FORMULARIO RECOGIDA DE DATOS REGISTRO: YOUNG\_TAVI

**Datos demográficos:**

* Número de registro:
* Fecha de registro:
* Centro:
* Iniciales del paciente:
* Fecha nacimiento:
* Sexo
* Talla
* Peso
* Talla
* Índice de masa corporal

**Características clínicas:**

1. Diabetes mellitus: NO, DM-ID, DM-NID

* Hipertensión arterial: si/no
* Dislipemia: si/no
* Fumador: si/no
* Enfermedad pulmonar obstructiva crónica:
* Enfermedad renal: eGFR>90/eGFR60-89/eGFR30-59/eGFR15-29/eGFR<15
* Hemodiálisis: si/no
* Aorta en porcelana: si/no
* Enfermedad arterial periférica: si/no
* Problemas movilidad: si/no
* Terapia con inmunosupresores: Si/no
* Cirrosis hepática: Si/no
* Puntuación SPPB
* Puntuación EFT
* Infarto agudo de miocardio: si/no
* Fecha IAM previo:
* Cardiopatía isquémica: si/no
* Número de vasos afectados: 1/2/3
* PCI previa: si/no
* Fecha última PCI
* Cirugía cardiaca previa: si/no
* Fecha última cirugía:
* Tipo de cirugía previa: Aortica/mitral/tricúspide/pulmonar/Coronaria/mixta
* Endocarditis previa: si/no
* Ictus/AIT: si/no
* Fibrilación auricular/flutter: si/no
* Implante marcapasos previo: si/no
* Euroscore II
* STS:

Tratamientos previos:

* Antiagretante: NO/Adiro/clopidogrel/otro
* Anticoagulantes: NO/warfarina/Acenocumarol/Directos

**Examen físico:**

* Tensión arterial sistólica
* Tensión arterial diastólica
* Frecuencia cardiaca:

**Situación clínica del paciente previa al implante:**

* Clase funcional NYHA: I/II/III/IV
* Clase funcional CCS: I/II/III/IV
* Angina inestable: si/no
* Sincope: si/no
* Ingreso por insuficiencia cardiaca previa: si/no
* Shock cardiogénico: si/no
* Tratamiento inotrópico: si/no
* Insuficiencia renal aguda:
* Ventilación mecánica previa:
* Emergencia: si/no

**Pruebas complementarias:**

1. Analítica:

* Hemoglobina
* Cretinina
* NT Pro-BNP
* Albumina

1. Electrocardiograma:

* Ritmo: Sinusal/Fibrilación-fluter auricular/marcapasos
* Intervalo PR
* Bloqueo AV primer grado: si/no
* Bloqueo AV segundo grado: NO/tipo I/tipoII
* Bloqueo AV tercer grado.

1. Ecocardiograma

* Fecha:
* FEVI:
* Grosor septo IV:
* Diámetro sistólico VI:
* Diámetro diastólico VI:
* Diámetro Tracto salida VI:
* Velocidad max válvula aórtica
* Gradiente máximo transaórtico:
* Gradiente medio transaórtico:
* Área orificio efectivo:
* Insuficiencia aórtica: NO-Trivial/leve/moderada/severa
* Estenosis mitral: NO-Trivial/leve/moderada/severa
* Insuficiencia mitral: NO-Trivial/leve/moderada/severa
* Insuficiencia tricúspide: NO-Trivial/leve/moderada/severa
* Presión sistólica de arteria pulmonar:

1. AngioTAC:

* Fecha:

Complejo Valvular:

* + Área:
  + Diámetro máximo
  + Diámetro mínimo
  + Perímetro
  + Calcio SCORE
  + Extensión calcio al tracto de salida VI: si/no
  + Diámetro senos valsalva
  + Diámetro raíz aorta
  + Altura ostium izquierdo
  + Altura ostium derecho

Accesos:

* + Diámetros del Eje ilio femoral derecho:
  + Diámetros del eje ilio-femoral izquierdo
  + Diámetros subclavia izquierda

1. Coronariografía:

* Fecha:
* Enfermedad coronaria: si/no
* Número de vasos afectados:
* Localización: DA, CX, CD

**Datos del procedimiento:**

* Fecha:
* Tipo: TAVI/RVAO
* Anestesia: General/sedación consciente
* Acceso: Femoral/apical/axilar/aórtico directo/ carótida
* Valvuloplastia previa: si/no
* Tamaño balón
* Tipo de prótesis implantada
* Tamaño prótesis
* Post-dilatación: si/no
* Tamaño balón post-dilatación
* Acceso: abierto/percutáneo
* Cierre percutáneo: Proglie/Prostar/Angio-seal/StarClose/Otro
* Fallo cierre percutáneo: si/no
* Éxito del procedimiento (criterios VARC-2): si/no

**Datos hemodinámicos del procedimiento:**

1. Basales:

* PSVI
* PTDVI
* PSAo
* PDAo
* PMAo

1. Finales:

* PSVI
* PTDVI
* PSAo
* Indice regusgitación
* IAO final:
* Gradiente pico-pico final:
* Gradiente medio final:

**Complicaciones post-operatorias (según Criterios VARC-2):**

* Exitus: si/no
* Fecha exitus
* Causa exitus:
* Necesidad soporte inotrópico: si/no
* Infarto agudo de miocardio: si/no
* Complicaciones vasculares: si/no
* Sangrado mayor: si/no
* Evento cerebro-vascular: NO/AIT/ICTUS
* Síndrome confusional
* Insuficiencia renal: si/no
* Necesidad hemodiálisis: si/no
* Embolización valvular: si/no
* Necesidad segunda válvula: si/no
* Conversión a cirugía abierta: si/no
* Obstrucción coronaria: si/no
* Rotura anillo: si/no
* Endocarditis: si/no
* Pneumonía: si/no
* Sepsis: si/no
* Intubación prolongada (>24h): si/no
* Reintervención: si/no
* Razón de reintervención:
* Necesidad de implante de marcapasos: si/no
* Fibrilación auricular de novo: si/no

**Seguimiento clínico:**

* Grado funcional NYHA:
* Clase funcional CCS:
* ICTUS:
* Infarto agudo miocardio
* Ingreso Insuficiencia Cardiaca:

**Seguimiento Ecocardiográfico:**

* Fecha:
* FEVI:
* Grosor septo IV:
* Diámetro sistólico VI:
* Diámetro diastólico VI:
* Diámetro Tracto salida VI:
* Velocidad max válvula aórtica
* Gradiente máximo transaórtico:
* Gradiente medio transaórtico:
* Área orificio efectivo:
* Insuficiencia aórtica: NO-Trivial/leve/moderada/severa
* Estenosis mitral: NO-Trivial/leve/moderada/severa
* Insuficiencia mitral: NO-Trivial/leve/moderada/severa
* Insuficiencia tricúspide: NO-Trivial/leve/moderada/severa
* Presión sistólica de arteria pulmonar: