

Programa de Residencias Médicas

Residencia de
Cardiología Pediátrica

2026

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo		AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio	
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26		ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26	

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Índice

Plantel docente.....Pág 3

Plantel de residentes.....Pág 4

Organigrama y programa.....Pág 5

Acreditaciones de la Residencia.....Pág 12

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Plantel Docente

Jefe de servicio:

Dr. Juan Pablo Arguello

Referente docente de la Residencia:

Dra. Analía Bontempo

Docentes de la Residencia:

Dr. Agustín Sermasi

Dr. Félix Mollo

Dra. Vanesa Routaboul

Dra. Constanza Viga

Dra. Sofía Frinchaboy

Dra. Ludmila Borgna

Dra. Camila Antonietta

Dr. Fabio Blasi

Dra. Macarena Sciolla

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Plantel de Residentes:

Segundo año

Residente: Dra. Vaieretti, Regina

Concurrente: Dr. Guevara Mansilla, Marcelo Exequiel

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

ACTIVIDADES DE LAS MÉDICOS RESIDENTES Y CONCURRENTES.

PRIMER AÑO:

Rotación en los servicios de internación general y de cuidados críticos (NEO, UCIP, UCE). La misma incluye pase de sala diario con médicos de staff, realización supervisada de prácticas correspondientes a la especialidad.

Realización y presentación de los ateneos clínicos - quirúrgicos junto a cirugía CV y recuperación.

Rotación por quirófano durante las cirugías CV

Actividad científica del servicio, clases, actualizaciones, bibliográficos

SEGUNDO AÑO:

Rotación en los servicios de internación general y de cuidados críticos (NEO, UCIP, UCE). La misma incluye pase de sala diario con médicos de staff, realización supervisada de prácticas correspondientes a la especialidad.

Rotación por servicio de hemodinamia y participación en la presentación de los casos que se realizaran.

Introducción a la realización de ecocardiografía tanto en pacientes internados como en la realización de ecocardiografía transesofágica durante procedimientos.

Concurrencia al consultorio de arritmias pediátricas y Holter.

Rotación por quirófano durante las cirugías CV y ECMO.

Actividad científica del servicio, clases, actualizaciones, bibliográficos

TERCER AÑO:

Rotación en los servicios de internación general y de cuidados críticos (NEO, UCIP, UCE). La misma incluye pase de sala diario con médicos de staff, realización, supervisada de prácticas correspondientes a la especialidad.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Realización de estudios e interpretación de los resultados en pacientes internados bajo supervisión (MAPA- ECOCARDIOGRAMAS)

Rotación por consultorio externo de la especialidad.

Realización de consultorio de baja complejidad (preanestésicos)

Rotación en el procesamiento e informes de estudios de alta complejidad (TAC – RMN)

Actividad científica del servicio, clases, actualizaciones, bibliográficos

Rotación externa a cargo del residente.

Programa de la Residencia

Generalidades

1. Epidemiología. Incidencia, Prevalencia y Etiología de las cardiopatías congénitas
2. Embriología cardíaca. Anatomía cardíaca. Fisiología cardiovascular.
3. Anamnesis, Examen Físico, Historia Clínica. Crecimiento y desarrollo, nutrición en paciente con cardiopatía congénita. Soplos.
4. Insuficiencia cardíaca pediátrica.
5. Principios de genética en cardiopatías congénitas.

Estudios diagnósticos: Imágenes Cardíacas No Invasivas.

1. ECG: Bases generales: Anatomía del sistema de conducción. ECG normal y patológico. Holter.
2. Ecocardiografía Generalidades. Ecocardiograma Transtorácico y Transesofágico.
3. Generalidades de Resonancia Magnética Nuclear y TAC Multislice Cardíaca.
4. Pruebas funcionales: Generalidades e indicaciones de la Ergometría, Prueba Cardiopulmonar y Caminata de los 6 minutos.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Cardiopatías Congénitas

1. Clasificación.

2. Cardiopatías Acianógenas:

- CIA- FOP-Anomalía Parcial del Retorno Venoso Pulmonar-Cor Triatriatum
- CIV-Ductus Arterioso Permeable -Ventana Aorto Pulmonar
- Defecto del Canal A-V
- Patología de las Válvulas Auriculoventriculares
- Estenosis pulmonar (Subvalvular, Valvular, Supraavicular y de Ramas Pulmonares)
- Membrana Subaórtica- Estenosis Aórtica-Aorta Bicúspide- Coartación de Aorta

3. Cardiopatías Cianógenas:

- Tetralogía de Fallot
- Transposición de Grandes Vasos
- Atresia Tricuspídea
- Atresia Pulmonar

Tronco Arterioso

- Anomalía Total del Retorno Venoso Pulmonar
- Ventrículo Único · Síndrome de Hipoplasia de Corazón Izquierdo
- Etc

4. Otras: Anomalía de Ebstein, Anillos vasculares-Anomalías Coronarias-Fístulas coronarias-etc

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Cateterismo Cardíaco e Intervencionismo en Cardiopatías Congénitas

1. Angiografía. Conceptos hemodinámicos básicos.
2. Intervencionismo en cardiopatías con cortocircuitos intracardíacos y extracardíacos.
3. Valvuloplastia en las 4 válvulas cardíacas. Prótesis Valvulares Transcatéter en Cardiopatías Congénitas.
4. Tratamiento de arterias pulmonares en Cardiopatías Congénitas
5. Tratamiento percutáneo en patología del arco aórtico.
6. Otros tratamientos: Atrioseptostomía, Técnicas percutáneas para aumentar el flujo pulmonar
6. Cateterismo cardíaco en corazón univentricular.

Cirugía, Anestesia y Cuidados Intensivos de las Cardiopatías Congénitas

1. Bases en cirugía cardíaca congénita, CEC y ECMO.
2. Anestesia. Técnicas de asistencia ventilatoria. Estrategias para reducir la vulnerabilidad neurológica.
3. Manejo del paciente en quirófano y postoperatorio. Uso de inotrópicos.
4. Complicaciones postoperatorias: Bajo gasto postoperatorio. Disfunción cardíaca. Crisis hipertensión pulmonar. Complicaciones renales. Otras complicaciones.
5. Infecciones postoperatorias e infección de la herida quirúrgica. Mediastinitis

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

6. Taponamiento cardíaco en post-operatorio de cirugía cardíaca. Pericardiocentesis. Ventana pericárdica.
7. Técnicas quirúrgicas en diferentes cardiopatías congénitas.

Cardiopatías Adquiridas

1. Afectación cardiológica en las enfermedades sistémicas pediátricas
2. Pericarditis, Endocarditis, Enfermedad de Kawasaki
3. Miocarditis y Miocardiopatías. Trasplante Cardíaco
4. Tumores cardíacos

Cardio Oncología

1. Generalidades y mecanismos del daño miocárdico por drogas cardiotoxicas.
2. Protocolos de seguimiento

Hipertensión Pulmonar Pediátrica

1. Epidemiología, clasificación y clínica.
2. Protocolo diagnóstico de la HTP pediátrica. Evaluación del grado funcional.
3. Cateterismo cardíaco en Hipertensión Pulmonar. Tratamiento percutáneo
4. Tratamiento farmacológico específico de la Hipertensión Pulmonar.
5. Tratamiento quirúrgico de la HTP.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Arritmias en Pediatría

1. Taquiarritmias. Bradiarritmias y bloqueos.
2. Canalopatías.
3. Síncope y Muerte súbita.
4. Arritmias Perioperatorias.
5. Marcapasos y Desfibriladores.
6. Estudios Electrofisiológicos Invasivos, Ablación por Radiofrecuencia, Crioablación.

Cardiología Fetal

1. Fisiología de la circulación fetal y de transición normal.
2. Screening prenatal. Indicaciones de Ecocardiografía Fetal.
3. Malformaciones cardíacas
4. Arritmias fetales
4. Insuficiencia cardiaca fetal
4. Intervencionismo fetal
7. Manejo obstétrico y del recién nacido con cardiopatía congénita
8. Neurodesarrollo y Genética

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Cardiopatías Congénitas del Adulto

1. Enfoque de las patologías en el paciente adulto. Protocolos de seguimiento en distintas cardiopatías.
2. Paciente con Ventrículo Único y Tetralogía de Fallot
3. Tratamientos posibles.
4. Arritmias, alteraciones de la conducción y anomalías electrofisiológicas en el adulto con cardiopatía congénita
5. Embarazo en cardiopatía congénita. Consejo preconcepcional.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Acreditaciones de la Residencia

- Habilitación por el Colegio de médicos Provincia de Santa Fe, 2da Circunscripción.

CÓDIGO	VERSIÓN	VIGENCIA	DIRECCION RESPONSABLE
Doc.web.único.2025	1	1 año	Referente docente del servicio
REVISÓ: Dra. Analía Bontempo			AUTORIZÓ: Dr. Francisco Consiglio
FECHA DE EMISIÓN: 30/03/26			ÚLTIMA REVISIÓN: 14/04/26

Programa de Residencias Médicas

