



107年度及近5年新醫療科技(包括新增診療項目、新藥及新特材等)與調整給付內容之執行情形及財務影響(含替代效應分析)

中央健康保險署

107年7月27日

大綱

- 新增修診療項目
- 新增修藥品給付
- 新增修特材給付



107年新增修診療項目

- 依據：
 - 衛生福利部107年1月31日以衛部保字第1071260068號令，發布修正「全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準」部分診療項目計**11**項，並自中華民國一百零七年二月一日生效。
 - 衛生福利部107年5月31日以衛部保字第1071260247號令，發布修正「全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準」部分診療項目計7項，並自中華民國一百零七年六月一日生效。

107年新增修診療項目預算來源

- 107年醫院總額新增診療項目編列預算400百萬元，新增修**18**項診療項目。

107/02/01公告實施(11項)

類別	編號	診療項目名稱
新增	56039B	神經外科術中神經功能監測
	12209B	類胰蛋白酶
	33143B	急性缺血性腦中風機械取栓術
	56040B	導管式膽胰管內視鏡術
	96027B	麻醉深度監測(> 12歲)
	96028B	麻醉深度監測(≤ 12歲)
修訂	11007B	血小板抗體
	12162B	組織壞死因子(TNF)
	47101B	急性缺血性腦中風處置費
	81034C	有妊娠併發症之陰道產
	81011C	有妊娠併發症之剖腹產術

107/06/01公告實施(7項)

類別	編號	診療項目名稱
新增	17023B	六分鐘步行測試
	22040B	頸性及眼性前庭誘發肌電位
修訂	22037B	前庭誘發肌電位
	56039B	神經外科術中神經功能監測 (IONM)
	56040B	導管式膽胰管內視鏡術
	58009B	初次CAPD患者指導費
	58010B	CAPD患者輸液連接管更換材料費



107年新增修診療項目推估預算

- **自107年增修18項，推估增加331百萬點。**
 - 新增「神經外科術中神經功能監測(IONM)」等8項目。
 - 增列適應症及調升「血小板抗體」等1項支付點數。
 - 修訂「組織壞死因子(TNF)」等9項適應症及支付規範。
 - 107年預算400百萬元，迄今通過18項，推估增加331百萬點，尚餘69百萬點，本署刻正辦理新增修「冠狀動脈繞道手術 - 4條血管」等5項診療項目。



107年醫院新增修診療項目執行情形

- 自107年2月1日至107年4月30日止，計3個月期間申報情形，醫院部門實際申報增加約12.14百萬點，未超出107年預算數。

項目	原推估 年增點數	3個月 實際增加點數
新增「神經外科術中神經功能監測(IONM)」等6項目	319.3百萬	11.36百萬
增列適應症及調升「血小板抗體」等1項支付點數	11.77百萬	0.78百萬
修訂「組織壞死因子(TNF)」等4項適應症及支付規範	不增加支出	不增加支出
11項新增修訂項目合計	331.07百萬	12.14百萬

註：107年新增修診療項目為107年6月1日(新增2項及修訂5項)公告實施生效，尚無申報資料可評估。



新增診療項目—6項

診療編號	中文名稱	原預估 年增點數 (百萬點)	扣除替代項後 3個月實際增加點數 (百萬點)
56039B	神經外科術中神經功能監測(IONM)	68.14	1.81
12209B	類胰蛋白酶	6.88	0.03
33143B	急性缺血性腦中風機械取栓術	13.69	7.38
56040B	導管式膽胰管內視鏡術	不增加支出	-
96027B	麻醉深度監測(> 12歲)	221.4	2.06
96028B	麻醉深度監測(\leq 12歲)	5.74	0.07
6項新增項目合計		319.31	11.36

註：

- 1.因六分鐘步行測試、頸性及眼性前庭誘發肌電位為107年6月1日公告實施生效，尚無申報資料，故本表未呈現。
- 2.導管式膽胰管內視鏡術之支付點數因較其替代項目點數低，故不增加支出。



修訂診療項目 (增列適應症及調升支付點數)—1項

診療編號	中文名稱	原 支付點數	修訂後 支付點數	原預估 年增點數 (百萬點)	扣除替代項後 3個月 實際增加點數 (百萬點)
11007B	血小板抗體	500	2,323	11.77	0.78

註：本項診療項目修訂含增列適應症及調升支付點數。



修訂診療項目 (修訂適應症或支付規範)—4項

診療編號	中文名稱
12162B	組織壞死因子(TNF)
47101B	急性缺血性腦中風處置費
81034C	有妊娠併發症之陰道產
81011C	有妊娠併發症之剖腹產術

註：

- 1.上述4項為修正項目名稱、文字、或支付規範，爰不增加支出。
- 2.本表僅呈現107年2月1日生效之診療項目，不包含107年6月1日生效之5項修訂診療項目。



近五年（102-106年）新增暨修訂診療項目 執行情形及財務影響

申報年度	項目數	預算編列數 A	新增修訂診療項目推估增加預算	102年~106年新增修訂項申報情形 (單位：項、百萬元、%、百萬點)															
				非協商因素成長率 B	102年		103年		104年		105年		106年		五年累計				
					預算編列數 C=A	實際申報數	預算編列數 D= ①C*(1+B) ②A*(1+B)	實際申報數	預算編列數 E= ①D*(1+B) ②A*(1+B)	實際申報數	預算編列數 F= ①E*(1+B) ②A*(1+B)	實際申報數	預算編列數 G= ①F*(1+B) ②A*(1+B)	實際申報數	預算編列數	實際申報數			
102年	11	372	311	3.128%	372	108	379 ②	288	387 ①	334	404 ①	394	421 ①	435	1,964	1,560			
103年	91	950	950	1.909%			950	279	970 ②	1,159	1,013 ①	1,330	1,055 ①	1,411	3,989	4,179			
104年	27	300	254	2.128%					300	75	313 ②	270	326 ①	355	939	700			
105年	26	300	300	4.395%							300	106	313 ②	202	613	308			
106年	21	393	392	4.203%									393	143	393	143			
合計			2,207		372	108	1,329	567	1,657	1,568	2,030	2,101	2,509	2,546	7,897	6,890			

註：

1. 新增診療項目如有明確之替代項目已進行替代計算。
2. 本表不包含106年西醫基層總額新增診療項目預算編列數22百萬元，及106年度實際申報數14.88百萬點。



近五年新增暨修訂診療項目 執行情形說明

- **近五年(102-106年)累計：**
 - 累計預算數為7,897.27百萬，累計實際申報數總和6,889.64百萬，未超過累計預算數。
- **105年累計4年(102-105年)實際申報數超出其累計預算編列數：**
 - 103年新增項目中，眼科坦玻璃體微創手術等4項於105年及106年執行數皆大幅成長遠超出103年新增推估數。
 - 本署業於106年7月5日函洽中華民國眼科醫學會有關前述4項手術實際執行量明顯超出原預估量，請該會提供申報量異常說明，並協助提供研議修訂適應症、監控方式及輔導會員正確申報，惟至今未接獲眼科醫學會說明，本署已請該會儘速函復。



近五年新增暨修訂診療項目 執行情形說明

- 106年累計5年(102-106年) 實際申報數為超出其累計預算編列數：
 - 102年：抗酸菌培養、陰道人工網膜外露修復術、陰道式會陰尿道懸吊術、直接及間接膽紅素比值、C型肝炎病毒核酸基因檢測—一般聚合酶連鎖反應法(PCR)、複雜性血管整形術、高危險妊娠住院診察費等7項。
 - 103年新增診療項目：除前述4項微創眼科手術，白血球表面標記、胸腔鏡胸管結紮術、胸腔鏡肺分葉切除術、納式胸廓異常矯正術、副甲狀腺切除術—亞全切除術、經皮導管血管內/心臟內異物移除術、眼坦部玻璃體切除術合併光線凝固治療—簡單、板層角膜移植術、穿透性角膜移植術、角膜內皮移植等13項。
 - 104年新增診療項目：幽門桿菌糞便抗原檢查、複雜3D立體定位—單腔/雙腔、電子式內視鏡超音波、左心耳閉合術等5項。
 - 本署已函請新增項目之提案單位提供申報量異常說明，並協助提供研議修訂適應症、監控方式及輔導會員正確申報。



新增修藥品給付

102-107年6月收載新藥之品項數

收載年度	新藥類別/品項數			合計
	第1類	第2A類	第2B類	
102	2	4	23	29
103	3	12	29	44
104	3	18	19	40
105	4	12	10	26
106	6	14	22	42
107(至6月)	1	6	19	26
合計	19	66	122	207

註：本表所指新藥為102至107年6月收載，且符合全民健康保險藥物給付項目及支付標準第14條第1項第1款，並經全民健康保險藥物共同擬訂會議同意納入收載之藥品，且不含罕見疾病用藥及代辦品項(戒菸、後天免疫缺乏症候群治療藥品、流感疫苗及流感抗病毒藥劑)。



102-106年收載新藥申報情形(5年累計)

單位：百萬點

新藥收載年度	品項數	102	103	104	105	106
102	29	158.5	523.2	837.1	1,213.8	1,436.7
103	44		184.4	1,661.3	2,955.2	4,295.6
104	40			209.0	1,035.5	1,697.1
105	26				251.5	1,818.4
106	42					311.6
合計	181	158.5	707.6	2,707.4	5,455.9	9,559.4

註：

1. 107年度收載新藥明細詳見附件1，由於申報資料仍為變動資料，故暫無法提供。
2. 部分資料因尾數四捨五入關係，致總數與細數之間，容有未能完全吻合情況。



102-106年收載新藥申報情形(5年累計)

單位：百萬點

新藥收載年度	品項數	102	103	104	105	106
-醫院部門						
102	29	156.4	509.6	801.9	1,168.9	1,373.0
103	44		181.8	1,642.4	2,911.6	4,226.8
104	40			206.7	1,026.4	1,675.3
105	26				216.4	1,643.3
106	42					306.6
合計	181	156.4	691.4	2,650.9	5,323.2	9,224.9
-西醫基層部門						
102	29	2.1	13.6	35.2	45.0	63.7
103	44		2.6	18.9	43.6	68.9
104	40			2.4	9.1	21.8
105	26				35.1	175.1
106	42					5.0
合計	181	2.1	16.2	56.5	132.7	334.5

- 註：
- 107年度收載新藥明細及各類別新藥申報明細詳見附件1，由於申報資料仍為變動資料，故暫不提供。
 - 部分資料因尾數四捨五入關係，致總數與細數之間，容有未能完全吻合情況。

103-107年6月修訂藥品給付規定情形

公告生效年度	生效公告數
103	15
104	33
105	33
106	32
107(至6月)	12
合計	125

註：本表所指修訂藥品給付規定公告係指經全民健康保險藥物共同擬訂會議同意，且非收載五年內新藥及代辦藥品之給付規定修正案；明細詳見附件1。



新增修特材給付

102-107年6月收載新特材之品項數

收載年度	新特材類別/品項數		合計
	創新功能	功能改善	
102	1	1	2
103	10	16	26
104	7	53	60
105	52	54	106
106	31	<u>53</u>	<u>84</u>
107(至6月)	12	6	18
合計	113	<u>183</u>	<u>296</u>

註：本表所指102年以後收載係符合全民健康保險藥物給付項目及支付標準第五十二條之一，並經全民健康保險藥物共同擬訂會議同意納入收載之新功能類別特材。

102-107年6月修訂特材給付規定情形

修訂生效年度	生效數
102	7
103	1
104	13
105	6
106	6
107(至6月)	0
合計	33

註：本表所指修訂特材給付規定公告係指經全民健康保險藥物共同擬訂會議同意，明細詳見附件2。



102-106年收載新特材申報情形(5年累計)

單位:百萬點

申報年度 生效年度	品項數	102	103	104	105	106
102	2	0.1	1.2	1.9	3.2	3.6
103	26		22.2	80.1	88.7	82.1
104	60			111.4	180.6	163.9
105	106				316.9	765.9
106	<u>84</u>					<u>136.3</u>
合計	<u>278</u>	0.1	23.4	193.4	589.4	<u>1,151.7</u>

註：部分資料因尾數四捨五入關係，致總數與細數之間，容有未能完全吻合情況。



102-106年收載新特材 依申報情形(5年累計) - 依新功能特材分類

單位:百萬點

收載年度	分類	品項數	102	103	104	105	106
102	創新功能	1	0.0	1.0	1.6	2.0	2.0
	功能改善	1	0.1	0.2	0.3	1.2	1.7
	小計	2	0.1	1.2	1.9	3.2	3.6
103	創新功能	10		0.7	3.1	3.8	1.8
	功能改善	16		21.5	77.0	84.9	80.3
	小計	26		22.2	80.1	88.7	82.1
104	創新功能	7			57.4	85.4	79.8
	功能改善	53			54.0	95.3	84.0
	小計	60			111.4	180.6	163.9
105	創新功能	52				234.4	512.2
	功能改善	54				82.6	253.6
	小計	106				316.9	765.9
106	創新功能	32					77.4
	功能改善	<u>53</u>					<u>58.9</u>
	小計	<u>84</u>					<u>136.3</u>
合計	創新功能	101	0.0	1.7	62.0	325.5	673.2
	功能改善	<u>177</u>	0.1	21.7	131.3	263.9	<u>478.5</u>
	合計	<u>278</u>	0.1	23.4	193.4	589.4	<u>1,151.7</u>

註：部分資料因尾數四捨五入關係，致總數與細數之間，容有未能完全吻合情況。



敬請指教