**ANEXO I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cuestionario enviado a los servicios de Cirugía cardiovascular para elaborar el registro de intervenciones de la SECTCV |   |  |  |
| 1. **CARDIOPATÍAS ADQUIRIDAS CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA** |   |   |   |
| 1.1 VALVULARES AISLADOS CON CEC |
| 1.1.1 *Válvula aislada* |  |
| * Sustitución Aórtica
 |
| * Sustitución Mitral
 |
| * Sustitución Tricúspide
 |
| * Sustitución Pulmonar
 |
| * Aórtica Reparación
 |
| * Mitral Reparación
 |
| * Tricúspide Reparación
 |
| * Pulmonar Reparación
 |
| 1.1.2 *Dos o más válvulas* |
| * Sustitución de dos válvulas
 |
| * Sustitución de una válvula y reparación de otra
 |
| * Reparación de dos válvulas
 |
| * Cirugía Sobre tres o más válvulas
 |
| 1.1.3 *Valvulares + revascularización* |
| * Prótesis aórtica + Derivación coronaria
 |
| * Plastia aórtica + Derivación coronaria
 |
| * Prótesis Mitral + Derivación coronaria
 |
| * Plastia mitral + Derivación coronaria
 |
| * Dos o más válvulas + Derivación coronaria
 |
| 1.1.4 *Tipo de protesis utilizadas*  |
| * Prótesis mecánicas
 |
| * Prótesis biológicas
 |
| * Anillos protésicos
 |
| * Homoinjertos
 |
| * Prótesis vasculares con válvula mecánica
 |
| * Prótesis vascular con válvula biológica
 |
|  |
| 1.2 CIRUGIA CORONARIA CON CEC |
| 1.2.1 *Cirugía de revascularización aislada* |
| * Una derivación
 |
| * Dos derivaciones
 |
| * Tres derivaciones
 |
| * Cuatro derivaciones
 |
| * Cinco o más derivaciones
 |
| * Pacientes con un injerto arterial
 |
| * Pacientes con más de un injerto arterial
 |
|   |
| 1.2.2 *Cirugía complicaciones mecánicas del infarto agudo de miocardio*  |
| * Aneurisma ventricular con o sin revascularización
 |
| * Comunicación interventricular con o sin revascularización
 |
| * Ruptura cardíaca con o sin revascularización
 |
| * Insuficiencia mitral aguda con o sin revascularización
 |
|  |
|  |
| 1.3 CIRUGIA DE LA AORTA CON CEC |
| 1.3.1 *Cirugía de la aorta electiva* |
| * Sustitución aorta ascendente sin sustitución valvular aórtica (suprasinusal)
 |
| * Sustitución aorta ascendente con reparación valvular aórtica (suprasinusal + reparación)
 |
| * Sustitución aorta ascendente con sustitución valvular aórtica (suprasinusal + prótesis mecánica)
 |
| * Sustitución aorta ascendente con sustitución valvular aórtica (suprasinusal + prótesis biológica)
 |
| * Reemplazo de raíz aórtica (Bono-Bentall mecánico)
 |
| * Reemplazo de raíz aórtica (Bono-Bentall biológica)
 |
| * Sustitución arco aórtico aislado
 |
| * Sustitución parcial de arco aórtico y/o asociada a otros segmentos
 |
| * Sustitución aorta descendente
 |
| * Remodelado de raíz aórtica (Yacoub y variantes)
 |
| * Reimplantación de raíz aórtica (David y variantes)
 |
| * Intervención tipo Ross (y variantes)
 |
| * Aneurisma de aorta torácica descendente abierto con CEC
 |
| * Aneurisma toracoabdominal con CEC
 |
| * Cirugía de la aorta torácica asociada a revascularización miocárdica
 |
| * Cirugía de la aorta torácica asociada a otra valvulopatía
 |
|   |
| 1.3.2 *Síndrome aórtico agudo*  |
| * Disección Tipo A
 |
| * Disección Tipo B
 |
| * Ruptura traumática aorta torácica
 |
|  |
|  |
| 1.4 OTROS PROCEDIMIENTOS CON CEC (MISCELANEA) |
| * Trasplante cardíaco
 |
| * Trasplante cardiopulmonar
 |
| * Cirugía arritmias con CEC No asociados a otros procedimientos
 |
| * Tumores cardíacos
 |
| * Implantación asistencia ventricular con CEC
 |
| * Cirugía de arritmias asociado o no a otro procedimiento
* Otros
 |
|  |
| 1.5 OTROS ASPECTOS |
| * Toracotomías/Esternotomías mini-invasivas utilizadas
 |
| * Revascularización con Láser asociado o no a derivación
 |
| * Técnica Port-Access
 |
|   |
|   |
| 2. **CIRUGIA CONGENITOS CON CEC** |   |
| * Comunicación interauricular
 |   |   |   |
| * Drenaje venoso pulmonar anómalo +/- Comunicación interauricular
 |
| * Drenaje Venoso pulmonar anómalo total
 |
| * Comunicación interventricular (incluye doble salida del ventrículo derecho sin estenosis pulmonar)
 |
| * Defecto parcial del septo aurículoventricular (ostium primum y transicional)
 |
| * Defecto completo del septo aurículoventricular
 |
| * Tetralogía de Fallot o situación Fallot (incluye atresia pulmonar +CIV y doble salida del ventrículo derecho tipo Fallot)
 |
| * Atresia pulmonar+CIV+grandes colaterales aortopulmonares
 |
| * Trasposición de grandes arterias con septo intacto
 |
| * Trasposición de grandes arterias compleja (asociada a CIV y/o arco y/o estenosis pulmonar)
 |
| * Truncus arterioso
 |
| * Estenosis aórtica discreta subvalvular (Membrana; Miomectomía)
 |
| * Estenosis aórtica supravalvular
 |
| * Sustitución valvular aórtica
 |
| * Plastia valvular aórtica
 |
| * Reemplazo de raiz aórtica (Ross y Ross-Konno)
 |
| * Reemplazo de raiz aórtica (Bentall- Bentall-Konno)
 |
| * Técnicas de remodelado y reemplazo de raiz (Yacoub, David y variantes)
 |
| * Sustitución valvular mitral
 |
| * Plastia valvular mitral
 |
| * Sustitución valvular tricuspídea
 |
| * Plastia valvular tricuspídea aislada
 |
| * Válvula pulmonar plastia
 |
| * Válvula pulmonar sustitución
 |
| * Procedimientos sobre dos válvulas
 |
| * Procedimientos sobre tres o más válvulas
 |
| * Glenn
 |
| * Fontan y variantes
 |
| * Conversión de Fontan
 |
| * Cirugía arco aórtico (interrupción, hipoplasia)
 |
| * Arteria coronaria izquierda anómala saliendo del tronco pulmonar y anomalías coronarias
 |
| * Fístula sistémico pulmonar con CEC
 |
| * Norwood y variantes para el corazón izquierdo hipoplásico
 |
| * Trasplante cardíaco
 |
| * Trasplante cardiopulmonar
 |
| * Otros con CEC
 |
| * Pacientes congénitos menores de 1 mes con CEC
 |
| * Pacientes congénitos mayores de 18 años con CEC
 |
|   |
| 3.**CIRUGÍA SIN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA** |
| 3.1 CORONARIOS |
| * Una derivación
 |
| * Dos derivaciones
 |   |   |
| * Tres o más derivaciones
 |
| * Pacientes con un injerto arterial
* Pacientes con más de un injerto arterial
 |
| 3.2 CONGENITOS  |
| * Fistulas sistémico-pulmonares
 |
| * Cerclaje de arteria pulmonar
 |
| * Coartación de aorta
 |
| * Ductus <2,5 kg
 |
| * Ductus >2,5 kg
 |
| * Reparación de anillo vascular
 |
| * Otros
 |
| * Pacientes congénitos menores de 1 mes sin CEC
 |
| * Pacientes congénitos mayores de 18 años sin CEC
 |
| 3.3 OTRO TIPO DE PROCEDIMIENTOS  |
| (MISCELANEA) |
| * Implantación de marcapasos
 |
| * Cambio generador marcapasos
 |
| * Implantación desfibrilador
 |
| * Cambio generador desfibrilador
 |
| * Ventana Pericárdica/Pericardiocentesis
 |
| * Pericardiectomia
 |
| * Reoperaciones por sangrado
 |
| * Reintervenciones por mediastinitis
 |
| * Reintervenciones por dehiscencia esternal
 |
| * Asistencia ventricular sin CEC
 |
| * Rotura de pared libre postinfarto sin CEC con o sin revascularización
 |
| * ECMO
 |
| * Válvula transcateter via apical
 |
| * Válvula transcateter via femoral o vascular
 |
| * Otros
 |
|  |
|   |
| 4. **CIRUGÍA VASCULAR PERIFERICA** |
| 4.1 CIRUGÍA ARTERIAL |
| * Cirugía de revascularización del sector aorto-ilíaco
 |
| * Cirugía de revascularización del sector femoropoplíteo y distal
 |   |   |
| * Combinaciones
 |
| * Cirugía troncos supra-aórticos
 |
| * Simpatectomía lumbar
 |
| 4.2 ANEURISMAS |
| * Aneurisma aorta torácica abiertos sin CEC
 |
| * Aneurisma de aorta torácica con endoprótesis
 |
| * Aneurisma toracoabdominal abiertos sin CEC
 |
| * Aneurisma de aorta toracoabdominal o yuxtarrenal con endoprótesis
 |
| * Aneurisma aorta abdominal abiertos
 |
| * Aneurisma de aorta abdominal con endoprótesis
 |
| * Aneurisma arterias periféricas
 |
|  |
| 4.3 OTROS |
| * Cirugía venosa
 |
| * Amputaciones
 |
| * Fistulas AV
 |
| * Embolectomia
 |
| * Trauma arterial
 |
| * Otros
 |
| * Combinaciones anteriores
 |
|   |
| **5. ACTIVIDAD ANUAL POR CIRUJANO/AÑO** |
| 5.1 Número de intervenciones cirugía cardíaca mayor. Staff |
| * Staff 1, Staff2, Staff 3, Staff 4, Staff 5, Staff 6, Staff 7, Staff 8, Staff 9, Staff 10
 |
| * Número de Staffs en el servicio
 |
|   |
| 5.2 Número de intervenciones cirugía cardíaca mayor. Residente (INTERVENCIONES MAYORES) / AÑO |
| * Residente 5º año, 4º año, 3º año, 2º año, 1º año
 |
| * Otros residentes o becarios
 |
| * Número de residentes/becarios en el servicio
 |
|   |
| 5.3 DEMANDAS JUDICIALES |
|   |
| * Demandas civiles en 2015
 |
| * Demandas penales en 2015
 |

**ANEXO II.**RELACIÓN DE HOSPITALES QUE ENVIARON SUS DATOS AL REGISTRO DE LA SECTCV DEL AÑO 2015.

1. **Hospital Universitario de Canarias.** La Laguna. Sta. Cruz de Tenerife.
2. **Hospital Universitario Virgen del Rocío (Adultos e Infantil).** Sevilla.
3. **Hospiten Rambla.** Santa Cruz de Tenerife.
4. **Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Hospital Universitario Rey Juan Carlos.** Madrid.
5. **Hospital Universitario Virgen de la Victoria.** Málaga.
6. **Policlínica Miramar.** Palma de Mallorca.
7. **Hospital Clínico Universitario de Santiago.** Santiago de Compostela. A Coruña.
8. **Clínica Los Manzanos.** Logroño
9. **Clínica Quirón salud.** Albacete
10. **Complejo Hospitalario de Toledo.** Toledo.
11. **Grupo Cardiovascular**. Málaga
12. **Hospital 12 de Octubre. (Adultos).** Madrid.
13. **Hospital Álvaro Cunqueiro.** Vigo.
14. **Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Can Ruti).** Badalona. Barcelona
15. **Hospital Universitario Clínico San Carlos.** Madrid.
16. **Hospital Clínico Universitario de Valladolid.** Valladolid.
17. **Hospital de Basurto.** Bilbao**.** Vizcaya.
18. **Hospital Universitario de La Princesa.** Madrid.
19. **Hospital Universitario de León.** León.
20. **Complejo Hospitalario de Navarra.** Navarra.
21. **Hospital General de Cataluña.** Sant Cugat. Barcelona.
22. **Hospital Universitario La Paz (Infantil).** Madrid.
23. **Hospital General de Alicante.** Alicante.
24. **Hospital General Universitario de Valencia.** Valencia.
25. **Hospital Universitario Gregorio Marañón (Adultos).** Madrid.
26. **Hospital Universitario Gregorio Marañón (Infantil).** Madrid.
27. **Hospital Universitario La Fé (Infantil).** Valencia.
28. **Hospital Universitario Ramón y Cajal (Infantil).** Madrid.
29. **Hospital Universitario La Fé (Adultos).** Valencia.
30. **Hospital Universitario La Paz (Adultos).** Madrid.
31. **Complejo Hospitalario Universitario materno infantil de Las Palmas.** Gran Canaria
32. **Hospital Universitario Miguel Servet.** Zaragoza.
33. **Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda.** Madrid.
34. **Hospital Ramón y Cajal. (Adultos).** Madrid.
35. **Hospital Regional Universitario Carlos Haya.** Málaga.
36. **Hospital Sant Joan de Déu.** Barcelona.
37. **Hospital de Sant Pau.** Barcelona.
38. **Hospital Universitario Son Espases.** Palma de Mallorca.
39. **Hospital Universitario Central de Asturias.** Oviedo. Asturias.
40. **Hospital Universitario Dr. Negrín.** Las Palmas de Gran Canaria
41. **Hospital Universitario Quirón salud.** Madrid.
42. **Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.** Murcia.
43. **Policlínica Guipúzcoa.** San Sebastián. Guipúzcoa.
44. **Hospital Casa de Salud.** Valencia.
45. **Hospital Universitario Infanta Cristina.** Badajoz.
46. **Hospital Clínico Universitario de Salamanca.** Salamanca.
47. **Hospital Modelo.** La Coruña.
48. **Hospital de la Ribera.** Alzira. Valencia.
49. **Hospital de Bellvitge.** Hospitalet del Llobregat. Barcelona.
50. **Hospital Clinic i Provincial.** Barcelona.
51. **Hospital Vall d’Hebrón. (Adultos).** Barcelona.
52. **Hospital Materno Infantil Vall d’Hebrón**. Barcelona.
53. **Hospital Universitario Virgen de la Macarena.** Sevilla.
54. **Hospital universitario de Cruces.** Baracaldo. Vizcaya.
55. **Hospital del Vinalopó.** Alicante.
56. **Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.** Coruña.
57. **Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.** Santander.
58. **Clínica Universidad de Navarra.** Pamplona. Navarra.
59. **Hospital Universitario Virgen de las Nieves.** Granada.
60. **Hospital Universitario Reina Sofía (Adultos e Infantil).** Córdoba.
61. **Hospital Universitario Puerta del Mar.** Cádiz.
62. **Hospital 12 de Octubre. (Infantil).** Madrid.