

## **CARTEIRA DE SERVIÇOS**

Centro de Referência de Cardiopatias Congénitas

### **OBJETIVO**

Descrever o conjunto de atividades de prestação de cuidados- carteira de serviços disponíveis no CRCC- CHUC para conhecimento de todos que exercem funções no Centro e para divulgação aos cidadãos e Serviços requisitantes, internos e externos aos CHUC.

### **APLICABILIDADE**

Profissionais do Centro de Referência de Cardiopatias Congénitas.

### **SIGLAS, DEFINIÇÕES E CONCEITOS**

CHUC: Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

HP: Hospital Pediátrico

SCP: Serviço de Cardiologia Pediátrica

MBB: Maternidade Bissaya- Barreto

MDM: Maternidade Daniel de Matos

HG: Hospital Geral

CCT: Centro de Cirurgia Cardiotorácica

CDI: Cardiodesfibriladores Implantáveis

CRCC: Centro de Referência de Cardiopatias Congénitas

CRT: Terapia de Ressincronização Cardíaca

PALOPS: Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa

RMc: Ressonância Magnética Cardíaca

SC: Serviço de Cardiologia

TC: Tomografia Computorizada

### **DESCRIÇÃO**

O CRCC - CHUC assume a responsabilidade integral dos doentes portadores de cardiopatias congénitas desde a vida fetal até à idade adulta. Após a sua transferência,

Elaboração António Pires (21770) Paula Martins (9310)	Verificação António Pires (21770)	Aprovação Conselho de Administração
Data: 13.05.2019	Data: 13.05.2019	Data: 13.05.2019

aos 18 anos de idade, o seguimento dos doentes portadores de cardiopatias congénitas é assegurado por elementos do CRCC em ambiente hospitalar adulto.

A carteira de serviços é divulgada aos profissionais do CHUC através da Intranet. A informação respeitante à carteira de serviços está disponível na Internet para que a comunidade em geral e os Serviços requisitantes externos aos CHUC tenham conhecimento dos serviços disponíveis. Está também disponível no Guia de Funcionamento do CRCC, o qual facultado aos utentes e está publicado na página eletrónica do CHUC.

A carteira de serviços é revista e atualizada sempre que ocorra alguma alteração pertinente ao seu conteúdo.

Para assegurar o cumprimento das suas responsabilidades clínicas e a divulgação das suas áreas de intervenção, o CRCC dispõe de uma carteira de serviços autorizada, nomeadamente:

### **CARTEIRA DE SERVIÇOS**

<b>AMBULATÓRIO</b>
<b>PÓLO HP</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Consulta de Cardiologia Pediátrica</li><li>2. Consulta de Arritmologia</li><li>3. Consulta de Cardio-Oncologia</li><li>4. Consulta de Risco Cardiovascular</li><li>5. Consulta de Cardiopatias e Desporto</li><li>6. Teleconsulta de Cardiologia Pediátrica</li><li>7. Teleconsulta de Cardiologia Fetal</li></ol>
<b>PÓLO HUC</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Consulta de Congénitos Adultos</li><li>2. Consulta de Hipertensão Pulmonar</li><li>3. Consulta de Insuficiência Cardíaca/</li><li>4. Consulta de Arritmologia</li><li>5. Consulta de Pré-Transplante Cardíaco</li></ol>
<b>PÓLO MBB e MDM</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Consulta de Cardiologia Fetal (MBB)</li><li>2. Consulta de Cardiologia Obstétrica (MDM)</li></ol>
<b>PÓLO CCT</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Consulta de Cirurgia Cardíaca</li><li>2. Consulta de Transplante Cardíaco</li></ol>

**INTERNAMENTO**

**PÓLO HP**

1. Enfermaria de Pediatria Médica
2. Serviço de Cuidados Intensivos Pediátricos

**PÓLO HUC**

1. Enfermaria de Cardiologia A e B
2. Unidade de Cuidados Intensivos Cardíacos
3. Unidade de Tratamento de Insuficiência Cardíaca Avançada
4. Unidade de Cuidados Intensivos Coronários

**PÓLO MBB e MDM**

1. Unidade de Cuidados Intensivos Neonatais
2. Enfermaria de Neonatologia

**PÓLO CCT**

1. Unidade de Cuidados Intensivos
2. Unidade de Cuidados Intermédios
3. Enfermaria de Cirurgia Cardiorácica

**EXAMES COMPLEMENTARES**

**PÓLO HP**

1. Ecocardiograma transtorácico: modo bidimensional; modo M; Doppler pulsado e contínuo; Doppler codificado a cor; Doppler tecidual
2. Ecocardiograma transesofágico\*
3. Ecocardiograma de contraste (microbolhas)
4. Eletrocardiograma (12 e 15 derivações)
5. Holter de 24/48 horas
6. Holter de eventos até 7 dias
7. Prova de Esforço\*
8. Prova de 6 minutos de marcha
9. Monitorização ambulatória da pressão arterial
10. Tomografia Computorizada Cardíaca:
  - TC cardíaca multicortes
  - TC coronária
  - TC cardíaca e coronária com avaliação do teor de cálcio
  - Angiografia por TC
  - Pós processamento 3D (adicional a TC cardíaca)
11. Ressonância Magnética Cardíaca:
  - RMc morfológica
  - RMc funcional
  - RMc com quantificação de fluxos
  - RMc para perfusão do miocárdio em repouso e sob sobrecarga farmacológica
  - RMc para pesquisa de realce tardio
  - Angio-RM dos grandes vasos torácicos
  - Pós processamento 3D (sequência 3D)
12. Holter de eventos implantável\*
13. Teste de Tilt\*
14. Ecografia carotídea para medição da espessura da íntima-média

**PÓLO HUC**

1. Cateterismo cardíaco de diagnóstico e intervenção\*
2. Biópsia endomiocárdica \*
3. Ecocardiograma com modalidade *Speckle Tracking*
4. Ecocardiograma intracardíaco\*
5. Prova de Esforço Cardio-Pulmonar\*
6. Estudos eletrofisiológicos, incluindo teste de provocação com flecainida\*

Nota: No Pólo HUC são realizados também os exames complementares 1-12

### INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS

#### PÓLO HP

1. Atrioseptostomia de Rashkind eco-guiada\*
2. Pericardiocentese\*
3. Cardioversão elétrica\*
4. Implantação de dispositivos cardíacos eletrônicos implantáveis\*:
  - *Pacemakers* provisórios (endocárdicos)
  - *Pacemakers* de ressincronização (CRT)
  - Cardiodesfibriladores (CDI)

#### PÓLO HUC

1. Técnicas de intervenção percutânea em cardiopatias congênitas\*:
  - Encerramento de canal arterial, comunicações interauriculares e interventriculares e vasos anómalos
  - Valvuloplastia com cateter de balão
  - Angioplastia com cateter de balão
  - Implantação de *stent*
  - Implantação percutânea de próteses valvulares em posição pulmonar
  - Recuperação de corpos estranhos
2. Implantação de dispositivos cardíacos eletrônicos implantáveis\*:
  - *Pacemakers* provisórios e definitivos (endocárdicos)
  - Terapia de Ressincronização Cardíaca (CRT)
  - Cardiodesfibriladores Implantáveis (CDI)
4. Ablação de arritmias por radio-frequência/crioablação\*

#### PÓLO MBB E MDM

1. Atrioseptostomia de Rashkind eco-guiada\*

#### PÓLO HG

1. Holter de eventos implantável\*

#### PÓLO CCT

1. Cirurgia cardíaca corretiva/paliativa\*
2. Implantação de dispositivos cardíacos eletrônicos implantáveis\*:
  - *Pacemakers* definitivos (epicárdicos)

**FORMAÇÃO**

**PÓLO HP, HUC e CCT**

1. Idoneidade total para formação nas especialidades de Cardiologia Pediátrica, Cardiologia e Cirurgia Cardíaca
2. Estágios de Cardiologia Pediátrica para internos de Pediatria, Cardiologia e Cirurgia Cardiorácica (SCP)
3. Estágios de Cardiopatia Congénitos de Adultos e Arritmologia para internos de Cardiologia Pediátrica (SC)
4. Estágios de Cirurgia Cardíaca para internos de Cardiologia Pediátrica (CCT)
5. Estágios práticos dos alunos da Licenciatura de Fisiologia Clínica
6. Estágios práticos dos alunos da Licenciatura de Enfermagem
7. Colaboração na formação dos alunos do Mestrado Integrado em Medicina
8. Colaboração na formação dos alunos da Licenciatura de Medicina e internos de Cardiologia e pediatria dos PALOPS
9. Teleformação (SCP)

\* Procedimentos que necessitam de Consentimento informado