

「皮下植入式心律去顫器」VPN 登錄作業使用者手冊

【系統目的】

本系統係提供使用皮下植入式心律去顫器特材之醫事服務機構填報收治個案之術前術後狀態及各項檢查項目資料，資料登錄內容含：

1. 事前審查申請書
2. 術後 1 個月追蹤
3. 術後 12 個月追蹤

【操作說明】

一、連結：

連結「健保資訊網服務系統(VPN)」

首頁網址：(<https://medvpn.nhi.gov.tw/>)

二、申請服務項目

首次使用「個案藥材追蹤管理系統」此服務項目者，請先依下列說明完成相關前置作業，方能使用此服務項目：

(一) 由機構管理者持「醫事人員卡」或「健保卡」或「自然人憑證」登入後，執行下列作業：

1. 執行「健保服務申請作業」。
2. 使用「機構使用者維護作業」，設定機構使用者。
3. 使用「使用者授權管理作業」，設定使用者可使用之健保服務。

(二) 相關細部作業說明，請參閱首頁右上方之「網站使用說明」、「電腦設定」

【STEP. 3、權限管理設定】



三、登入：

完成「個案藥材追蹤管理系統」健保服務申請後，使用者以「憑證登入」進入如下畫面，左邊「服務項目」將顯示該登入人員個人所屬權限之作業清單。

- 點選：「個案藥材追蹤管理系統」之「皮下植入式心律去顫器」作業。

個案藥材追蹤管理系統	DBS基本資料維護
	DBS個案資料維護
	DBS個案資料查詢
	長效型心室輔助器個案資料維護
	經導管置換瓣膜套組個案資料維護
	無導線節律器個案資料維護
	全民健康保險脊髓性肌肉萎縮症使用藥物紀錄表維護
	經導管置換肺動脈瓣膜系統
	刺激迷走神經系統(VNS)個案維護
	Vitrakvi 藥品申請登錄作業
	法布瑞氏症心臟變異型登錄作業
	CAR-T細胞治療
	IO藥品登錄作業
	皮下植入式心律去顫器

四、各畫面操作說明：

- 「皮下植入式心律去顫器個案資料查詢」畫面

皮下植入式心律去顫器(S-ICD)個案資料查詢

院所代號	3501200000	臺北虛擬診
*身分證號	<input type="text"/>	
查詢類別	<input type="text"/>	
登錄/追蹤日期起訖	<input type="text"/>	(YYY/MM/DD) ~ <input type="text"/> (YYY/MM/DD)

申請書申請 查詢 清除

1. 新增個案資料：填寫「身分證號」點選申請書申請即進入「申請書申請」登錄畫面。

皮下植入式心律去顫器(S-ICD)個案資料_申請書申請

受理編號	PACS202411080261	送件日期	
* 身分證號	A127633291	* 申請日期	113/11/08 (YYY/MM/DD)
* 生日	(YYY/MM/DD)	院所代號	3501200000 臺北處衛診
* 姓名		* 手術醫師	
* 性別			

暫存 申請 清除 回到首頁

健康適應症			
* 符合心內去顫器適應症之一	<input type="radio"/> 嚴重室頻脈、心室顫動導致猝死可能或昏迷。 <input type="radio"/> 反覆發作之持續性室頻脈。 <input type="radio"/> 高危險性心臟血管疾病，如：曾經心肌梗塞併左心室射出分率 $\leq 40\%$ ，肥厚性心臟症，擴張性心臟症，且合併心室快速不整脈者。 <input type="radio"/> 高危險性心臟遺傳性疾病，如long QT syndrome, short QT syndrome, Brugada syndrome, idiopathic ventricular fibrillation, arrhythmic right ventricular dysplasia, catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia等，且合併心室快速不整脈或合併猝死之家族史者		
* 上開適應症，沒有因心搏過緩或心臟再同步化治療而有電刺激需求者，且有下列情況之一	沒有適當血管通路者，係指下列幾款之一：	左側 <input type="checkbox"/> 兩側膈骨下靜脈阻塞 <input type="checkbox"/> 存有動靜脈血液透析瘻管且對側血管阻塞 <input type="checkbox"/> 化療人工血管	<input type="checkbox"/> 上腔靜脈阻塞($> 25\%$) <input type="checkbox"/> 血液透析人工瘻管 <input type="checkbox"/> 其他疾病造成胸前軟組織損傷，包括胸前胸腔裝置區曾感染接受手術、胸前腫瘤切除術、放射治療、胸前雙側燒燙傷等，而無法植入傳統除顫器者
	右側	<input type="checkbox"/> 兩側膈骨下靜脈阻塞 <input type="checkbox"/> 存有動靜脈血液透析瘻管且對側血管阻塞 <input type="checkbox"/> 化療人工血管	<input type="checkbox"/> 上腔靜脈阻塞($> 25\%$) <input type="checkbox"/> 血液透析人工瘻管 <input type="checkbox"/> 其他疾病造成胸前軟組織損傷，包括胸前胸腔裝置區曾感染接受手術、胸前腫瘤切除術、放射治療、胸前雙側燒燙傷等，而無法植入傳統除顫器者

	<input type="checkbox"/> 沒有適當血管通路，小於18歲的兒童，且體重小於35公斤 <input type="checkbox"/> 先天性心臟病患者不適宜裝置心內去顫器 <input type="checkbox"/> 曾裝置心內去顫器感染之病患 <input type="checkbox"/> 需要更換電池的已置放皮下植入式心內去顫器者
其他共病	
* 高血壓	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 糖尿病	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 冠心病	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 心衰竭	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 心房顫動	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 瓣膜性心臟病	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 腎臟病	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 血液透析	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 慢性肺病	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 肝硬化	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
* 惡性腫瘤	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否

暫存 申請 清除 回到首頁

- (1) **暫存**：尚未填完所有必填欄位資料前可暫存資料。
- (2) **申請**：點選申請時系統會檢核所有必填欄位(有「*」標記者)是否皆完成填寫，於申請狀態，可修改資料後進行**更正**，亦可**刪除**該筆資料。
- (3) **送出**：確認資料無誤後，即可點選**送出**，**送出**後無法再**更正**或**刪除**該案件。



(4)送件後點選列印申請書，將申請資料產製成一 pdf 檔案，請將該檔案下載後至事前審查系統進行後續作業。

皮下植入式心律去顫器(S-ICD)個案資料_申請書申請

受理編號	PACS202411080262	送件日期	113/11/08
* 身分證號	A127633291	* 申請日期	113/11/08 (YYY/MM/DD)
* 生日	105/04/04 (YYY/MM/DD)	院所代號	3501200000 臺北虛擬診
* 姓名	範例	* 手術醫師	BA00227639
* 性別	男		

[列印申請書](#) [回前畫面](#)

2. 查詢個案申請書資料：

- (1)使用查詢功能時，可依「身分證號」、「查詢類別」及「登錄/追蹤日期起訖」條件進行查詢，系統即篩選出符合條件之個案資料，若不設定任何查詢條件，系統將查詢出院所於本系統曾登錄之所有資料及其狀態。
- (2)於查詢之清單列表中，點選個案之身分證號，系統自動導向該筆資料之「申請書申請」登錄畫面。

皮下植入式心律去顫器(S-ICD)個案資料查詢

院所代號	3501200000 臺北虛擬診
* 身分證號	A127633291
查詢類別	
登錄/追蹤日期起訖	(YYY/MM/DD) ~ (YYY/MM/DD)

[申請書申請](#) [查詢](#) [清除](#)

身分證號	生日	姓名	申請書送件日期	手術日期	狀態	術後追蹤
A12763****	105/04/04	範例	113/11/08		申請書送出	術後1個月追蹤

- 「術後1個月追蹤」登錄畫面

提供個案接受皮下植入式心律去顫器手術後，登錄個案手術結果及術後1個月情形。

皮下植入式心律去顫器(S-ICD)個案資料查詢

院所代號	3501200000 臺北虛院診
*身分證號	A127633291
查詢類別	
登錄/追蹤日期起迄	(YYY/MM/DD) ~ (YYY/MM/DD)

申請書申請 審判 清除

身分證號	生日	姓名	申請書送件日期	手術日期	狀態	術後追蹤
A12763****	105/04/04	範例	113/11/08		申請書送出	術後1個月追蹤

皮下植入式心律去顫器(S-ICD)術後追蹤資料

姓名	範例	性別	男
身分證號	A127633291	生日	105/04/04
院所代號	3501200000 臺北虛院診	手術醫師	BA00227639 測試—

新增 清除 回到首頁

手術結果

手術基本資料	*手術日期		(YYY/MM/DD)	*特材代碼	
	結案日期		(YYY/MM/DD)	結案原因	
	(1)心房參數	Sensed atrial signal	m/s2 <input type="checkbox"/> MAX		
		*Shock impedance	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
(2)心室參數		*Shock polarity	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
		*Sensing configuration	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
手術併發症		*Battery status	<input type="text"/> %		
		*Cardiac tamponade	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
		*Pericardial effusion	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
		*Device dislodgement	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
		*Puncture site hematoma	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
		*Puncture site A-V fistula	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		

術後追蹤

術後追蹤類型		術後1個月內	*追蹤日期	113/11/08 (YYY/MM/DD)
去顫器參數	(1)心房參數	Sensed atrial signal	<input type="text"/> m/s2 <input type="checkbox"/> MAX	
		*Shock impedance	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
	(2)心室參數	*Shock polarity	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
		*Sensing configuration	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
		*Battery status	<input type="text"/> % (99.99)	
	(3)Histograms	*AM-Vs	<input type="text"/> %	
		*Vs only	<input type="text"/> %	
		*AM-Vp	<input type="text"/> %	
		*Vp only	<input type="text"/> %	
	* (4) Longevity		<input type="text"/> years	

手術併發症	*死亡	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	死亡日期	(YYY/MM/DD)
	*心衰竭	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*中風/TIA	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*心肌梗塞	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*肺栓塞	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*心內膜炎	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Wound erosion	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Elevation of threshold > 1.5V from baseline	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Inability to communicate with device	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Infection	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Inappropriate shock	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Oversensing (without shocks)	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Undersensing VF (syncope or cardiac arrest)	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Unsuccessful defibrillation	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Need for pacing (bradycardia or CRT)	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Heart transplantation or LVAD	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*System migration	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
	*Pain requiring revision	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
*Premature battery depletion	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			

新增 清除 回到首頁

1. 新增資料：申請書送出後，於查詢清單列表點選「術後1個月追蹤」進入「術後1個月追蹤」登錄畫面。
 - (1)登錄完成個案「手術結果」及「術後1個月追蹤」資料後，點選「新增」時，系統自動檢核所有必填欄位皆填寫完畢。
 - (2)若個案有死亡、事前審查未通過或拒絕裝置等情形時，於「結案原因」選擇後，點選「新增」，於本系統視為結案，無須再填寫術後12個月追蹤資料。
2. 異動個案術後追蹤資料：
 - (1)可於查詢頁面查出該個案資料，點選「術後1個月追蹤」，進入「術後1個月追蹤」畫面修改其資料後，按「更正」，則完成資料異動。或亦可點選「刪除」，刪除該筆資料。
 - (2)已結案個案無法再進行資料更正或刪除。
 - (3)若已新增術後12個月追蹤資料後，僅可更正術後1個月追蹤頁面資料，不可進行資料刪除。

● 「術後12個月追蹤」登錄畫面

提供個案接受皮下植入式心律去顫器手術後，登錄個案術後12個月追蹤情形。

皮下植入式心律去顫器(S-ICD)個案資料查詢

院所代號	3501200000	臺北遠視診
*身分證號	A127633291	
查詢類別	▼	
登錄/追蹤日期起迄	YYYY/MM/DD ~ YYYY/MM/DD	

申請書申請 查詢 清除

身分證號	生日	姓名	申請書送件日期	手術日期	狀態	術後追蹤
A12763****	105/04/04	範例	113/11/08	113/11/08	術後1個月內追蹤	術後1個月追蹤 術後12個月追蹤

皮下植入式心律去顫器(S-ICD)術後追蹤資料

姓名	範例	性別	男
身分證號	A127633291	生日	105/04/04
院所代號	3501200000	手術醫師	BA00227639 測試一

新增 清除 返回畫面

術後追蹤

術後追蹤類型 ▼ 術後12個月 ▼ *追蹤日期 113/11/08 (YYYY/MM/DD)

去顫器參數	(1)心房參數	Sensed atrial signal	<input type="checkbox"/> m/s2 <input type="checkbox"/> MAX
	(2)心室參數	*Shock impedance	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
		*Shock polarity	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
		*Sensing configuration	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
	(3)Histograms	*Battery status	<input type="text"/> % (99-99)
		*AM-Vs	<input type="text"/> %
		*Vs only	<input type="text"/> %
		*AM-Vp	<input type="text"/> %
		*Vp only	<input type="text"/> %
	(4)Longevity		<input type="text"/> years

手術併發症	*死亡	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	<input type="radio"/> 是, 非手術併發症	死亡日期	<input type="text"/> (YYY/MM/DD)
	*心衰竭	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*中風/TIA	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*心肌梗塞	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*肺栓塞	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*心內膜炎	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Wound erosion	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Elevation of threshold > 1.5V from baseline	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Inability to communicate with device	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Infection	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Inappropriate shock	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Oversensing (without shocks)	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Undersensing VF (syncope or cardiac arrest)	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Unsuccessful defibrillation	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Need for pacing (bradycardia or CRT)	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Heart transplantation or LVAD	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*System migration	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
	*Pain requiring revision	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否			
*Premature battery depletion	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否				

術後追蹤類型	追蹤日期	追蹤情形
術後1個月內	113/11/08	完成追蹤

- 新增資料：術後1個月追蹤填寫完畢後，於查詢清單列表點選術後12個月追蹤進入「術後12個月追蹤登錄」畫面。
 - 完成個案術後12個月追蹤情形登錄，按下新增時，系統自動檢核所有必填欄位皆填寫完畢。
 - 若個案死亡，仍須於「術後12個月追蹤登錄」畫面登錄狀態、死亡日期等相關資料後，點選新增，於本系統即視為結案。
- 異動個案術後12個月追蹤資料：
 - 可於查詢頁面查出該個案資料，點選術後12個月追蹤，進入「術後12個月追蹤登錄」畫面修改其資料後，按更正，則完成資料異動。或亦可點選刪除，刪除該筆資料。
 - 已結案個案無法再進行資料更正或刪除。