

|      |                |
|------|----------------|
| 收文編號 | 收文日期           |
| 0203 | 113 1 25 15:25 |

副本

檔號：  
保存年限：

衛生福利部中央健康保險署 公告

106646



3

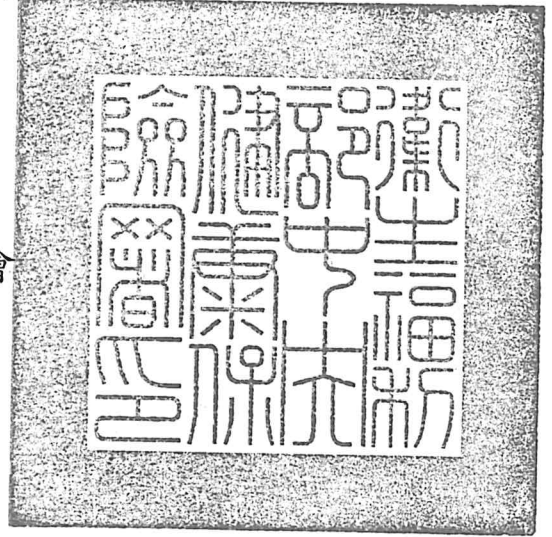
臺北市大安區安和路1段29號9樓

受文者：中華民國醫師公會全國聯合會

發文日期：中華民國113年1月24日

發文字號：健保醫字第1130101167號

附件：請自行至本署全球資訊網擷取



主旨：公告修訂「全民健康保險西醫基層提升心肺疾病復健照護品質計畫」，並自一百十三年一月一日起生效。

依據：衛生福利部113年1月15日衛部保字第1131260024號函。

副本：衛生福利部、衛生福利部全民健康保險會、中華民國醫師公會全國聯合會、台灣醫院協會、社團法人中華民國牙醫師公會全國聯合會、中華民國藥師公會全國聯合會、中華民國護理師護士公會全國聯合會、中華民國助產師助產士公會全國聯合會、社團法人中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會、社團法人中華民國物理治療師公會全國聯合會、社團法人中華民國職能治療師公會全國聯合會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、台灣復健醫學會、台灣心肺復健醫學會、本署各分區業務組、本署企劃組、本署醫審及藥材組、本署醫務管理組

署長 石崇良

# 113年度全民健康保險西醫基層提升心肺疾病復健照護品質計畫

## 一、依據：

全民健康保險會(以下稱健保會)協定年度醫療給付費用總額事項辦理。

## 二、目的：

- (一)台灣推行心臟疾病病人品質提升計畫及急性後期整合照護計畫(Post-acute Care, PAC)等多年，在住院期間接受心肺復健治療已經是相當普遍，但病人出院後繼續門診復健治療比例相當低(低於15%)，主要原因在於病人出院後的門診心肺復健可近性不佳，心肺復健業務對基層復健診所而言，因設備及專業人力需求更高且具專業風險性導致誘因不足，而無法執行該項治療。
- (二)為使心肺疾病患者出院後能至社區復健門診接受後續心肺復健治療，並提升其心肺復健治療效果，本計畫冀能促進出院患者留於社區，藉由社區之基層復健診所協助該患者規劃心肺復健及健康管理，並提供心肺功能訓練，於療程結束後評估心肺復健成效。

三、實施期間：113年1月1日至113年12月31日。

四、預算來源：113年度全民健康保險西醫基層醫療給付費用總額中「提升心肺疾病患者心肺復健門診論質計酬pay for value計畫」專款項目下支應。

## 五、年度執行目標：

- (一)預估收案人數：250人。
- (二)短期目標：逐年提升出院後至基層執行心肺復健比率，基層心肺復健人數超過170人(預定收案的七成)，全國基層參與心肺疾病照護品質計畫達到21家，心肺功能有意義的改善達成率70%。

※註：

心肺功能有意義的改善定義如下：心肺運動功能測試(Cardiopulmonary Exercise Testing, CPET)最大耗氧量進步25%，或六分鐘行走距離增加25%或100公尺。

- (三)長期目標：目前全國心肺復健執行率全數只在醫院端且只有6.7%-15%，以南韓(36%)為整體院所之收案目標，以提升國人心肺功能及降低心血管風險。

## 六、診所申請資格及審查程序：

### (一)申請資格：

1.診所資格：本保險特約西醫診所，須組成團隊附上至少兩職類(含)以上之各職類名單、證書並且採取團隊方式提供相關服務，此特約診所須已具備申報42019C或43031C資格。

註：申報42019C或43031C資格為(1)復健科專科醫師開設之基層院所。(2)聘有專任復健專科醫師之基層院所且由復健專科(含專任及支援)醫師所開立之處方。

2.醫師資格：具有復健科專科醫師資格，並取得復健醫學會主辦之西醫基層提升心肺疾病復健照護品質計畫訓練課程4學分。

3.執行復健治療專業之醫事人員：係指診所內之物理治療師、職能治療師、呼吸治療師及護理師等醫事人員，需具備急救人員資格。

4.申請參與本計畫之保險醫事服務機構及醫師：須二年內未曾涉及全民健康保險醫事服務機構特約及管理辦法(以下稱特管辦法)第三十八條至第四十條所列違規情事之一暨第四十四條及第四十五條違反醫事法令受衛生主管機關停業處分或廢止開業執照處分，且經全民健康保險保險人(以下稱保險人)核定違規者(含行政救濟程序進行中尚未執行或申請暫緩執行處分者)。前述未曾涉及違規情事期間之認定，以保險人第一次核定違規函所載核定停約結束日之次日或終約得再申請特約之日起算。惟為保障保險對象就醫權益，如有特殊情形得視違規情節及醫療院所提供本計畫服務之成效，另予考量。

(二)申請程序：符合前述各項資格之特約西醫診所，自公告日起向保險人分區業務組提出參與計畫申請書(附件1)。經保險人分區業務組資格審核同意後，始可參與本計畫。

### 七、收案條件：

(一)收案對象：個案符合心肺功能不良仍在積極治療期且具有復健潛能病人。心肺功能不良之定義：患有急性心肺疾病(ICD-10-CM認定，詳附件2)，且符合下列條件之一者：

1.最大耗氧量<5METs。

2. VO<sub>2</sub>peak <73% 年紀性別預測值。

3. 六分鐘步行測試<500公尺。

(二) 收案來源

1. 醫院轉診：

(1) 屬醫院轉診急性心肺疾病出院病人且獲執行本計畫診所接受者，醫院及診所須申報轉診相關支付標準(01034B或01035B、01038C)。

(2) 診所收案時須檢附轉出醫院之心肺運動功能測試(CPET)報告(附件3)、運動處方建議及病歷摘要(或診斷書)。

2. 參與診所自行收案：收案時，須檢附心肺運動功能測試(CPET)報告(附件3)及病歷摘要(或診斷書)。

3. 收案時，須一個月內於健保資訊網服務系統 (VPN)登錄收案個案相關資料(附件 4)。

八、結案條件：收案對象有下列情事之一者，於發生日起終止收案。

(一) 死亡。

(二) 病情變化無法繼續接受本計畫。

(三) 失聯≥3個月。

(四) 持續接受心肺復健達最高上限36次。

(五) 病人心肺運動功能有意義改善(最大耗氧量進步25%，或6分鐘步行測試距離增加25%或100公尺)。

九、給付項目及支付標準：

(一) 給付項目及支付標準表

| 編號     | 診療項目  | 支付點數 |
|--------|---|------|
| P7601P | 心肺疾病患者復健整合治療費<br>註：<br>1. 支付規範：每人每日限申報一次，收案期間限申報36次，每次治療時間合計超過1小時。<br>2. 服務內容：執行心肺危險因子調整改善(生活型態改變、飲食、運動原則之指導)及PTC5.心肺功能訓練(含呼吸訓練及有氧功能訓練)且須包含下列治療項目三項(含)以上：<br>(1)42019C物理治療-複雜治療項目：<br>PTC 2.平衡訓練 Balance training | 1000 |

| 編號     | 診療項目  | 支付點數 |
|--------|---|------|
|        | <p>PTC 4.等速肌力訓練 Isokinetic training</p> <p>PTC 6.行走訓練 Ambulation training</p> <p>PTM 5.被動性關節運動 Passive R.O.M.</p> <p>PTM 7.運動治療 Therapeutic Exs.</p> <p>PTM 9.肌力訓練 Strengthening Tx</p> <p>PTM 10.耐力訓練 Endurance training</p> <p>PTM 13.姿態訓練 Posture training (含步態訓練及姿勢訓練)</p> <p>PTS 11.低能雷射治療 Low power laser</p> <p>PTS 2.治療性冷/熱敷 Hot/cold pack</p> <p>(2)43031C職能治療-複雜治療項目：</p> <p>OT 1.姿態訓練</p> <p>OT 3.坐站平衡訓練</p> <p>OT 4.移位訓練</p> <p>OT 5.日常生活訓練</p> <p>OT 7.運動知覺訓練</p> <p>OT 8.上肢(下肢)功能訓練</p> <p>OT 12.知覺認知訓練)</p> <p>(3)其他：47041C、47045C或第二部第二章第六節呼吸治療處置。</p> <p>3.收案須檢附心肺運動功能評估報告(附件3)。</p> <p>4.不得同時申報診療項目42019C、43031C。</p> |      |
| P7602P | <p>心肺復健治療評估</p> <p>註：</p> <p>1.每人限申報3次。</p> <p>2.第二次、第三次：個案心肺運動功能評估報告中，符合休息血壓及心跳下降，或自覺疲勞指數改善1分以上或六分鐘步行測試距離進步&gt;20公尺以上。</p> <p>3.第二次限執行復健整合治療費至少12次後申報，第三次為執行復健整合治療費36次或符合結案條件後申報。</p> <p>4.申報須檢附附件3：</p> <p>(1)第一次：心肺運動功能測試(CPET)報告、西醫診所心肺功能評估表。</p> <p>(2)第二次、第三次：西醫診所心肺功能評估表。</p>  | 300  |

(二)品質獎勵費：每個案每年度獎勵500點。

1.獎勵條件：診所收案人數至少10位，且收案對象之心肺運動功能改善達到正常標準者。

2.心肺運動功能改善達到正常標準，60歲以上病人須符合下列條件之一，未滿60歲者須符合下列3項條件：

(1)最大耗氧量>5 METS。

(2)VO<sub>2</sub>peak>73%年紀性別預測值。

(3)六分鐘步行測試>500公尺以上。

十、醫療費用申報、審查及點值結算：

(一)依全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準、全民健康保險藥物給付項目及支付標準、全民健康保險醫療費用申報與核付及醫療服務審查辦法等相關規定，辦理醫療費用申報、審查及核付事宜。

(二)本計畫之診療項目不得於其他計畫重複申報，例如全民健康保險急性後期整合照護計畫。

(三)本計畫醫療費用點數申報格式：

1.案件分類：請填報「E1(論質計酬計畫)」。

2.特定治療項目代號(一)：請填報HK。

(四)點值結算：本計畫預算係按季均分及結算，每點支付金額不高於1元。當季預算若有結餘則留用至下季；當季預算不足時，則採浮動點值結算。

十一、退場機制

(一)參與本計畫之特約西醫診所，未依所提計畫提供服務或參與本計畫有待改善事項(未依保險人規定內容登錄相關品質資訊，或經保險人審查發現登載不實者，登錄之檢查之任一病人數值經保險人審查發現登載不實)，經保險人2次通知限期改善而未改善者或一年內因相同事由經保險人通知限期改善累計達3次者，應自保險人通知終止執行本計畫日起退出本計畫。

(二)參與本計畫之特約西醫診所及醫師，如涉及特管辦法第三十八條至第四十條所列違規情事之一暨第四十四條及第四十五條違反醫

事法令受衛生主管機關停業處分或廢止開業執照處分，且經保險人違規者(含行政救濟程序進行中尚未執行或申請暫緩執行處分者)，應自保險人第一次核定違規函所載停約日起退出執行本計畫，惟為保障保險對象就醫權益，如有特殊情形得視違規情節及醫療院所提供本計畫服務之成效，另予考量。

十二、特約西醫診所如經保險人分區業務組審查不符合參與資格或應終止參與資格，有異議者，得於通知送達日起30日內，以書面向保險人分區業務組申請複核，但以一次為限。

### 十三、計畫管理機制

(一)保險人負責本計畫之研訂與修正。

(二)保險人分區業務組負責審核醫事服務機構之參與資格、核定及輔導轄區醫事服務機構執行計畫。

### 十四、計畫施行評估指標：

(一)病人疾病復發率(包括再住院或再急診)： $<30\%$

定義：收案6個月內病人因相同疾病再就診率 $<30\%$ 。

分子：門診治療過程中病人因急性心肺事件(再次心肌梗塞、心衰竭、肺阻塞發作、肺炎等)而急診或住院的人數。

分母：計畫總收案人數。

(二)有意義的心肺功能改善比率： $>70\%$

定義：CPET ( $VO_2$ peak最大耗氧量或無氧代謝閥值耗氧量 $VO_2$ AT) 較首次進步改善25%或6分鐘步行測試進步25%或100公尺以上

分子：達到有意義的心肺功能改善之病人總數

分母：所有接受此計畫下的門診心肺復健總人數

※註：六分鐘步行之正常數值為500公尺以上，未達300公尺為高風險。

十五、新年度計畫未公告前，延用前一年度計畫；新年度計畫依保險人公告實施日期辦理，至於不符合新年度計畫者，得執行至保險人公告日之次月底止。

### 十六、計畫修正程序

本計畫由保險人與中華民國醫師公會全國聯合會共同研訂後，報請主管機關核定後公告實施，並副知健保會。屬給付項目及支付標準之修正，依全民健康保險法第四十一條第一項程序辦理，餘屬執行面規定之修正，由保險人逕行修正公告。



**【附件1】**

**全民健康保險西醫基層提升心肺疾病復健照護品質計畫申請表**

診所申請類別：新增 變更(變更者另檢附變更事項前後對照表)

|          |                 |  |  |           |
|----------|-----------------|--|--|-----------|
| 基本資料     | 診所名稱            |  | 診所醫事機構代碼   |           |
|          | 計畫聯絡人姓名         |  | 計畫聯絡人電話：   |           |
|          | 計畫聯絡人<br>e-mail |  |  |           |
| 審核項目     | 項目              |  | 審查結果   | 備註        |
|          | 參與本計畫相關醫事人員資料表  |  | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合 <input type="checkbox"/> 其他   |           |
|          | 認證書面資料影本        |  | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合 <input type="checkbox"/> 其他   |           |
| 保險醫事服務機構 | 機構章戳            |  | 保險人審核意見欄<br>1 <input type="checkbox"/> 審核通過<br>2 <input type="checkbox"/> 不符合規定<br>3 <input type="checkbox"/> 資料不全，請補齊<br>4 <input type="checkbox"/> 其他<br><br>日期章戳： | 本欄由審查單位填寫 |
|          | 申請日期： 年 月 日     |  |  |           |

【附件2】

急性心肺疾病以ICD-10-CM認定表

ICD-10-CM代碼：

心臟

MI : I21.xxx 、 I25.xxx 、 I24.xxx 、 I22.xxx

CABG : Z95.xxx

Vavle disorder : I35.xxx

Disease of circulation system: I00-I99

Other congenital malformations of heart : Q24.xxx

Congenital malformation of the circulation system : Q20-Q28

Heart failure : I50.xxx

Heart failure due to hypertension : I11.0

Heart failure due to h/t with chronic kidney disease:I13.xx

Heart failure following sugery : I97.13

Rheumatoid heart failure : I09.81

肺臟

COPD : J44.x

Disease of respiratory system: J00-J99

Chronic lower lung disease: J40-J47

Lung cancer : C34.90

Malignant neoplasmas of respiratory and intrathoracic organs: C30-

C39

Covid-19 : U07.1

Long covid及myalgic encephalomyelitis/chronic fatiguesyndrome or post-viral fatigue syndrome : G93.3

Peripheral artery disease : I70.2

PAOD: I73.9 ◦

### 【附件3】 心肺運動功能評估報告

| 心肺運動功能評估報告                     |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|
| 項目                             | 就診日期<br>年 月 日<br>第一次<br>(收案時)                                  | 年 月 日<br>第二次<br>(第12次治療後)                                      | 年 月 日<br>第三次<br>(第36次或結案當次)                                    |
| <b>心肺運動功能測試(CPET)報告【第一次必填】</b> |  |  |  |
| 最大耗氧量(METs)                    |  |  |  |
| 無氧代謝閾值耗氧量<br>(METs)            |  |  |  |
| 年紀性別心肺功能<br>預測值(%)             |  |  |  |
| 心跳(beat/min)                   |  |  |  |
| 血壓-收縮壓(mmHg)                   |  |  |  |
| 血壓-舒張壓(mmHg)                   |  |  |  |
| 血氧濃度(SPO2 %)                   |  |  |  |
| 運動時心臟之電生理反應：<br>心律不整有無         | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無<br>(註: ) | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無<br>(註: ) | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無<br>(註: ) |
| 資料來源                           | <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 診所        | <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 診所        | <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 診所        |
| <b>西醫診所心肺功能評估表【必填】</b>         |  |  |  |
| 身高(cm)                         |  |  |  |
| 體重(kg)                         |  |  |  |
| BMI                            |  |  |  |
| 血壓-收縮壓(mmHg)                   |  |  |  |
| 血壓-舒張壓(mmHg)                   |  |  |  |
| 心跳(beat/min)                   |  |  |  |
| 六分鐘步行測試距離<br>(m)               |  |  |  |
| 自覺疲勞指數(0-10)，<br>詳備註           |  |  |  |

|                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| 治療師衛教紀錄<br>衛教對象       | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 本人<br><input type="checkbox"/> 家屬：<br><input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 本人<br><input type="checkbox"/> 家屬：<br><input type="checkbox"/> 其他： | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無<br><input type="checkbox"/> 本人<br><input type="checkbox"/> 家屬：<br><input type="checkbox"/> 其他： |
| 醫師/團隊人員<br>(若更多人員請增列) | 醫師<br><br>醫事人員1<br><br>醫事人員2<br><br>醫事人員3  | 醫師<br><br>醫事人員1<br><br>醫事人員2<br><br>醫事人員3  | 醫師<br><br>醫事人員1<br><br>醫事人員2<br><br>醫事人員3  |

備註：

| 10級運動自覺量表(Rating of Perceived Exertion, RPE) |       |
|--|-------|
| 0  | 沒有感覺  |
| 0.5  | 非常非常弱 |
| 1  | 非常弱   |
| 2  | 弱     |
| 3  | 適度    |
| 4  | 有些強   |
| 5  | 強     |
| 6  |       |
| 7  | 非常強   |
| 8  |       |
| 9  |       |
| 10   | 非常非常強 |

## 【附件4】

### 全民健康保險西醫基層提升心肺疾病復健照護品質計畫 畫收案個案資料建檔欄位

#### 一、新收案，必須登錄欄位

- (一) 新收案日期(YYYY/MM/DD)
- (二) 收案診所：醫事機構代碼、醫師ID、醫師姓名
- (三) 診所心肺復健團隊成員：醫事人員類別
- (四) 個案基本資料：個案身分證號、姓名、性別、出生日期

#### 二、病人心肺功能改善程度：

##### (一) 有氧運動能力：擇一填寫，第一次評估兩者皆需要

- 1. 攝氧量【最大耗氧量( $VO_2$ peak)、無氧代謝閾值耗氧量( $VO_2$ AT)，年紀性別心肺功能預測值(%)】
- 2. 六分鐘步行測試距離：未達300公尺為高風險，正常數值為500公尺以上。

##### (二) 運動時血流血氧變化：

血壓：收縮壓(mmHg)、舒張壓(mmHg)、血氧濃度。

##### (三) 運動時心臟之電生理反應：紀錄心電圖變化( HR, arrhythmia,af等)

其他限制運動的徵兆或症狀、自覺疲勞指數。

#### 三、其他：身高、體重、BMI等