 診	年度追蹤人數	試辦	1,263	384	138
		非試辦	37,460	14,131	7,479
	平均就醫次數	試辦	27.7	34.8	35.4
		非試辦	18.1	23.5	26.0
	平均每人醫療費用	試辦	135,264	156,759	104,023
		非試辦	65,218	67,046	64,677
	平均每人急診次數	試辦	2.3	2.1	2.0
		非試辦	2.0	2.0	2.0
住 診	平均每人每次住院天 數	試辦	37.2	34.1	26.3
		非試辦	17.1	19.8	19.1
	平均每人住院次數	試辦	2.1	1.9	2.2
		非試辦	1.7	1.7	1.7



99年參與及非參與腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案其利用情形

	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	
門診	人數	1,777	1,697	1,777	39,085	28,945	39,085	4.3%
	整體醫療費用(百萬)	15	227	242	156	2,454	2,610	8.5%
	平均就醫次數	8	20	28	6	16	18	
	平均每人醫療費用	8,263	133,839	136,077	3,996	84,791	66,790	
	平均每人急診次數	-	2	2	-	2	2	
住診	平均每人每次住院天數	-	37	37	-	17	17	
	平均每人住院次數	-	2	2	-	1.7	1.7	



100年參與及非參與腫瘤患者手術、化療、放射線療法後 西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案其利用情形

	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	
門 診	人數	2,056	1,981	2,056	41,118	30,898	41,118	4.8%
	整體醫療費用(百萬)	19	287	306	170	2,719	2,890	9.6%
	平均就醫次數	9	21	30	7	16	18	
	平均每人醫療費用	9,069	144,816	148,602	4,146	88,001	70,274	
	平均每人急診次數	-	2	2	-	2	2	
住 診	平均每人每次住院天 數	-	34	34	-	16.4	16.4	
	平均每人住院次數	-	2	2	-	1.7	1.7	



98年參與及非參與腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案追蹤其99-100年中西醫利用情形小結

- 以98年參與及未參與試辦方案之個案為目標族群，追蹤其98-100年此一疾病之中西醫門住診醫療利用情形：
 - 平均就醫次數：參與試辦之個案及非試辦個案皆呈現上升趨勢，惟自98年起參與試辦之個案即皆較非試辦個案就醫次數高，可能
是參與試辦計畫都是較嚴重的個案。
 - 平均每人醫療費用：參與試辦方案之個案，於隔年費用略升後，100年則下降到低於開辦年。
 - 平均每人急診次數：整體而言，95-100年試辦與非試辦個案平均每人急診次數均持平且兩組數據相近。
 - 平均每人每次住院天數：參與試辦方案之個案，呈現逐年下降之趨勢，非試辦個案卻為上升，足見本方案之成效。
 - 平均住院次數：參與試辦方案之個案，平均住院次數變化不大，非試辦方案亦如此



99年-100年參與及非參與腫瘤患者手術、化療、放射線療法後西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫之個案其利用情形小結

- 統計99及100年腫瘤計畫各年度之目標族群（非追蹤）門住診醫療利用分析結果如下：
 - 平均就醫次數、平均每人醫療費用及平均每人每次住院天數試辦個案皆大幅超過多於超過非試辦個案，其中中西醫兩者皆大幅超過。



95年參與及非參與小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(1/3)

	項目別	分組別	中醫					
			95年	96年	97年	98年	99年	100年
門診	年度追蹤人數	試辦	147	61	21	13	8	3
		非試辦	3,784	903	282	116	46	24
	平均就醫次數	試辦	14.3	11.2	11.9	16.8	14.9	17.7
		非試辦	3.3	4.7	5.3	5.4	6.5	7.9
	平均每人醫療費用	試辦	27,878	20,187	21,213	33,518	28,414	37,367
		非試辦	1,880	3,135	4,088	4,551	3,749	4,739



95年參與及非參與小兒氣喘緩解期中醫優質門診照 護計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(2/3)

	項目別	分組別	西醫					
			95年	96年	97年	98年	99年	100年
門 診	年度追蹤人數	試辦	95	40	15	8	5	-
		非試辦	1,981	457	140	56	16	9
	平均就醫次數	試辦	5.8	5.0	6.0	5.5	3.4	-
		非試辦	5.1	5.2	4.5	4.5	5.0	3.8
	平均每人醫療費用	試辦	6,667	5,044	22,488	6,312	3,511	-
		非試辦	5,105	4,579	3,799	3,650	4,857	4,599



95年參與及非參與小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形(3/3)

	項目別	分組別	中西醫合計					
			95年	96年	97年	98年	99年	100年
門 診	年度追蹤人數	試辦	147	61	21	13	8	3
		非試辦	3,784	903	282	116	46	24
	平均就醫次數	試辦	18.1	14.5	16.2	20.2	17.0	17.7
		非試辦	6.0	7.3	7.5	7.6	8.2	9.3
	平均每人醫療費用	試辦	32,186	23,495	37,277	37,403	30,608	37,367
		非試辦	4,553	5,452	5,974	6,313	5,438	6,463
	平均每人急診次數	試辦	1.2	1.3	5.5	2.0	-	-
		非試辦	1.6	1.7	1.4	1.1	1.0	1.0
住 診	平均每人每次住院天數	試辦	4.5	5.3	3.0	5.5	3.0	-
		非試辦	4.0	4.4	3.8	6.0	3.0	5.0
	平均每人住院次數	試辦	1.2	1.0	1.0	2.0	1.0	-
		非試辦	1.2	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0



99年參與及非參與小兒氣喘緩解期中醫優質門診照 護計畫之個案其中西醫利用情形

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	306	202	306	2,975	1,640	2,975	9.3%
整體醫療費用(百 萬)	10	1	11	6	8	14	43.3%
平均就醫次數	13	6	17	3	6	7	
平均每人醫療費 用	31,564	5,160	34,970	2,090	4,741	4,703	
平均每人急診次 數	-	2	2	-	2	2	
平均每人每次住 院天數	-	3.6	3.6	-	4.3	4.3	
平均每人住院次 數	-	1.1	1.1	-	1.2	1.2	



100年參與及非參與小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護計畫之個案其中西醫利用情形

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	300	192	300	2,746	1,499	2,746	9.8%
整體醫療費用(百萬)	11	2	13	6	7	13	49.7%
平均就醫次數	15	7	19	3	5	6	
平均每人醫療費用	37,238	8,540	42,704	2,152	4,703	4,719	
平均每人急診次數	-	2	2	-	2	2	
平均每人每次住院天數	-	6	6	-	4.5	4.5	
平均每人住院次數	-	1.4	1.4	-	1.3	1.3	



95年參與及非參與小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護計畫之個案追蹤其96-100年中西醫利用情形小結

►以95年參與及未參與試辦方案之個案為目標族群，追蹤其95-100年此一疾病之中西醫門住診醫療利用情形：

- 平均就醫次數：參與試辦方案之個案，自98年上升後略為下降，100年已無西醫就醫紀錄，顯見參加計畫者只選擇中醫看診。惟辦個案自95年起就醫次數即高於非試辦個案，可能是因參與試辦計畫之個案於中西醫皆有就醫造成
- 平均每人醫療費用：參與試辦方案之個案，平均每人醫療費用整體呈現略增之趨勢，惟100年相較於95年增加幅度低於非試辦個案上升趨勢。
- 平均每人急診次數：參與試辦方案之個案，每人平均急診次數除97、98年較95年高之外，其餘均呈下降之趨勢，足見本方案之成效。
- 平均每人住院次數：參與試辦方案之個案，整體呈現逐年下降之趨勢，足見本方案之成效。



99-100年參與及非參與小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護計畫之個案其中西醫利用情形小結

- 統計99及100年小兒氣喘麻痺計畫各年度之目標族群（非追蹤）門住診醫療利用分析結果如下：
 - 平均就醫次數及平均每人醫療費用：試辦個案皆大幅超過非試辦個案，其主要是來自於中醫之就診。
 - 99年平均每人每次住院天數及平均每人住院次數試辦個案皆低於非試辦個案。



99年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 之個案追蹤其100年中西醫利用情形(1/3)

項目別	分組別	中醫		
		99年	100年	
門診	年度追蹤人數	試辦	2,269	1,305
		非試辦	23,253	9,626
	平均就醫次數	試辦	26.3	34.0
		非試辦	8.6	14.0
	平均每人醫療費用	試辦	23,187	27,640
		非試辦	7,837	12,298



99年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 之個案追蹤其100年中西醫利用情形(2/3)

項目別	分組別	西醫		
		99年	100年	
門診	年度追蹤人數	試辦	2,112	1,147
		非試辦	18,505	7,568
	平均就醫次數	試辦	16.8	26.2
		非試辦	18.7	23.5
	平均每人醫療費用	試辦	51,488	75,253
		非試辦	50,642	60,900



99年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 之個案追蹤其100年中西醫利用情形(3/3)

	項目別	分組別	中西醫合計	
			99年	100年
門 診	年度追蹤人數	試辦	2,269	1,305
		非試辦	23,253	9,626
	平均就醫次數	試辦	42.0	57.1
		非試辦	23.5	32.4
	平均每人醫療費用	試辦	71,113	93,782
		非試辦	48,138	60,178
	平均每人急診次數	試辦	1.4	1.3
		非試辦	1.4	1.4
住 診	平均每人每次住院天數	試辦	36.4	26.3
		非試辦	27.0	25.0
	平均每人住院次數	試辦	1.3	1.3
		非試辦	1.2	1.2



99年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫之個案其中西醫利用情形

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		
門診	人數	2,269	2,112	2,269	23,253	18,505	23,253	8.9%
	整體醫療費用(百萬)	52.61	108.74	161.36	182.23	937.13	1,119.36	12.6%
	平均就醫次數	26.3	16.8	42.0	8.6	18.7	23.5	
	平均每人醫療費用	23,187	51,488	71,113	7,837	50,642	48,138	
	平均每人急診次數	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	
住診	平均每人每次住院天數	-	36.4	36.4	-	27.0	27.0	
	平均每人住院次數	-	1.3	1.3	-	1.2	1.2	

註:經比對當年度腦血管疾病西醫住院中醫輔助醫療試辦計畫名單，其門診計接續治療之人數有830人，占年度收案人數之36%



99年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 之個案其中西醫利用情形

(試辦個案扣除來自於「腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫」之接續照護個案)

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		
門 診	人數	1439	1308	1439	23,253	18,505	23,253	5.8%
	整體醫療費用(百萬)	24.87	70.1	94.98	182.23	937.13	1,119.36	7.8%
	平均就醫次數	21	18.5	37.8	8.6	18.7	23.5	
	平均每人醫療費用	17287	53600	66008	7,837	50,642	48,138	
	平均每人急診次數	-	1.3	1.3	-	1.4	1.4	
	住 診	平均每人每次住院天數	-	24.5	24.5	-	27.0	27.0
平均每人住院次數		-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	



100年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 之個案其中西醫利用情形

	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	
門 診	人數	5,007	4,475	5,007	21,614	17,034	21,614	18.8%
	整體醫療費用(百萬)	130	266	397	169	850	1,019	28.0%
	平均就醫次數	31	20	49	9	18	23	
	平均每人醫療費用	26,056	59,527	79,258	7,825	49,883	47,138	
	平均每人急診次數	-	1	1	-	1	1	
住 診	平均每人每次住院 天數	-	30.6	30.6	-	28.0	28.0	
	平均每人住院次數	-	1.3	1.3	-	1.3	1.3	

註:經比對當年度腦血管疾病西醫住院中醫輔助醫療試辦計畫名單,其門診計接續治療之人數有1321人,占年度收案人數之26%



100年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 之個案其中西醫利用情形(試辦個案扣除來自於「腦血管疾病西醫住院病患中 醫輔助醫療試辦計畫」之接續照護個案)

	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	
門 診	人數	3,686	3,234	3,686	21,614	17,034	21,614	15%
	整體醫療費用(百萬)	85	197	281	169	850	1,019	22%
	平均就醫次數	29	21	47	9	18	23	
	平均每人醫療費用	22,941	60,787	76,274	7,825	49,883	47,138	
	平均每人急診次數	-	1	1	-	1	1	
住 診	平均每人每次住院天數	-	21.1	21.1	-	28.0	28.0	
	平均每人住院次數	-	1.2	1.2	-	1.3	1.3	



99年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 之個案追蹤其100年中西醫利用情形小結

►以99年參與及未參與試辦方案之個案為目標族群，追蹤其99-100年此一疾病之中西醫門住診醫療利用情形：

- 平均就醫次數及平均每人醫療費用：參與試辦方案之個案及非試辦個案在隔年皆呈現上升，趨勢則待未來持續觀察。
- 平均每人急診次數及平均每人住院次數：整體而言，兩年試辦與非試辦個案平均次數均持平且兩組數據相近。
- 平均每人每次住院天數：參與試辦方案之個案，隔年即呈現下降狀況，趨勢則待未來持續觀察。



99-100年參與及非參與腦血管疾病後遺症中醫門診照護計畫 之個案其中西醫利用情形小結

- 統計99及100年腦血管後遺症計畫各年度之目標族群（非追蹤）門住診醫療利用分析結果如下：
 - 平均就醫次數、平均每人醫療費用及平均每人每次住院天數試辦個案皆大幅超過非試辦個案
 - 惟試辦個案來自於「腦血管疾病西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫」接續照護之比率在99年及100年分別為36%及26%（單年度統計，不包含跨年接續照護之個案），扣除接續照護之個案後重新分析資料，試辦個案平均每人每次住院天數較原資料大幅降低，並已低於非試辦個案，推測可能因此試辦計畫由西醫住院之案件接續照護之比率高，原有住院案件其每人每人每次住院天數皆大幅高於非試辦，所以使本門診計畫之個案呈現的平均每人每次住院天數較高。



檢討

- 未來將修訂中醫門診腦血管試辦方案之藥費與一般中醫支付標準一致。



醫療資源不足地區之醫療服務改善





100年計畫目標及計畫重點

- **計畫目標：**

鼓勵中醫師至醫療資源不足地區提供醫療服務，均衡中醫醫療資源分佈，期使全體保險對象獲得適當之中醫醫療照護，100年公告施行區共105個鄉鎮。

- **計畫重點：**

1. **巡迴醫療服務計畫：**鼓勵中醫師至醫療資源不足地區提供中醫巡迴醫療服務，本年度以至少執行60個點計畫為目標，預期服務人次75,000人次，服務總天數3,000天。
2. **獎勵開業服務計畫：**減少三個(含)以上無中醫鄉鄉鎮。
3. **中醫師長期進駐服務試辦計畫(100年新增)：**按中醫支付標準申報，門診診察費加2成，加成部分由本項專款預算支付。本年度公告執行之中醫特約醫療機構數，不得減少。



整體預算執行情形

年度	96年	97年	98年	99年 ¹	100年 ²
預算數 (百萬元)	75	75	90	90	74.4
預算執行數 (百萬元)	72.30	72.55	85.96	90	62.46
預算執行率	96.4%	96.7%	95.5%	100%	84.0%

資料來源：健保局總額全年結算彙總表

註1：99年申請數98.51百萬點，超過專款預算90百萬元改採浮動點值，實支90百萬元。

註2：100年執行62.46百萬點，分為巡迴40.33百萬點、獎勵開業3.42百萬點、長期進駐18.71百萬元。



中醫醫療資源不足地區改善方案- 巡迴醫療執行情形

項目	98年	99年	100年
鄉鎮數-目標數	60	60	60
實際執行數	58	61	64
執行率	97%	102%	106%
總服務天數-目標數	3,000	3,000	3,000
實際執行數	3,320	4,161	4,352
執行率	111%	139%	145%
總服務人次-目標數	75,000	75,000	75,000
實際執行數	110,961	120,603	132,034
執行率	148%	161%	176%
巡迴計畫點	103	104	108
執行院所數	61	66	75
執行醫師數	97	116	131

註：參與醫師數為參與巡迴且有申報費用醫師數



中醫醫療資源不足地區改善方案－ 巡迴醫療民眾利用情形

項目	98年	99年	100年
巡迴總診次	4,039	4,543	4,809
服務總人次	110,961	120,603	132,034
平均每診服務人次	27.5	26.5	27.5
醫療費用(百萬點)	73.73	79.09	75.79
平均每人次醫療費用	664.5	655.8	574.0

醫療費用：係指巡迴案件(案件分類25及特定治療項目C6)之醫療費用點數，不含論量之加成費用及論次費用。



中醫醫療資源不足地區改善方案- 獎勵開業及長期進駐執行情形

項目\年別	100年	
	獎勵開業	長期進駐
鄉鎮數	1	50
執行院所數	1	61
執行醫師數	1	70
服務診次	404	18,230
服務人數	940	90,951
實際服務人次	2,631	351,680
醫療費用點數	1,850,254	181,416,326



中醫醫療資源不足地區改善方案- 100年長期進駐分區執行情形

分區別	台北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局
服務人數	11,575	12,423	12,981	30,660	16,967	6,345	90,951
服務人次	35,532	41,437	51,177	133,917	71,072	18,545	351,680
醫療費用 點數 (百萬)	20.55	19.99	25.03	68.24	36.88	10.73	181.42



中醫醫療資源不足地區改善方案- 公告鄉鎮執行情形

項目	巡迴	獎勵開業	長期進駐
公告施行鄉鎮數	105	49	55
目標數	60	3	55
實際執行鄉鎮數	64	1	50
鄉鎮數執行率	60.95%	2.04%	90.91%



中醫醫療資源資源不足地區改善方案— 巡迴公告未執行鄉鎮

中醫巡迴(32個)
新北市(石碇區、坪林區、石門區、貢寮區)
新竹縣(北埔鄉、峨眉鄉)
苗栗縣(頭屋鄉、西湖鄉、造橋鄉)
雲林縣林內鄉
嘉義縣(溪口鄉、鹿草鄉)
台南市(後壁區、大內區、安定區、左鎮區、龍崎區)
高雄市(田寮區、永安區、彌陀區、甲仙區、內門區)
屏東縣(萬巒鄉、竹田鄉、新埤鄉、崁頂鄉、車城鄉、枋山鄉)
台東縣(卑南鄉、太麻里鄉、蘭嶼鄉)
金門縣烏坵

備註：係98-101年公告鄉鎮，惟連續四年皆無診所巡迴



小結

- 巡迴醫療執行鄉鎮數、院所數、醫師數逐年增加。
- 巡迴醫療100年之巡迴總診次及服務總人次皆高於99年，至費用部分因100年專款專用於論量之加成費用及論次費用，不含論量部分費用，故費用數較99年度低。
- 獎勵開業服務計畫：100年4月起金門縣金寧鄉豐元中醫診所申請獎勵開業，獲准同意自5月起服務，該診所目前仍在地參與本計畫。
- 長期進駐計畫：鼓勵偏遠地區執業之中醫師長期駐診，公告之55個鄉鎮有50個鄉鎮、61家診所執行，提供服務人數9.1萬人，35.2萬人次，醫療費用181.4百萬點（含論量）。
- 各項服務鄉鎮數雖達目標值，但占公告鄉鎮數之比率仍有待加強，尤其有32個鄉鎮連續四年皆無診所巡迴。



101年方案修正重點

- 巡迴計畫：調整巡迴論次費用，除偏遠地區未調整外，其他各地區增加一成支付（山地8,000→8,800、一級離島10,000→11,000、二級離島11,000→12,100、三級離島12,000→13,200）。
- 加強退場機制：經保險人停止特約或終止特院院所申請暫緩執行處分者，自處分停約日起應停止執行本方案。



檢討與改進

- 鼓勵中醫師至無中醫地區巡迴醫療：部分鄉鎮多年無中醫師承作，將於年度修改計畫列入檢討。對服務人次偏低鄉鎮，應再評估巡迴時間、地點之適當性，並加強宣導。
- 檢討獎勵開業未達3個鄉鎮目標：困難的原因在於獎勵開業地區多屬山地、離島，其生活機能與交通不便，醫師因家庭及個人因素選擇所致，另保障額度相較於一般地區開業申報點數之誘因不足，故目標不易達成。
- 為增進巡迴醫療服務品質及效益，將比照其他醫缺方案增訂考核要點，尤其每月平均每診次超過一定人次者，加強品質要求及監控。
- 加強輔導特約院所確實事前報備後始得變更巡迴時間。
- 有部分地區有資源集中之情事，將加強巡迴院所之檢討與核定。



敬請指教