

「二尖瓣夾合器夾子導管輸送個案資料維護」使用者手冊

壹、【系統目的】

本系統係提供使用二尖瓣夾合器夾子導管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

貳、【操作說明】

一、連結：

「健保資訊服務系統(VPN)」首頁網址：<https://medvpn.nhi.gov.tw/>。

二、申請服務項目：

首次使用「VNS 個案查詢系統」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」，勾選「個案藥材追蹤管理系統」作業。

| 選項 | 業務別:作業權利 | 使用狀態 |
|-------------------------------------|-------------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | [急性後期照護]:全部功能 | 已核可 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | [個案藥材追蹤管理系統]:全部功能 | 已核可 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | [中醫特定疾病門診照護]:全部功能 | 已核可 |

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。

| 授權 | 業務代號 | 業務別 | 機構使用者 |
|-------------------------------------|------|------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | QBD | 個案藥材追蹤管理系統 | 105年諮安1 |
| <input type="checkbox"/> | QBD | 個案藥材追蹤管理系統 | 105年諮安2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | QBD | 個案藥材追蹤管理系統 | 109輔試1 |
| <input type="checkbox"/> | QBD | 個案藥材追蹤管理系統 | AAA |

(二) 相關細部作業說明，請參閱首頁右上方「網站使用說明」，點選中間頁面的「電腦設定」頁籤。

【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」進入如下頁面，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」底下「二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統個案資料維護」作業。

| | |
|------------------|-------------------------|
| 個案藥材追蹤管理系統 | DBS基本資料維護 |
| 中醫特定疾病門診照護 | DBS個案資料維護 |
| 急性後照照護 | DBS個案資料查詢 |
| 中醫總務照護計畫 | 長效型心室輔助器個案資料維護 |
| 居家醫療照護 | 經導管置換瓣膜套組個案資料維護 |
| 電子轉介平台與出院準備表登錄 | 無導線節律器個案資料維護 |
| 電子轉介平台_長照中心 | 全民健康保險脊髓性肌肉萎縮症使用藥物紀錄表維護 |
| 全國備辦醫事人力需求平台 | 經導管置換肺動脈瓣膜系統 |
| 血友病個案管理系統 | 治療頑固性癲癇特材個案維護 |
| 區域聯防跨院合作照護 | Vitrakvi 藥品申請登錄作業 |
| 八仙門燃定期回報作業 | 法布瑞氏症心臟變異型登錄作業 |
| 防疫口罩管控系統 | CAR-T細胞治療 |
| 防疫口罩管控系統_購買 | IO藥品登錄作業 |
| 防疫口罩管控系統_換貨 | 皮下植入式心律去顫器 |
| 防疫家用快篩試劑管控系統 | 暫時性支付藥品登錄作業 |
| COVID疫苗個案管控系統 | 經導管置換二尖瓣膜套組個案資料維護 |
| COVID-19門住整合醫療計畫 | 二尖瓣夾合器夾子導管輸送個案資料維護 |
| 白內障登錄系統 | |
| 居家照護(一般居家/安寧居家) | |

參、【系統細部作業說明】

一、二尖瓣夾合器夾子導管輸送個案查詢作業

本作業提供院所查詢個案之基本資料/術後追蹤資料，提供身分證號、資料類別、登錄/追蹤日期起訖等查詢維度：

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統個案資料維護

| | |
|-----------|---|
| 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) |

(一) 輸入查詢條件後，點選 **查詢**，顯示已登錄資料之個案清單。

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統個案資料維護

| | |
|-----------|---|
| 院所代號 | 3501200000 臺北虛擬診 |
| 身分證號 | A19877668 |
| 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) |

| 身分證號 | 生日 | 姓名 | 申請者 登錄日期 | 手術日期 | 術後1個月 追蹤日期 | 術後12個月 追蹤日期 | 狀態 | 術後1個月追蹤 | 術後12個月追蹤 |
|------------|-----------|----|-------------|-----------|---------------|----------------|------|---------|----------|
| A19877**** | 085/02/14 | 范月 | 115/01/20 | 115/03/03 | 115/03/12 | 115/03/18 | 追蹤申請 | 術後1個月追蹤 | 術後12個月追蹤 |

二、個案基本資料登錄作業

(一) 登錄個案資料：

- 於個案資料查詢頁面輸入身分證號，點選 **申請書申請** 後，即會顯示個案基本資料登錄頁面。

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統個案資料維護

| | |
|-----------|---|
| 院所代號 | 3501200000 臺北虛擬診 |
| 身分證號 | J155577591 |
| 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) |

- 於資料登錄頁面完成各項資料填寫，若有資料欄位未填寫，點選 **暫存** 即可儲存未完成之個案資料;待所有欄位填寫完成後，點選 **申請** 即可新增個案資料。

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統_申請書申請

| | | | |
|--------|------------------------|------|--|
| 受理編號 | T202603232262 | 院所代號 | 3501200000 |
| * 身分證號 | J155577591 | * 生日 | 088/08/08 (YYYY/MM/DD) |
| * 姓名 | 巴巴 | * 性別 | <input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female |
| * 身高 | 188.8 (0 ~ 999.9) cm | * 體重 | 88.8 (0 ~ 999.9) kg |
| * BMI | 24.91 (0 ~ 99.99) | BSA | 2.16 (0 ~ 99.99) |
| * 評估日期 | 115/03/01 (YYYY/MM/DD) | 申請日期 | 115/03/23 |

暫存 申請 清除 回前畫面

B. HISTORY AND RISK FACTORS

C. PRE-PROCEDURE STATUS

B. HISTORY AND RISK FACTORS

*1.Smoking Never Former Current

*2.Alcohol 88 (Units_per_week)

*3.FrailtyScale_CFS 1 2 3 4 5 6 7 8 9

*4.Ischemic Heart Disease No Yes

*5.Prior MI 115-01 (YYY-MM)

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統_申請書申請

| | | | |
|--------|------------------------|------|--|
| 受理編號 | T202603232262 | 院所代號 | 3501200000 |
| * 身分證號 | J155577591 | * 生日 | 088/08/08 (YYYY/MM/DD) |
| * 姓名 | 巴巴 | * 性別 | <input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female |
| * 身高 | 188.8 (0 ~ 999.9) cm | * 體重 | 88.8 (0 ~ 999.9) kg |
| * BMI | 24.91 (0 ~ 99.99) | BSA | 2.16 (0 ~ 99.99) |
| * 評估日期 | 115/03/01 (YYYY/MM/DD) | 申請日期 | 115/03/23 |

暫存 申請 清除 回前畫面

B. HISTORY AND RISK FACTORS

C. PRE-PROCEDURE STATUS

B. HISTORY AND RISK FACTORS

*1.Smoking Never Former Current

*2.Alcohol 88 (Units_per_week)

*3.FrailtyScale_CFS 1 2 3 4 5 6 7 8 9

*4.Ischemic Heart Disease No Yes

*5.Prior MI 115-01 (YYY-MM)

3. 確認個案資料無誤後，點選送出即可送出個案資料;須注意完成送出後個案資料就無法再進行更正或刪除。

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統_申請書申請

| | | | |
|--------|------------------------|------|--|
| 受理編號 | T202603232262 | 院所代號 | 3501200000 |
| * 身分證號 | J155577591 | * 生日 | 088/08/08 (YYYY/MM/DD) |
| * 姓名 | 巴巴 | * 性別 | <input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female |
| * 身高 | 188.8 (0 ~ 999.9) cm | * 體重 | 88.8 (0 ~ 999.9) kg |
| * BMI | 24.91 (0 ~ 99.99) | BSA | 2.16 (0 ~ 99.99) |
| * 評估日期 | 115/03/01 (YYYY/MM/DD) | 申請日期 | 115/03/23 |

更正 刪除 送出 清除 回前畫面

B. HISTORY AND RISK FACTORS

C. PRE-PROCEDURE STATUS

B. HISTORY AND RISK FACTORS

*1.Smoking Never Former Current

*2.Alcohol 88 (Units_per_week)

*3.FrailtyScale_CFS 1 2 3 4 5 6 7 8 9

*4.Ischemic Heart Disease No Yes

*5.Prior MI 115-01 (YYY-MM)

4. 完成[送件]後，點選[列印]會自動生成此個案資料之 PDF 文件。

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統_申請書申請

| | | | |
|--------|------------------------|------|--|
| 受理編號 | T202603232262 | 院所代號 | 3501200000 |
| * 身分證號 | J155577591 | * 生日 | 088/08/08 (YYYY/MM/DD) |
| * 姓名 | 巴巴 | * 性別 | <input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female |
| * 身高 | 188.8 (0 ~ 999.9) cm | * 體重 | 88.8 (0 ~ 999.9) kg |
| * BMI | 24.91 (0 ~ 99.99) | BSA | 2.16 (0 ~ 99.99) |
| * 評估日期 | 115/03/01 (YYYY/MM/DD) | 申請日期 | 115/03/23 |

[列印申請書](#) [回前畫面](#)

| | |
|-----------------------------|--|
| B. HISTORY AND RISK FACTORS | C. PRE-PROCEDURE STATUS |
| B. HISTORY AND RISK FACTORS | |
| *1.Smoking | <input checked="" type="radio"/> Never <input type="radio"/> Former <input type="radio"/> Current |
| *2.Alcohol | 88 (Units_per_week) |
| *3.FrailtyScale_CFS | <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9 |
| *4.Ischemic Heart Disease | <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes |
| *5.Prior MI | 115-01 (YYY-MM) |

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統個案資料_申請書

| | | | |
|------------------|---------------|--------|-----------|
| A. DEMOGRAPHICS: | | | |
| 受理編號 : | T202603232262 | | |
| 身分證號 : | J155577591 | 生日 : | 088/08/08 |
| 姓名 : | 巴巴 | 性別 : | Male |
| 身高 : | 188.8 | 體重 : | 88.8 |
| BMI : | 24.91 | BSA : | 2.16 |
| 評估日期 : | 115/03/01 | 申請日期 : | 115/03/23 |

(二) 個案資料修正：

- 輸入查詢條件後，系統會顯示暫存/申請/送出之資料清單，選擇欲修改個案資料之 ID 欄位，即會帶出該筆登錄資料。

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統個案資料維護

| | |
|-----------|---|
| 院所代號 | 3501200000 臺北遠東 |
| 身分證號 | J155577591 |
| 查詢類別 | <input type="text"/> |
| 登錄/追蹤日期起迄 | <input type="text"/> (YYY/MM/DD) ~ <input type="text"/> (YYY/MM/DD) |

[申請書申請](#) [查詢](#) [清除](#)

| 身分證號 | 生日 | 姓名 | 申請書登錄日期 | 手術日期 | 術後1個月追蹤日期 | 術後12個月追蹤日期 | 狀態 | 術後1個月追蹤 | 術後12個月追蹤 |
|-------------------|-----------|-----|-----------|------|-----------|------------|-------|-------------------------|----------|
| J15557**** | 088/08/08 | 八八八 | 114/10/22 | | | | 申請書送出 | 術後1個月追蹤 | |
| J15557**** | 088/08/08 | 巴巴 | 115/03/23 | | | | 申請書送出 | 術後1個月追蹤 | |

- 於資料登錄頁面進行修改後點選[更正]，完成資料修改;亦可點選[刪除]，刪除該筆個案資料。

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統 申請書申請

| | | | |
|--------|------------------------|-------|--|
| 受理編號 | T202603232262 | 院所代號 | 3501200000 |
| * 身分證號 | J155577591 | * 生日 | 088/08/08 (YYYY/MM/DD) |
| * 姓名 | 巴巴 | * 性別 | <input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female |
| * 身高 | 188.8 (0 ~ 999.9) cm | * 體重 | 88.8 (0 ~ 999.9) kg |
| * BMI | 24.91 (0 ~ 99.99) | * BSA | 2.16 (0 ~ 99.99) |
| * 評估日期 | 115/03/01 (YYYY/MM/DD) | 申請日期 | 115/03/23 |

更正 刪除 送出 清除 回前畫面

B. HISTORY AND RISK FACTORS

C. PRE-PROCEDURE STATUS

B. HISTORY AND RISK FACTORS

| | |
|---------------------------|--|
| *1.Smoking | <input checked="" type="radio"/> Never <input type="radio"/> Former <input type="radio"/> Current |
| *2.Alcohol | 88 (Units_per_week) |
| *3.FrailtyScale_CFS | <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9 |
| *4.Ischemic Heart Disease | <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes |
| *5.Prior MI | 115-01 (YYY-MM) |

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統 申請書申請

| | | | |
|--------|------------------------|-------|--|
| 受理編號 | T202603232262 | 院所代號 | 3501200000 |
| * 身分證號 | J155577591 | * 生日 | 088/08/08 (YYYY/MM/DD) |
| * 姓名 | 巴巴 | * 性別 | <input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female |
| * 身高 | 188.8 (0 ~ 999.9) cm | * 體重 | 88.8 (0 ~ 999.9) kg |
| * BMI | 24.91 (0 ~ 99.99) | * BSA | 2.16 (0 ~ 99.99) |
| * 評估日期 | 115/03/01 (YYYY/MM/DD) | 申請日期 | 115/03/23 |

更正 刪除 送出 清除 回前畫面

B. HISTORY AND RISK FACTORS

C. PRE-PROCEDURE STATUS

B. HISTORY AND RISK FACTORS

| | |
|---------------------------|--|
| *1.Smoking | <input checked="" type="radio"/> Never <input type="radio"/> Former <input type="radio"/> Current |
| *2.Alcohol | 88 (Units_per_week) |
| *3.FrailtyScale_CFS | <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9 |
| *4.Ischemic Heart Disease | <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes |
| *5.Prior MI | 115-01 (YYY-MM) |

三、術後追蹤作業(1個月&12個月)

經導管置換二尖瓣個案資料_術後1個月追蹤

| | | | |
|--------|-----------------------|------|------------------------|
| 受理編號 | T202603232262 | * 生日 | 088/08/08 (YYYY/MM/DD) |
| * 身分證號 | J155577591 | | |
| * 姓名 | 巴巴 | | |
| * 登錄日期 | 115/03/23 (YYY/MM/DD) | 手術日期 | (YYY/MM/DD) |
| 結束原因 | <input type="text"/> | | |
| 結束日期 | <input type="text"/> | | |

D.Procedural Data

| | |
|------------------------------|--|
| *1. Procedure Date | <input type="text"/> (YYYY/MM/DD) |
| *2. Hospital | <input type="text"/> |
| *3. Operators | <input type="text"/> |
| *4. Anesthesia | <input type="radio"/> General <input type="radio"/> ConsciousSedation |
| *5. Imaging Guidance | <input type="radio"/> TEE <input type="radio"/> ICE <input type="radio"/> Both |
| *6. Access | <input type="radio"/> RightFem <input type="radio"/> LeftFem <input type="radio"/> Both |
| *7. Sheath size (F) | <input type="text"/> |
| *8. Transseptal System | <input type="text"/> |
| *9. Transseptal Time_HHMM | <input type="text"/> |
| *10. Transseptal Site | <input type="radio"/> Superior-Posterior <input type="radio"/> Mid-Posterior <input type="radio"/> Other |
| *11. Heparin_TotalUnits | <input type="text"/> |
| *12. ACT_Max (s) | <input type="text"/> s |
| *13. PreClip_MeanLAP | <input type="text"/> mmHg |
| *14. PreClip_V Wave | <input type="text"/> mmHg |
| 15. PreClip_LVEDP (optional) | <input type="text"/> mmHg |

| | | |
|---|--|------|
| *16. PreClip_RA/LA_Sat (%) | <input type="text"/> | % |
| *17. Device Platform | <input type="radio"/> MitraClip_Generation <input type="radio"/> PASCAL_Model | |
| *18. Clip Sizes Used (list) | <input type="text"/> | |
| *19. Num Devices_Used | <input type="text"/> | |
| *20. Grasping_Mode | <input type="radio"/> Independent <input type="radio"/> Simultaneous | |
| *21. Target Segment | <input type="radio"/> A1P1 <input type="radio"/> A2P2 <input type="radio"/> A3P3 <input type="radio"/> Multi | |
| *22. Post First Device_MR_Grade | <input type="text"/> | |
| *23. Post First Device_Mean TM_Gradient | <input type="text"/> | mmHg |
| *24. Residual Coaptation Gap | <input type="text"/> | mm |
| *25. Final_MR_Grade | <input type="text"/> | |
| *26. Final_Mean TM_Gradient | <input type="text"/> | mmHg |
| *27. Residual EROA | <input type="text"/> | mm2 |
| *28. Residual Regurgitant Volume | <input type="text"/> | mL |
| *29. Residual MR Vena Contracta | <input type="text"/> | cm |
| *30. Residual MR PISA_Radius | <input type="text"/> | cm |
| *31. Residual MR PISA_Nyquist | <input type="text"/> | cm/s |
| *32. After TEER Systolic Flow Reversal_PV | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No | |
| *33. Final_LAP | <input type="text"/> | mmHg |
| *34. Final_V Wave | <input type="text"/> | mmHg |
| *35. Procedure Time_min | <input type="text"/> | |
| *36. FluoroTime_min | <input type="text"/> | |
| *37. Dose Area Product_cGycm2 | <input type="text"/> | |
| *38. Contrast_Volume | <input type="text"/> | mL |
| *39. Intraop_Complication | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No | |
| *40. Intraop_Complication_Details | <input type="text"/> | |

E.Concomittant procedure

| | |
|----------------|--|
| *41. Performed | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *42. LAAO | <input type="text"/> |
| *43. T-TEER | <input type="text"/> |
| *44. PCI | <input type="text"/> |
| *45. Other | <input type="text"/> |
| *46. Details | <input type="text"/> |

F.Discharge

| | | |
|--|--|-------|
| *47. Extubation_InLab | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No | |
| *48. ICU_Stay_days | <input type="text"/> | |
| *49. Hospital_LOS_days | <input type="text"/> | |
| *50. Discharge Date | <input type="text"/> (YY/MM/DD) | |
| *51. Disposition | <input type="radio"/> Home <input type="radio"/> Rehab <input type="radio"/> OtherHospital <input type="radio"/> Death | |
| *52. Discharge_NYHA | <input type="text"/> | |
| *53. Discharge_KCCQ12_Overall | <input type="text"/> | |
| *54. Discharge_Anticoagulation | <input type="radio"/> Warfarin <input type="radio"/> DOAC <input type="radio"/> None | |
| *55. Discharge_Antiplatelet | <input type="radio"/> ASA <input type="radio"/> P2Y12 <input type="radio"/> DAPT <input type="radio"/> None | |
| *56. Other Discharge Meds (GDMT_Summary) | <input type="text"/> | |
| *57. Early Echo_Date | <input type="text"/> | |
| *58. Early Echo_MR_Grade | <input type="text"/> | |
| *59. Early Echo_Mean TM_Gradient | <input type="text"/> | mmHg |
| *60. Early Echo_TR_Grade | <input type="text"/> | |
| *61. Early Echo_PASP | <input type="text"/> | mmHg |
| *62. Early Echo_LAVI | <input type="text"/> | mL/m2 |
| *63. Early Echo_LA_Reservoir_Strain_LASr (%) | <input type="text"/> | % |

G. Adverse events

| | |
|---|--|
| *64. Event Date | <input type="text"/> |
| *65. Event Type | <input type="radio"/> MI <input type="radio"/> TIA <input type="radio"/> HF_Hosp <input type="radio"/> AKI <input type="radio"/> DeviceRelated <input type="radio"/> Infection <input type="radio"/> Other <input type="radio"/> Stroke <input type="radio"/> Death <input type="radio"/> Bleeding <input type="radio"/> Vascular <input type="radio"/> Arrhythmia <input type="radio"/> Endocarditis |
| *66. Severity | <input type="radio"/> Major <input type="radio"/> Minor |
| *67. Related To Procedure | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Unknown |
| *68. BARC_Bleeding_Grade | <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3a <input type="radio"/> 3b <input type="radio"/> 3c <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 |
| *69. AKI_Stage | <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 |
| *70. Vascular Comp (Site/Type) | <input type="text"/> |
| *71. Arrhythmia | <input type="radio"/> AF <input type="radio"/> AFL <input type="radio"/> VT <input type="radio"/> VF <input type="radio"/> Brady <input type="radio"/> Other |
| *72. Emergent surgical MVR | <input type="text"/> |
| *73. Unplanned vascular surgery or intervention (for bleeding or access complication) | <input type="text"/> |
| *74. Endocarditis | <input type="text"/> |
| *75. Device embolization into LV | <input type="text"/> |
| *76. Device embolization into LA | <input type="text"/> |
| *77. Permanent pacemaker implantation | <input type="text"/> |
| *78. ICD implantation | <input type="text"/> |
| *79. Device Event (SLDA) | <input type="text"/> |
| *80. Device Event (Embolization) | <input type="text"/> |
| *81. Device Event (Detachment) | <input type="text"/> |
| *82. Device Event (Fracture) | <input type="text"/> |
| *83. Device Event (Other) | <input type="text"/> |
| *84. Management | <input type="radio"/> Conservative <input type="radio"/> Transfusion <input type="radio"/> Surgery <input type="radio"/> PCI <input type="radio"/> AdditionalClip <input type="radio"/> Other |
| *85. Outcome | <input type="radio"/> Resolved <input type="radio"/> Ongoing <input type="radio"/> Death |
| *86. Cardiac arrest | <input type="text"/> |
| *87. Occluder for iatrogenic ASD | <input type="text"/> |
| *88. Surgery for transseptal puncture site complication | <input type="text"/> |
| *89. Unplanned other cardiac surgery or intervention | <input type="text"/> |
| *90. Transapical related events | <input type="text"/> |

H. FollowUp

| | |
|---------------------------------------|--|
| *91. Follow Up Date | <input type="text"/> |
| *92. Vital Status | <input type="radio"/> Alive <input type="radio"/> Dead |
| 93. Date Of Death (YYYY-MM-DD) | <input type="text"/> |
| *94. Cause Of Death | <input type="radio"/> CV <input type="radio"/> Unknown <input type="radio"/> NonCV |
| *95. NYHA_Class | <input type="text"/> |
| *96. 6MWT (m) | <input type="text"/> m |
| *97. KCCQ12_Overall | <input type="text"/> |
| *98. Weight | <input type="text"/> kg |
| *99. Hospitalization Since Last Visit | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *100. HF_Hospitalization | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *101. HF_Admissions_Count | <input type="text"/> |
| *102. Stroke | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *103. TIA | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *104. Major Bleeding | <input type="radio"/> BARC3-5 Yes <input type="radio"/> No |
| *105. Any Bleeding | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *106. AKI | <input type="radio"/> KDIGO1-3 <input type="radio"/> No |
| 107. Endocarditis | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *108. Sepsis | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *109. Unplanned Mitral Reintervention | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *110. Type Of Reintervention | <input type="radio"/> TEER <input type="radio"/> TMVR <input type="radio"/> Surgery <input type="radio"/> Other <input type="radio"/> NA |

| | | | | |
|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| *111. Device Status | <input type="radio"/> Intact | <input type="radio"/> SLDA | <input type="radio"/> Embolized | <input type="radio"/> Unknown |
| *112. Cardioversion | <input type="radio"/> Yes | <input type="radio"/> No | | |
| *113. New AF | <input type="radio"/> Yes | <input type="radio"/> No | | |
| *114. New Device | <input type="radio"/> PM | <input type="radio"/> ICD | <input type="radio"/> CRT Yes | <input type="radio"/> No |
| *115. TTE_MR_Grade | <input type="text"/> | | | |
| *116. TTE_Mean TM_Gradient | <input type="text"/> | mmHg | | |
| *117. TTE_LVEF (%) | <input type="text"/> | % | | |
| *118. TTE_PASP | <input type="text"/> | mmHg | | |
| *119. TTE_TR_Grade | <input type="text"/> | | | |
| *120. TTE_LAVI | <input type="text"/> | mL/m2 | | |
| *121. TTE_LA_Volume_Max_Indexed | <input type="text"/> | mL/m2 | | |
| *122. TTE_LA_Volume_Min_Indexed | <input type="text"/> | mL/m2 | | |
| *123. TTE_LA_Reservoir_Strain_LASr (%) | <input type="text"/> | % | | |
| *124. TTE_LA_Conduit_Strain_LAScd (%) | <input type="text"/> | % | | |
| *125. TTE_LA_Contractile_Strain_LASct (%) | <input type="text"/> | % | | |
| *126. TTE_E_Velocity | <input type="text"/> | cm/s | | |
| *127. TTE_A_Velocity | <input type="text"/> | cm/s | | |
| *128. TTE_E_A_Ratio | <input type="text"/> | | | |
| *129. TTE_e'_Septal | <input type="text"/> | cm/s | | |
| *130. TTE_e'_Lateral | <input type="text"/> | cm/s | | |
| *131. TTE_E_e'_Average | <input type="text"/> | | | |
| *132. TTE_TR_Vmax | <input type="text"/> | m/s | | |
| *133. TTE_PV_S_to_D_Ratio | <input type="text"/> | | | |
| *134. Med Changes (Summary) | <input type="text"/> | | | |
| *135. Hb | <input type="text"/> | g/dL | | |
| *136. Platelet | <input type="text"/> | (10 ⁹ /L) | | |
| *137. WBC | <input type="text"/> | (10 ⁹ /L) | | |
| *138. INR | <input type="text"/> | | | |
| *139. aPTT (s) | <input type="text"/> | s | | |
| *140. Creatinine | <input type="text"/> | mg/dL | | |
| *141. eGFR | <input type="text"/> | mL/min/1.73 | | |
| *142. BUN | <input type="text"/> | mg/dL | | |
| *143. Na | <input type="text"/> | mmol/L | | |
| *144. K | <input type="text"/> | mmol/L | | |
| *145. AST | <input type="text"/> | U/L | | |
| *146. ALT | <input type="text"/> | U/L | | |
| *147. ALP | <input type="text"/> | U/L | | |
| *148. TBili | <input type="text"/> | mg/dL | | |
| *149. Albumin | <input type="text"/> | g/dL | | |
| *150. NTproBNP | <input type="text"/> | pg/mL | | |
| *151. BNP | <input type="text"/> | pg/mL | | |
| *152. hsTroponin | <input type="text"/> | ng/L | | |
| *153. CRP | <input type="text"/> | | | |
| *154. Iron | <input type="text"/> | | | |
| *155. TIBC | <input type="text"/> | | | |
| *156. Ferritin | <input type="text"/> | | | |
| *157. TSAT (%) | <input type="text"/> | % | | |
| *158. Lactate | <input type="text"/> | mmol/L | | |

經導管置換二尖瓣個案資料_術後12個月追蹤登錄

| | | | |
|--------|-----------------------|------|-----------------------|
| 受理編號 | T202603232262 | | |
| * 身分證號 | J155577591 | * 生日 | 088/08/08 (YYY/MM/DD) |
| * 姓名 | 巴巴 | | |
| * 登錄日期 | 115/03/24 (YYY/MM/DD) | 手術日期 | (YYY/MM/DD) |
| 結束原因 | ▼ | | |
| 結束日期 | | | |

D.Procedural Data

| | |
|--------------------------------------|--|
| *1. Follow Up Date | |
| *2. Vital Status | <input type="radio"/> Alive <input type="radio"/> Dead |
| 3. Date Of Death (YYYY-MM-DD) | |
| *4. Cause Of Death | <input type="radio"/> CV <input type="radio"/> NonCV <input type="radio"/> Unknown |
| *5. NYHA_Class | |
| *6. 6MWT | m |
| *7. KCCQ12_Overall | |
| *8. Weight | kg |
| *9. Hospitalization Since Last Visit | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *10. HF_Hospitalization | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *11. HF_Admissions_Count | |
| *12. Stroke | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *13. TIA | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *14. Major Bleeding | <input type="radio"/> BARC3-5 Yes <input type="radio"/> No |
| *15. Any Bleeding | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |

| | |
|--------------------------------------|--|
| *16. AKI | <input type="radio"/> KDIGO1-3 <input type="radio"/> No |
| *17. Endocarditis | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *18. Sepsis | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *19. Unplanned Mitral Reintervention | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *20. Type Of Reintervention | <input type="radio"/> TEER <input type="radio"/> TMVR <input type="radio"/> Surgery <input type="radio"/> Other <input type="radio"/> NA |
| *21. Device Status | <input type="radio"/> Intact <input type="radio"/> SLDA <input type="radio"/> Embolized <input type="radio"/> Unknown |
| *22. Cardioversion | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *23. New AF | <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| *24. New Device | <input type="radio"/> PM <input type="radio"/> ICD <input type="radio"/> CRT Yes <input type="radio"/> No |
| *25. TTE_MR_Grade | |
| *26. TTE_Mean TM_Gradient | mmHg |
| *27. TTE_LVEF | % |
| *28. TTE_PASP_mmHg | |
| *29. TTE_TR_Grade | |
| *30. TTE_LAVI | mL/m2 |
| *31. TTE_LA_Volume_Max_Indexed | mL/m2 |
| *32. TTE_LA_Volume_Min_Indexed | mL/m2 |
| *33. TTE_LA_Reservoir_Strain_LASr | % |
| *34. TTE_LA_Conduit_Strain_LAScd | % |
| *35. TTE_LA_Contractile_Strain_LASct | % |
| *36. TTE_E_Velocity | cm/s |
| *37. TTE_A_Velocity | cm/s |
| *38. TTE_E_A_Ratio | |
| *39. TTE_e'_Septal | cm/s |
| *40. TTE_e'_Lateral | cm/s |
| *41. TTE_E_e'_Average | |
| *42. TTE_TR_Vmax | m/s |
| *43. TTE_PV_S_to_D_Ratio | |

| | |
|----------------------------|---|
| *44. Med Changes (Summary) | <input type="text"/> |
| *45. Hb | <input type="text"/> g/dL |
| 46. *Platelet | <input type="text"/> (10 ⁹ /L) |
| *47. WBC | <input type="text"/> (10 ⁹ /L) |
| *48. INR | <input type="text"/> |
| *49. aPTT | <input type="text"/> s |
| *50. Creatinine | <input type="text"/> mg/dL |
| *51. eGFR | <input type="text"/> mL/min/1.73 |
| *52. BUN | <input type="text"/> mg/dL |
| *53. Na | <input type="text"/> mmol/L |
| *54. K | <input type="text"/> mmol/L |
| *55. AST | <input type="text"/> U/L |
| *56. ALT | <input type="text"/> U/L |
| *57. ALP | <input type="text"/> U/L |
| *58. TBili | <input type="text"/> mg/dL |
| *59. Albumin | <input type="text"/> g/dL |
| *60. NTproBNP | <input type="text"/> pg/mL |
| *61. BNP | <input type="text"/> pg/mL |
| *62. hsTroponin | <input type="text"/> ng/L |
| *63. CRP | <input type="text"/> mg/L |
| *64. Iron | <input type="text"/> ug/dL |
| *65. TIBC | <input type="text"/> ug/dL |
| *66. Ferritin | <input type="text"/> ng/mL |
| *67. TSAT (%) | <input type="text"/> % |
| *68. Lactate | <input type="text"/> mmol/L |

(一) 新增追蹤資料：

- 於個案資料查詢頁面執行「查詢」，點選資料清單中個案後方的「術後1個月追蹤(或術後12個月追蹤)」，即會顯示術後1個月追蹤頁面(或術後12個月追蹤頁面)。

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統個案資料維護

| | |
|-----------|---|
| 院所代號 | 3501200000 臺北虛擬診 |
| 身分證號 | J155577591 |
| 查詢類別 | <input type="text"/> |
| 登錄/追蹤日期起迄 | <input type="text"/> (YYYY/MM/DD) ~ <input type="text"/> (YYYY/MM/DD) |

| 身分證號 | 生日 | 姓名 | 申請書登錄日期 | 手術日期 | 術後1個月追蹤日期 | 術後12個月追蹤日期 | 狀態 | 術後1個月追蹤 | 術後12個月追蹤 |
|------------|-----------|-----|-----------|------|-----------|------------|-------|---------|----------|
| J15557**** | 088/08/08 | 八八八 | 114/10/22 | | | | 申請書送出 | 術後1個月追蹤 | |
| J15557**** | 088/08/08 | 巴巴 | 115/03/23 | | | | 申請書送出 | 術後1個月追蹤 | |

二尖瓣夾合器夾子導管輸送系統個案資料維護

| | |
|-----------|---|
| 院所代號 | 3501200000 臺北虛擬診 |
| 身分證號 | J155577591 |
| 查詢類別 | <input type="text"/> |
| 登錄/追蹤日期起迄 | <input type="text"/> (YYYY/MM/DD) ~ <input type="text"/> (YYYY/MM/DD) |

| 身分證號 | 生日 | 姓名 | 申請書登錄日期 | 手術日期 | 術後1個月追蹤日期 | 術後12個月追蹤日期 | 狀態 | 術後1個月追蹤 | 術後12個月追蹤 |
|------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|------------|-------|---------|----------|
| J15557**** | 088/08/08 | 八八八 | 114/10/22 | | | | 申請書送出 | 術後1個月追蹤 | |
| J15557**** | 088/08/08 | 巴巴 | 115/03/23 | 115/02/01 | 115/03/24 | | 追蹤申請 | 術後1個月追蹤 | 術後12個月追蹤 |

- 於術後 1 個月追蹤頁面(或術後 12 個月追蹤頁面)完成各項資料填寫，所有欄位(除了結案日期&結案原因)都填寫完成後，點選新增即可新增追蹤資料。

| | | |
|------------------|----|--------|
| *151. BNP | 88 | pg/mL |
| *152. hsTroponin | 88 | ng/L |
| *153. CRP | 88 | |
| *154. Iron | 88 | |
| *155. TIBC | 88 | |
| *156. Ferritin | 88 | |
| *157. TSAT (%) | 88 | % |
| *158. Lactate | 88 | mmol/L |

暫存 **新增** 清除 回前畫面

| | | |
|-----------------|----|--------|
| *61. BNP | 88 | pg/mL |
| *62. hsTroponin | 88 | ng/L |
| *63. CRP | 88 | mg/L |
| *64. Iron | 88 | ug/dL |
| *65. TIBC | 88 | ug/dL |
| *66. Ferritin | 88 | ng/mL |
| *67. TSAT (%) | 88 | % |
| *68. Lactate | 88 | mmol/L |

暫存 **新增** 清除 回前畫面

(二) 更正追蹤資料：

- 於術後 1 個月追蹤頁面(或術後 12 個月追蹤頁面)進行修改後點選更正，完成資料修改。

| | | |
|------------------|----|--------|
| *151. BNP | 88 | pg/mL |
| *152. hsTroponin | 88 | ng/L |
| *153. CRP | 88 | |
| *154. Iron | 88 | |
| *155. TIBC | 88 | |
| *156. Ferritin | 88 | |
| *157. TSAT (%) | 88 | % |
| *158. Lactate | 88 | mmol/L |

更正 刪除 清除 回前畫面

| | | |
|-----------------|----|--------|
| *61. BNP | 88 | pg/mL |
| *62. hsTroponin | 88 | ng/L |
| *63. CRP | 88 | mg/L |
| *64. Iron | 88 | ug/dL |
| *65. TIBC | 88 | ug/dL |
| *66. Ferritin | 88 | ng/mL |
| *67. TSAT (%) | 88 | % |
| *68. Lactate | 88 | mmol/L |

更正 刪除 清除 回前畫面

(三) 結案：

- 於術後 1 個月追蹤頁面填寫登錄日期、結案日期和結案原因，填寫完成後點選新增(或更正)即可結案;須注意完成結案後追蹤資料就無法再進行新增或更正。