

Hospital



UGC de Cirugía Cardiovascular

Cartera de Servicios

Organización funcional

Jefe de Servicio

Dr. Carlos Porras Martín

Unidad de Aorta

Responsable: Dr. José Manuel Villaescusa Catalán

Unidad de Cirugía de las cardiopatías congénitas del adulto

Responsable: Dra. María José Mataró López

Unidad de cirugía de mínimo acceso

Responsable: Dr. José María Melero Tejedor

Unidad de Extracción de dispositivos

Responsable: Dra. Lorena Rubio Lobato

Unidad de Reparación valvular:

Responsable: Dra. Gemma Sánchez Espín

Cartera de Servicios

CIRUGÍA VALVULAR

Empleando tanto abordaje convencional como minimamente invasivo: miniesternotomía y/o técnica de Heart-Port.

- Cirugía reparadora de la válvula aórtica.
- Cirugía reparadora de la válvula mitral.
- Cirugía reparadora de la válvula tricúspide.
- Cirugía de sustitución valvular (aórtica, mitral, tricúspide o pulmonar).

IMPLANTE TRANSCATÉTER VALVULAR AÓRTICO / MITRAL

- Implante transcarotídeo de prótesis aórtica (TAVI transcarotídea).
- Implante transubclavio de prótesis aórtica (TAVI subclavia).
- Implante transapical de prótesis mitral.
- Cierre transapical de leak mitral.

CIRUGÍA DE LA PATOLOGÍA CORONARIA

- Cirugía de bypass coronario con o sin circulación extracorpórea.
- Cirugía de bypass coronario por miniesternotomía.
- Cirugía arterial y Técnica "aorta no-touch".
- Cierre de Comunicación interventricular postinfarto.
- Cierre de aneurisma y pseudoaneurisma ventricular izquierdo postinfarto (técnica de Dor).
- Extracción endoscópica de injertos coronarios.

CIRUGÍA DE LA MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA:

Miectomía septal y resección de rodete subaórtico.

CIRUGÍA DE LOS TUMORES CARDÍACOS (benignos y malignos) Y CIRUGÍA TUMORAL DE LOS GRANDES VASOS

CIRUGÍA DE RAÍZ DE AORTA, DE AORTA TORÁCICA, TRONCOS SUPRAAÓRTICOS Y DE AORTA TORACO-ABDOMINAL

- Cirugía reconstructiva de la raíz aórtica con preservación de la válvula aórtica nativa: Técnica de Yacoub y de David.
- Cirugía reemplazo de la raíz de la aorta, aorta ascendente y válvula aórtica: Técnica de Bentall.
- Cirugía de reemplazo de la aorta ascendente.

- Cirugía de reemplazo del arco aórtico: técnica de trompa de elefante clásica y congelada.
- Cirugía de debranching de troncos supraaórticos.
- Cirugía de reemplazo de aorta toraco-abdominal.

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE PATOLOGÍA DE AORTA TORÁCICA/TORACOABDOMINAL

- Aneurismas de arco aórtico.
- Aneurismas de aorta torácica descendente.
- Disecciones de aorta torácica.
- Rotura traumática de la aorta.
- Aneurismas de aorta abdominal.
- Aneurismas de aorta toraco-abdominal.

TRATAMIENTO DE LAS AORTOPATÍAS FAMILIARES (Síndrome de Marfan, Loeys-Dietz...)

EXPLANTE PERCUTÁNEO DE SISTEMA DE MARCAPASOS / DESFIBRILADORES

Mediante sistemas de tracción mecánica y sistema láser.

ASISTENCIAS MECÁNICAS DE CORTA, MEDIA Y LARGA DURACIÓN:

- Tratamiento del shock cardiogénico e insuficiencia respiratoria mediante el sistema ECMO / Impella.
- Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardiaca terminal mediante el implante de asistencia ventricular izquierda (LVAD).

CIRUGÍA CONGÉNITA COMPLEJA DEL ADULTO

CIRUGÍA DE LAS ARRITMIAS

Ablación por radiofrecuencia y crioablación.

CIRUGÍA DEL PERICARDIO

Abordaje convencional y por video-toracoscopia.

CIRUGÍA DE LA HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA CRÓNICA

Tromboendarterectomía pulmonar.

CONSULTAS

- Consulta de optimización preoperatoria de pacientes.
- Consulta de inclusión en lista de espera y consulta general.
- Consulta de patología de la aorta.
- Consulta de valvulopatías.
- Consulta de revisión postquirúrgica.

ESCUELA DE PACIENTES

Única a nivel nacional y diseñadora del proyecto a implementar en restos de Centros.