

CENTRO HOSPITALAR E UNIVERSITÁRIO DE COIMBRA

Serviço de Cirurgia Cardiotorácica e Transplantação de Órgãos Torácicos



RELATÓRIO ANUAL

2023

PESSOAL

CIRURGIA

Diretor	David Prieto	
Assistente Graduado Sénior	Pedro E Antunes	
Assistente Graduado	Gonçalo Coutinho	Rita Pancas
Assistente Hospitalar	Vyacheslav Bihun	Joana Saraiva
	Susana Lareiro	Pedro Correia
	Filipe Soares	Carlos Branco
	André Antunes	Paulo Santos
Interno	André Soeiro	Irina Cristovão
	Rita Lopes	Luís Graça
	António Lage	Gonçalo Moraes

ANESTESIA

Assistente Graduado	Manuel Carreira (até Março)	Manuel Cuervo
---------------------	-----------------------------	---------------

CARDIOLOGIA

Assistente Graduada	Maria João Maldonado
---------------------	----------------------

MEDICINA INTERNA

Assistente Graduado	Manuel Batista
Assistente Hospitalar	Adriana Girão

ADMINISTRAÇÃO

Administradora	Manuela Mota Pinto
----------------	--------------------

ENFERMAGEM

Gestão	Emília Sola	
Enfermaria	Graça Caldeira	
UCI	Anabela Perdigão	
BO	Carla Pinheiro	Paula Silveira

PERFUSÃO

Coordenador	António Ribeiro	
	Catarina Lopes	Cátia Sá
	Gonçalo Teixeira	Mariline Santos
	Marina Silva	Rui Carvalho
	Sofia Santos	

SECRETARIADO

Coordenadora	Ana Gonçalves	
	Ana Paula Soares	Fernanda Zacarias
	Margarida Pereira	Susana Rougier

ACTIVIDADE OPERATÓRIA

RESUMO - I

	N	%
CIRURGIA TORÁCICA	349	25.5
<i>MAJOR</i>		
> Abordagem Clássica	80	
> VATS	240	68,8 / 17.5
PROCEDIMENTOS ESPECIALIZADOS	8	2
<i>MINOR</i>	21	
CIRURGIA CARDÍACA	1018	74.5
Com CEC	715	73
Sem CEC	303	27
ADQUIRIDOS	885	86.9
◦ Com CEC	611	
◦ Sem CEC	274	
CONGÉNITOS/PEDIÁTRICOS	133	13.1
◦ Com CEC	104	
◦ Sem CEC	29	
TOTAL	1367	100

CIRURGIA TORÁCICA / PULMONAR

	N	M
A. CIRURGIA MAJOR		
	<i>N</i>	<i>%</i>
Toracotomia		
Pneumectomia	1	
Bilobectomy	2	
Lobectomy e linfadenectomy mediastínica	15	
Ressecção pulmonar atípica	8	
Biopsia de massa pulmonar	2	
Encerramento de fístula bronco-pleural	1	
Descorticação pleural	2	
Excisão de lesão do mediastino anterior	1	
Excisão de lesão do mediastino posterior	1	
Janela pleuro-pericárdica	1	
Osteossíntese de costelas	4	
Excisão de lesão da parede torácica	1	
Excisão de tumor fibroso da pleura	1	
Plicatura diafragmática	1	
Reparação de hérnia diafragmática com prótese de polipropileno	2	
Subtotal	43	0 %
Esternotomia / Mini-esternotomia		
Excisão de lesão do mediastino anterior	3	
Timectomia / timectomia alargada	4	
Subtotal	7	0%
Videotoracosopia (VATS)		
Biópsia de adenopatia / lesão mediastínica	7	
Excisão de lesão do mediastino anterior	5	
Timectomia / timectomia alargada	18	
Biópsia pleural	1	
Excisão de tumor fibroso da pleura	5	
Excisão de lesão da parede torácica	1	
Desbridamento / <i>toilette</i> pleural	14	
Descorticação pleural	9	
Pleurodese química e mecânica	14	
Excisão de bolhas apicais e pleurodese química e mecânica	24	
Excisão de bolha enfisematosa	1	
Biópsia pulmonar	11	
Biópsia de massa pulmonar	1	
Encerramento de fístula alvéolo/bronco-pleural	6	
Enucleação de nódulo pulmonar	1	
Ressecção pulmonar atípica/+ linfadenectomy mediastínica	41	
Lobectomy e linfadenectomy mediastínica	61	
Bilobectomy e linfadenectomy mediastínica	1	
Segmentectomy/+ linfadenectomy mediastínica	5	
Simpaticectomy torácica	6	

Janela pleuro-pericárdica	3		
Plicatura diafragmática	5		
Subtotal	240	0 %	
Outras abordagens			
Cervicotomia			
- Mediastinoscopia	14		
- Mediastinotomia	3		
Traqueostomia cirúrgica	2		
Osteossíntese do esterno	1		
Remoção de barra de Nuss	7		
Subtotal	30	0%	
B. PROCEDIMENTOS ESPECIALIZADOS			
Correção de pectus excavatum pela técnica Pectus Up	6		
Lobectomia com <i>sleeve</i> brônquico por toracotomia	1		
Ressecção estenose traqueal e anastomose topo-a-topo	1		
Subtotal	8	0 %	
C. CIRURGIA MINOR			
Biópsia de adenopatia cervical / supraclavicular	8		
Fistulectomia / exérese de fios de aço	8		
Biópsia de lesão esternal	2		
Excisão de lesão da grelha costal	1		
Excisão nevus cutâneo	2		
Subtotal	21	0%	
TOTAL	349	0%	

CIRURGIA CARDÍACA

	Cirurgias		Mortalidade	
	n	%	n	%
A. ADQUIRIDAS				
I- Com CEC	611	60		
Válvula mitral	94	9,2		
Substituição por prótese	20			
+ plastia tricúspide	14			
+ plastia aórtica/excisão de <i>pannus fibrosus</i>	1			
Plastia	41			
+ plastia tricúspide	16			
+ Miectomia alargada da CSVE	2			
Válvula aórtica	301	29.6		
Valvuloplastia	3			
Substituição por prótese (SVAo)	295			
◦ e Valvuloplastia tricúspide	3			
Válvula aórtica + mitral	22	2.2		
◦ Substituição dupla	9			
◦ Substituição aórtica e Valvuloplastia mitral	11			
◦ Valvuloplastia aórtica e mitral	2			
Válvula aórtica, mitral e tricúspide	11	1.1		
◦ Valvuloplastia tripla	1			
◦ SVAo + Valvuloplastia Mitral e Tricúspide	10			
Válvula tricúspide isolada	5	0,5		
Valvuloplastia tricúspide	5			
Aneurismas/Dissecções da aorta	73	7.2		
Operação de <i>Bentall-De Bono</i>	8			
◦ e Valvuloplastia Mitral	1			
Operação de <i>Yacoub</i>	2			
Cirurgia completa do Arco aórtico/FET	3			
Substituição aorta ascendente	21			
◦ e Substituição valvular aórtica	34			
◦ e Valvuloplastia aórtica	1			
◦ e Hemiarco aórtico	3			
Revascularização coronária (<i>com CEC</i>) - isolada	33	3.3		
◦ Uma artéria mamária interna (AMI) e Uma Veia	14			
◦ Uma AMI e Uma Artéria. Radial	1			
◦ Dupla AMIs	8			
◦ Dupla AMIs e uma Veia safena	10			
Revascularização coronária e outra cirurgia associada	54	5.3		
◦ e Valvuloplastia mitral e tricúspide	1			
◦ e Valvuloplastia mitral	4			
◦ e Substituição valvular mitral	2			
◦ e Substituição valvular aórtica e mitral	1			
◦ e Encerramento de Comunicação Interauricular	1			
◦ e Substituição aórtica	43			
◦ e Valvuloplastia Aórtica	1			
◦ e Substituição valvular aórtica e Aorta	1			

Outras				
Transplantação cardíaca	10			
Assistência Ventricular Esquerda de Longa Duração	1			
Massa tumoral da aurícula direita/esquerda	7	0.7		
Subtotal	611	60	14	1.1

II - Sem CEC	Cirurgias		Mortalidade	
	N	%	n	%
	274	27		
Revascularização coronária	193	19		
◦ Uma mamária interna (AMI)	67			
◦ Uma AMI e Uma/Duas Veias safenas	56			
◦ Uma AMI e Uma Artéria Radial	1			
◦ Duplas AMI	45			
◦ Duplas AMI e uma Veia safena	24			
Pericardiectomia Antefrénica	1			
Revisão de hemóstase	32			
Colocação/extracção de electrocatéter epicárdico	2			
Implantação de CDI	4			
Extração de eléctrodos subcutâneos	2			
Refixação esterno	12			
Colheitas de coração (Dador)	10			
Rafia do ventrículo esquerdo	1			
Reparação de Veia Cava Superior	1			
ECMO central/periférico/Remoção	12			
Assistência Ventricular direita de média duração Centrimag®	1			
Assistência Ventric esquerda de média duração Centrimag®	1			
Balão intra-aórtico	2			
Subtotal	274	27		
TOTAL	885	86.9	17	1.7

B. PEDIÁTRICAS / CONGÉNITOS

I - Com CEC	Cirurgias		Mortalidade	
	N	%	N	%
CONGÉNITOS	82	9		
Drenagem Venoso Pulmonar Anômalo Parcial (DVP-P)	2			
Drenagem Venoso Pulmonar anômalo Total (Tc Biatrial)	1			
Síndrome de Cimitarra – correção	2			
Aurícula Única – correção	1			
Cor Triatriatum – correção	2			
Comunicação interauricular (CIA) – correção	8			
CIA com correção de DVPA Parcial – correção	1			
Canal Auriculo-Ventricular Parcial (CAV-P) - correção	3			
Canal A-V completo (CAV-C) – duplo patch	2			
Comunicação interventricular (CIV) - correção	18			
CIV com Estenose infundibular	2			
CIV com <i>Debanding</i> e Reconstrução Artéria Pulmonar	2			
Banda Mesoventricular Direita	1			
Tetralogia de <i>Fallot</i> (TOF)– correção total	7			
Ventrículo Direito de Dupla Saída (DORV)				
- Shunt de Glenn	1			
Atrésia da V. Tricúspide				
◦ Shunt de Glenn (Duplo)	1			
Transposição dos Grandes Vasos – <i>Operação de Jatene</i>	1			
Síndrome de <i>Uhl</i>				
◦ Shunt Cavo-pulmonar	1			
◦ Atriostomia	1			
Hipoplasia do Arco Aórtico (correção)	1			
Valvulotomia Pulmonar	2			
Prótese pulmonar (Pós TOF)	1			
Estenose supravalvular Aórtica (Sdr <i>Williams</i>)	1			
Membrana subaórtica - Resseção	2			
Estenose supra-aórtica e Hipoplasia do Arco ^{Técnica de Brom}	1			
Correção de Síndrome de Shoone	1			
Operação de Ross	1			
Origem anômala da Artéria Coronária Direita	1			
Miocardiomiopatia hipertrófica – Miectomia alargada	5			
Valvuloplastia mitral (Mitral <i>Parachute</i>)	1			
Valvuloplastia mitral - <i>Status</i> pós correção CAVC	1			
Valvuloplastia Tricúspide	1			
Valvuloplastia Aórtica	1			
Substituição válvula aórtica	3			
◦ <i>Status</i> pós Autoenxerto	1			
◦ <i>Status</i> pós Operação de <i>Jatene</i>	1			
REUMÁTICOS	22	2.2		
Substituição valvular mitral	1			
Valvuloplastia mitral	10			
Valvuloplastia Aórtica e mitral	3			
Valvuloplastia Mitral e Tricúspide	2			
Substituição valvular aórtica	3			
Substituição valvular aórtica e Valvuloplastia Mitral	2			
Substituição valvular aórtica e mitral	1			
Subtotal	104	9.9	2	0.2

PEDIÁTRICAS / CONGÊNITOS				
II - Sem CEC		29	2,8	
Ventrículo Direito de Dupla Saída (<i>DORV - VDDS</i>)				
◦	<i>Banding</i> da Artéria Pulmonar	2		
Comunicação interventricular (CIV)				
◦	<i>Banding</i> da Artéria Pulmonar	2		
Coartação da aorta		2		
Atresia da V. Tricúspide				
◦	<i>Shunt Blalock-Taussig</i>	2		
Canal A-V completo com TOF				
◦	<i>Shunt Blalock-Taussig</i>	1		
<i>Síndrome de Uhl</i>				
◦	Arteriectomia pulmonar	1		
◦	ECMO central	1		
Tamponamento cardíaco		5		
Implantação de pacemaker epicárdico		2		
Implantação de pacemaker subcutâneo		1		
ECMO central		4		
ECMO periférico		1		
Remoção de ECMO		3		
Refixação do esterno				
◦	Mediastinite anterior	1		
◦	Fratura do esterno	1		
Subtotal		29	2,8	
TOTAL		133	13.1	4 0.4

Atividade Científica 2023

Publicações

1. Luís Graça, Alice Pego, Susana Lareiro, Rita Pancas
Multimodal treatment of oligometastatic non-small cell lung cancer
BMJ case reports, 2023; 16:e256097.
2. João Dias, Sofia Rito, António Canotilho, Vânia Almeida, Joana Marinho, Diogo Faim, Patrícia Vaz Silva, Pedro Correia, David La Plaza, António Pires
Diagnostic Challenges and Complications in Uhl's Anomaly: Case report.
Revista Cardiology in the Young – aguarda resposta 12/2023
3. André de Lima Antunes
Os segredos do coração e os prodígios da cirurgia cardíaca
Ensino Magazine Janeiro 2023. Artigo de Opinião
4. André de Lima Antunes
A imperiosa necessidade de redução das listas de espera em cirurgia cardíaca
.Ensino Magazine Fevereiro 2023. Artigo de Opinião
5. André de Lima Antunes
A importância da desfibrilhação quando o coração pára
Ensino Magazine Março 2023. Artigo de Opinião
6. André de Lima Antunes
Morte Súbita no Atleta
Ensino Magazine Abril 2023. Artigo de Opinião
7. André de Lima Antunes
94ª Edição da Volta a Portugal em Bicicleta
Ensino Magazine Agosto 2023. Artigo de Opinião
8. Loureiro M, Novo NA
Reabilitação e Transplante Cardíaco: Revisão sistemática da literatura- Novas Edições Acadêmicas. 116p ISBN-10 :6202045213. Livro
9. Homem F, Caetano A, Martins H, Loureiro M, Delgado B, Simões R, Azevedo T.
Manual de apoio à consulta de Enfermagem com patologia cardiovascular , 2.ªed.
10. Loureiro M, Parola V, Duarte J, Mendes E, Oliveira I, Coutinho G, Martins M. M, Novo A
Interventions for Caregivers of Heart Disease Patients in Rehabilitation: Scoping Review. Nursing reports (Pavia, Italy), 13(3), 1016–1029
11. Loureiro M, Sousa L, Duarte J, Coutinho G F, Martins M. M, Novo AF.
El proceso de transición y capacitación de la persona trasplantada al corazón y familia: ensayo teórico. Cultura De Los Cuidados, 27(66), 172–182.
12. Loureiro M, Duarte J, China M Martins, M M, Coutinho G, Novo A
Rehabilitation in heart transplant with COVID-19 in icu-case report. Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health, 2(21), 1-5, e28207.
13. Loureiro M, Branco C, Duarte J, Coutinho G, Martins M. M, Novo A
Cardiac Rehabilitation in a Transplanted Person with Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy. Arq. Bras. Cardiol., 120(7), e20220560.
14. Duarte J, Loureiro M, André M, Santos A, Azevedo T, Ferreira A, Sola E
Re(h)ability4life-Projeto de Melhoria continua da qualidade.
Revista Portuguesa de Enfermagem de Reabilitação, Vol 5; janeiro 2023
15. Rita Cardoso, Ana Canudo, Vera Oliveira, Fernanda Príncipe e Liliana Mota
Publicação do capítulo "enfermeiro especialista na decisão de limitação terapêutica em cuidados intensivos: scoping review" da autoria de no livro "Prática baseada na Evidência na Enfermagem Especializada"
Escola Superior de Saúde Norte da Cruz Vermelha Portuguesa /Unidade de Investigação e Desenvolvimento. Abril 2023
16. Santos D, Ferreira AJ, Pereira P

- A experiência do cuidador familiar na gestão do regime terapêutico em cuidados paliativos: revisão integrativa.
III Ciclo de webinars de Investigação em Enfermagem – Encontro de Investigadores, 5ª sessão, Edição 3. Ordem dos Enfermeiros. Abril de 2023
17. Lopes R, Graça L, Cunha S, Lareiro S, Correia P, Pancas R, Prieto D
Hybrid Operating Room Intraoperative CT-Guided Localization of Pulmonary Nodules: Coimbra Thoracic Group Experience.
Rev Port Cir Cardiorac Vasc 2023 Jan. 14: 29(4):125
18. Lopes R, Graça L, Cunha S, Lareiro S, Pancas R
The Role of Cervical Mediastinoscopy: A Single Center Experience Over a Decade.
Rev Port Cir Cardiorac Vasc. 2023 Jan. 14: 29(4):127
19. Joana Saraiva
O cirurgião e a arte de planejar o imprevisto.
Revista Portuguesa de Cardiologia 2023; 42: 745-746.
20. Carlos Branco, Juan Legarra, António Canotilho, Gonçalo F Coutinho, David Prieto
Hybrid Aortic Arch Stent Graft Prosthesis: simplifying complex cases - Case Report.
Revista Española de Cirurgia Cardíaca. Aceite para publicação, 2023.

Apresentados em Congressos e Outras Reuniões Científicas

1. Pedro Correia
Terapêutica cirúrgica na IC em CC. O que nos dizem as recomendações.
Reunião conjunta GE Cardiopatias congénitas e de Cirurgia Cardíaca. Lisboa. Fevereiro.
2. Joana Saraiva
Prioridade Cirúrgica no doente cardíaco
Reunião de Serviço de Cardiologia do CHUC. Coimbra. Fevereiro.
3. Loureiro M, Simões R
Dispositivos de Assistência Ventricular Esquerda
1.ª Reunião Científica do Núcleo de Enfermagem em Cardiologia.
Sociedade Portuguesa de Cardiologia. Lisboa. Fevereiro.
4. António Canotilho, André Soeiro, Irina Cristóvão, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, David Prieto.
An unusual case of hybrid procedure for Tetralogy of Fallot.
VI Congresso Anual de Internos de Cirurgia Cardíaca. Informal Weekend. Fevereiro, Penela.
5. D Santos, M Pektovic, António Canotilho, Gonçalo Coutinho, David Prieto, Pedro Antunes, Adelino Leite-Moreira, Inês Falcão-Pires, E Carvalho, L T Dalgaard
A influência da presença de Diabetes na proteómica do tecido adiposo epicárdico em doentes submetidos a cirurgia cardíaca.
19º Congresso Português de Diabetes. Março, Vilamoura.
6. David Prieto
ECMO em Emergência Médica: quando o coração para.
IV Edição. Save OurSouls. Making Every Second Count.
Departamento de Investigação e Formação do Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC).
Faculdade de Medicina de Coimbra, Março.
7. David Prieto
Desafios da Transplantação em Portugal
Fórum Aberto de Transplantação. Lisboa. Março.

8. Loureiro M
A Reabilitação Pulmonar Pré e Pós-Cirúrgica
Departamento de Investigação e Formação do Núcleo de Estudantes de Medicina da
Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC).
Faculdade de Medicina de Coimbra. Março.
9. António Ribeiro
Perfusão regional normotérmica nos dadores de coração parado.
28º Congresso Português de Cardiopneumologia. Peniche. Março.
10. Catarina Lopes
ECMO Basis
Departamento de Investigação e Formação do Núcleo de Estudantes de Medicina da
Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC).
Faculdade de Medicina de Coimbra. Março.
11. Ferreira AJ, Santos D, Lopes J
Desafios psicoemocionais após o transplante de coração: revisão integrativa da
literatura
III Ciclo de webinars de Investigação em Enfermagem – Encontro de
investigadores, 5ª Sessão, Edição 1. Ordem dos Enfermeiros. Lisboa. Abril
12. André de Lima Antunes
Morte Súbita no Atleta
I Jornadas Médico-Desportivas - Castelo Branco. Abril.
13. Rita Lopes
Progressão oligometastática em doente tratado – Caso clínico
IIIº Curso de atualização em Oncologia Torácica para Cirurgiões Torácicos. SPCCTV
e Grupo de Estudos de Cancro do Pulmão. Conimbriga. Abril
14. Filipe Soares
Endocardite – uma epidemia silenciosa? Tratamento cirúrgico – em que doentes e
quando?
Congresso Português de Cardiologia. Vilamoura. Abril
15. André de Lima Antunes
Princípios Básicos de Suporte Circulatório Mecânico.
IIIª Reunião dos Clubes de Internos da SPCCTV. Figueira da Foz. Maio
16. Luís Rodrigues, Luís Graça, Michele Santis, Paulo Matos, Vitor Sousa, Lourdes
Barradas
Feasibility of multiplex parallel next generation sequencing (NGS) for the molecular
characterization of non-small-cell lung cancer (NSCLC) samples obtained by
endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration (EBUS-TBNA).
7th European Congress of Bronchology and Interventional Pulmonology. Madrid. Maio
17. André de Lima Antunes
Áreas de Intervenção da Cirurgia Cardíaca no Século XXI
Centro Hospitalar e Universitário da Cova da Beira. Covilhã. Maio.
18. David Prieto
Reunião Club dos Internos. Transplantação Cardíaca.
Figueira da Foz. Maio.
19. Loureiro M
Enquadramento da realidade da Reabilitação Cardíaca
Webinar Reabilitação Cardíaca: Perspetivas Atuais e Futuras. Porto. Maio
20. Rita Cardoso, Ana Canudo, Vera Oliveira
Enfermeiro especialista na decisão de limitação terapêutica em cuidados intensivos:
“scoping review”.
II Convenção Internacional dos Enfermeiros. Figueira da Foz. Maio.
21. Loureiro M, André M, Duarte J, Santos A, Ferreira A, Sequeira A, Sola E
Re(h)ability4life-Projeto de Melhoria continua da qualidade.

- NursinSHARE – “Reeducação funcional no desafio da continuidade”. Coimbra. Junho.
22. Loureiro M, Parola V, Duarte JP, Oliveira I, Coutinho G, Martins MM, Delgado, D, Novo A
Cardiac rehabilitation and caregivers challenges. A scoping review
ACNAP 2023. Irlanda. Junho.
23. Ferreira AJ
Doente crítico para transplante cardíaco, uma realidade. Seminário “Aprendendo com a emergência, recriar o cuidado ao doente crítico”
Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário. Coimbra. Junho.
24. Bento C, Miranda I, Piçarra M, Pais L, Pinto S, Soares J
Competências de liderança do enfermeiro em contexto perioperatório.
XIII Congresso Nacional de Cirurgia de Ambulatório. Santo Tirso. Junho.
25. Ferreira AJ, Lopes J
Alterações psíquicas após transplante de coração: revisão integrativa da literatura
Encontro Internacional de Doutorandos em Enfermagem da Universidade de Lisboa/ESEL. Lisboa. Junho.
26. Catarina Lopes
ECMO: a sua utilização em casos emergentes
Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa. Lisboa. Junho.
27. Duarte J, Loureiro M, André M, Santos A, Sequeira A, Ferreira A
Enfermagem de Reabilitação no acompanhamento de Exercício físico em cirurgia torácica
1.º Congresso de Enfermagem de Reabilitação, ESS-Norte Cruz Vermelha Portuguesa- Prescrição de Exercício Físico. Oliveira de Azeméis. Junho.
28. David Prieto
“Cirurgia Cardíaca em Portugal”
Simpósio de Cirurgia Cardiotorácica. Jubilação Professor José Fragata.
Reitoria da Universidade Nova – Campus de Campolide. Lisboa. Julho.
29. Sacramento C, Loureiro M
Promoção do autocuidado higiene e vestuário na pessoa com Acidente Vascular cerebral isquémico - Projeto de melhoria contínua
II Congresso de Enfermagem de Reabilitação. Póvoa de Varzim. Setembro
30. Rita Lopes
Cirurgia Torácica
18ª mostrEM Centro, organizado pelo Conselho Nacional do Médico Interno e Secção Regional do Centro da Ordem dos Médicos. Coimbra. Setembro
31. David Prieto
Frailty: Fragilidade em transplante cardíaco e pulmonar
XXI Congresso Luso Brasileiro de Transplantes.
Centro de Convenções de Florianópolis. Setembro.
32. David Prieto
Simpósio - Estratégias para melhorar qualidade de vida - Reabilitação
XXI Congresso Luso Brasileiro de Transplantes.
Centro de Convenções de Florianópolis. Setembro.
33. Soares J, Bento C
Rastreabilidade Intraoperatória: o futuro, hoje!
VIIº Fórum Nacional de Bloco Operatório "Várias Vozes a uma só Voz". Beja. Outubro
34. David Prieto
Assistência Ventricular Mecânica na Insuficiência Cardíaca Avançada.
6th Advances in Heart Failure. Faculdade de Medicina do Porto. Porto. Outubro.
35. Nuno Gonçalo Teixeira
Caso clínico interativo de perfusão
IVº Congresso Nacional de Fisiologia Clínica. Castelo Branco. Outubro
36. Loureiro M

Aging but ability

III Colóquio de Enfermagem de Reabilitação.

Núcleo de Enfermeiros de Reabilitação do CHTS. Felgueiras. Outubro

37. António Canotilho, Luís Graça, Rita Lopes, Pedro Correia, Susana Lareiro, Rita Pancas, Gonçalo Coutinho, David Prieto

Outcome of the first eight cases of Pectus Excavatum treated by Pectus-Up technique: a single center casuistic.

Congresso SPCCTV. 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

38. António Canotilho, Irina Cristóvão, André Soeiro, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, David Prieto

A rare case of multiple congenital heart defects: Shone's-like Syndrome.

Congresso SPCCTV 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro .

39. António Canotilho, João Dias, Irina Cristóvão, André Soeiro, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, António Pires, David Prieto.

A rare case of Acute Right Ventricle Failure: Uhl disease.

Congresso SPCCTV 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

40. Maria Inês Rocha, António Canotilho, Manuel Batista, Pedro Correia, Gonçalo Coutinho, Pedro E. Antunes, David Prieto

Heart transplant recipients over 65 years old: short and long-term outcome.

Congresso SPCCTV 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

41. Luís L. Graça, Rita S. Lopes, Susana Lareiro, Rita Pancas, João Bernardo

Chest wall reconstruction with a titanium prothesis – Single center experience.

Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 Albufeira. Novembro.

42. Luís L. Graça, Rita S. Lopes, Susana Lareiro, Rita Pancas.

Hybrid approach to a Pancoast tumor.

Congresso SPCCTV – 4D Visions 2023 Albufeira. Novembro

43. David Prieto

Mitral and Tricuspid Valves Session

Congresso SPCCTV – 4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

44. Joana Saraiva

AMI mechanical complications - are we doing any better?

Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 Albufeira. Novembro

45. Luís Lourenço Graça, Luís V. Rodrigues, Paulo Matos, Michele Santis, Lourdes Barradas.

Sequential vs multiplex parallel strategies for the molecular characterization of non-small cell lung cancer samples obtained by endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration – a single center experience.

39º Congresso Nacional de Pneumologia. Algarve. Novembro

46. André de Lima Antunes

Endocardite Infeciosa.

Congresso de SPCCTV. Albufeira. Novembro

47. Loureiro M, Duarte J, André M, Santos A, Azevedo T, Ferreira A, Sola E

Re(h)ability4life - dados preliminares

Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro
2.º Prémio da Comunicação Livre

48. Loureiro M, Oliveira I, Duarte JP, Oliveira I, Coutinho G, Martins MM, Delgado B, Novo A

Integração dos cuidadores de pessoas com doença cardíaca em programas de reabilitação-Um consenso de peritos.

Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro

49. Ferreira T, Loureiro M, Figueiredo S

Fase 1 da Reabilitação Cardíaca no Pós-operatório de Cirurgia Cardíaca - Protocolo de Scoping Review

Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro

50. Duarte J, Loureiro M, Lopes R, Lareiro S, Novo A

- Cuidados de Enfermagem de Reabilitação na pessoa submetida a Timectomia-Estudo de caso.
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro
51. Leite C, Mendes E, Loureiro M
A Enfermagem de Reabilitação no cuidado à Pessoa com dispositivos cardíacos implantáveis
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro
52. Loureiro M, Duarte J, Sola E, Amorim V
Valor económico dos cuidados de enfermagem de reabilitação em cirurgia Cardiotorácica
Congresso Internacional de Enfermagem de Reabilitação. Figueira da Foz. Novembro
Menção Honrosa
53. David Prieto
Mesa Redonda: Intervenção Cardiovascular
Jornadas de Cardiologia do Centro. Coimbra. Novembro
54. Bento C, Soares J
Sustentabilidade Ambiental em Contexto Intraoperatório
VI Jornadas de Enfermagem Perioperatória de Leiria - Enfermagem Perioperatória, Inovar e Humanizar. Leiria. Novembro
55. Bento C, Soares J
Sustentabilidade Ambiental em Bloco Operatório: Que estratégias?
Congresso de Enfermagem Perioperatória: tecnologia, humanização e cuidados de excelência. Lousada. Novembro (1º Prémio – Poster)
56. Susana Lareiro
Pectus UP
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro
57. André Soeiro
Aortic Valve Replacement In Octagenarians.
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro.
58. Sofia Santos
Proteção miocárdica em cirurgia cardíaca complexa – estado da arte
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro
59. Rita Lopes, Luís Graça, Gonçalo Morais, Susana Lareiro, Rita Pancas
Single-center Management of Postoperative Prolonged Air Leak After Lung Resection
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro.
60. Rita Lopes, Luís Graça, Susana Lareiro, Maria Valente, Rita Pancas
Recurrent Stump Mass Related to Titanium Surgical Material
Congresso SPCCTV – 4D Visions 23 e 1º Congresso Luso-Brasileiro de Cirurgia Torácica. Albufeira. Novembro

Atividade Interna no Serviço:**Reuniões científicas da Unidade de Cirurgia Cardíaca e Unidade Funcional Cirurgia Torácica**

1. David Prieto
Reunião do Departamento. Balanço do ano 2022 e perspetivas para 2023
Janeiro
2. David Prieto
Atividade do Centro de Cirurgia Cardiotorácica-CHUC, no ano de 2022.
Janeiro
3. André de Lima Antunes
Antiagregantes plaquetares na cirurgia cardíaca
Janeiro. Serviço de Cardiologia
4. UPCIRA
Novo produto de desinfeção das mãos
Janeiro
5. James Jenkins
Modelos 3D / InnerSight
Janeiro
6. Tiago Almeida
Sistemas de drenagem / Drenos - Medicinalia Cormedica
Janeiro
7. Filipe Pagaimo
Crioanalgesia /Pagaimo Medical
Janeiro.
8. Susana Lareiro
Morbimortalidade Novembro/Dezembro
Fevereiro
9. Mariana Vaz
Trombopprofilaxia pós-cirurgia na cirurgia torácica
Fevereiro
10. Daniela Cruz, Filipa Correia
Intubação para cirurgia torácica
Fevereiro
11. Steven, Mariana
Fast Track
Fevereiro
12. Joana Saraiva
Prioridade na Cirurgia Cardíaca. Apresentação no serviço de Cardiologia do CHUC
Março
13. David Prieto
Morbimortalidade
Março
14. Rita Lopes
Morbimortalidade mês fevereiro
Março
15. Gonçalo Morais
Avaliação do doente a ser submetido a ressecção pulmonar
Março
16. António Canotilho
Protocolo tratamento do quilotórax
Março
17. Pedro Correia
Canal AV completo

- Março
18. Luís Graça
Protocolo de tromboprofilaxia na cirurgia torácica
Abril
 19. Alexandra Cunha
Carcinoma tímico e timoma
Abril
 20. Gonçalo Morais
Morbimortalidade mês março
Abril
 21. David Prieto, André Soeiro, António Canotilho, Irina Cristovão
Morbimortalidade mês abril
Maio
 22. Irina Cristovão
Clavien-Dindo CC
Maio
 23. António Canotilho
Chylothorax: from the anatomy to practical approach
Maio
 24. David Prieto + André Soeiro + António Canotilho + Irina Cristovão
Morbimortalidade mês maio
Junho
 25. António Canotilho
Proteção Miocárdica: state of the art
Junho
 26. David Prieto, André Soeiro, António Canotilho, Irina Cristovão
Morbimortalidade. Primeiro Semestre de 2023.
Julho
 27. Pedro Correia
Reanimação/ECMO
Junho
 28. David Prieto + André Soeiro + António Canotilho + Irina Cristovão
Morbimortalidade mês junho
Julho
 29. David Prieto
Doentes intervencionados/hemodinâmica
Agosto
 30. Victor Moura (Smith&Nephew, Lda)
Sistema PICO
Setembro
 31. Dr. Pedro Correia
Técnica de colheita e implante de Tx cardíaca
Setembro
 32. Firma Medtronic
Avalus – Worshop
Setembro
 33. Victor Moura (Smith & Nephew, Lda)
Sistema PICO
Setembro
 34. David Prieto, André Soeiro, António Canotilho, Irina Cristovão
Morbimortalidade. Janeiro-Setembro
Outubro
 35. David Prieto, António Ferreira

- Nova metodologia de acompanhamento em follow-up dos doentes operados no serviço
Outubro
36. Rita Lopes
Morbimortalidade – maio, junho e julho
Outubro
37. Irina Cristovão
Anatomia do mediastino
Outubro
38. Ana Silva
Drenagem torácica
Outubro
39. Rita Lopes
Morbimortalidade – agosto e setembro
Novembro
40. Pedro Correia Ricardo Simões.
Reanimação Cardíaca
Novembro
41. Manuel D’Almeida
Provas funcionais respiratórias
Novembro
42. Rita Lopes e António Canotilho
Apresentação dos trabalhos para a SPCCTV
Novembro
43. Rita Ferro
ERS/ESTS Statement on the management of pleural infection in adults
Novembro
44. Rita Lopes
Morbimortalidade - outubro
Novembro
45. Rita Lopes
ESTS Expert Consensus Recommendations on technical standards of segmentectomy for primary lung cancer
Outubro
46. Myocardial revascularization: Routine intraoperative graft flow measurement (TTFM) and Epi-aortic scanning (HFUS): *Medistim*®
47. Patrícia Paiva
Consulta de Farmacologia / reações adversas a medicamentos
Dezembro
48. David Prieto
SNS – Cirurgia cardíaca. Rede de referência
Dezembro

Formação noutros Centros

1. Rita Lopes
Centro de Cirurgia Torácica: Hospital Universitário Estrasburgo
Janeiro-Março
2. António Canotilho
Hospital de S. João
Junho
3. Pedro Correia
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Outubro
4. Luís Graça
IPO – Porto
Outubro-Abril

Cursos/ Workshops/Reuniões

1. André de Lima Antunes
Maze IV Atrial Fibrillation Training. Leuven, Bélgica. Janeiro
2. António Canotilho
EACTS (European Association of Cardiothoracic Surgery)
Fundamentals in Coronary Heart Disease. Windsor, United Kingdom
31 de Janeiro a 2 de Fevereiro
3. Gonçalo Coutinho
Heart Valve Society. [Online] Março
4. David Prieto, Gonçalo Coutinho
Reunião Heart-Team Hospital de Leiria. Cardiologia – Centro de Cirurgia
Cardiorádica do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra
Leiria. Fevereiro
5. David Prieto, Gonçalo Coutinho
Reunião Heart-Team Hospital de Viseu. Cardiologia – Centro de Cirurgia
Cardiorádica do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra
Viseu. Fevereiro
6. Rita Lopes
ESTS Knowledge Track Course 2023
ESTS. Praga. Março
7. David Prieto.
Reunião Heart-Team Hospital de Aveiro. Cardiologia – Centro de Cirurgia
Cardiorádica do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Aveiro. Março
8. Rita Lopes
Trainees Summit XXIII
SPP. Março [Online]
9. André de Lima Antunes
Suporte Básico de Vida com Desfibrilhador Autónomo Externo (SBV-DAE).
Coimbra. Março
10. António Canotilho
Referenciação em Valvulopatia Mitral e Tricúspide – da Clínica e Imagem até à
Intervenção.”
Curso Pré-Congresso. Congresso Português de Cardiologia. Vilamoura. Abril
11. Rita Lopes
4th Lung Cancer Course: Lung Cancer Diagnostic and Treatment Pathway
Sociedade Portuguesa de Pneumologia. Porto. Abril
12. Rita Lopes
3º Curso de atualização em Oncologia Torácica para Cirurgiões Torácicos

- SPCCTV e Grupo de Estudos de Cancro do Pulmão. Conimbriga. Abril
13. David Prieto. Gonçalo Coutinho. Pedro Correia. Joana Saraiva. André Antunes.
Tour For Life. Programa móvel de formação em cirurgia cardíaca.
Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (Polo HG). Abril
14. André Antunes
Curso ATLS. Abril
15. Gonçalo Coutinho
Mitral & Tricuspid Valve Surgery Task Force da Sociedade Europeia de Cirurgia
Cardiotorácica /EACTS). Maio
16. Rita Lopes
Advanced Thoracoscopic Lobectomy / Cadaver Lab
MarçoEscola de Medicina da Universidade do Minho. Braga. Junho
17. André Soeiro
Suporte Avançado de Vida Pediátrico. Coimbra. Outubro
18. António Canotilho
ECMO. Curso Pré-congresso.
Congresso SPCCTV (Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiotorácica e Vascular)
4D Visions 2023. Albufeira. Novembro

Estágio curta duração. Alunos Medicina. 6º Ano

1. Tiago Emanuel Batista
30 janeiro a 10 fevereiro
2. Luís Fernandes
2 a 12 de maio
3. Maria Inês Teixeira
19 a 30 de junho

ERASMUS - FMUC

1. Nikolay Kirilov
Universidade Ljubljana. Eslovénia
24 abril a 12 de maio
2. Ana-Sophia Burkard
Universidade de Freiburg. Alemanha
5 a 30 de junho
3. Luca Laura Bogner
Universidade Budapeste. Hungria
2 de julho a 11 de agosto
4. Mark Gemesi
Universidade Budapeste. Hungria
2 de julho a 11 de agosto
5. Anna Kowalska
Universidade Wroclaw. Polónia
28 de agosto a 10 de setembro
6. Marta Dziedziak
Universidade Wroclaw. Polónia
28 de agosto a 10 de setembro
7. Josu Pena
Universidade Bilbao. Espanha
2 a 27 de outubro
8. Nikola Matulova
Universidade 2ª de Praga. República Checa
23 de outubro a 3 de novembro

9. Ruy Neto
Universidade FRJ. Rio de Janeiro. Brasil.
2 novembro a 10 de dezembro

Estágio Interno de Cirurgia Cardíaca do 4º e 5º ano. Brasil

1. Mariana Marques
U. Federal. Rio de Janeiro
14 a 30 de julho
2. Rafael Vianna
IDPC. São Paulo
1 a 30 de novembro
3. Ana Barbosa
IDPC. São Paulo
1 a 30 de novembro
4. Pedro Rondinelli
S. Casa Mis. Porto Alegre
30 de outubro a 10 de novembro
5. Gisela Guareschi
Inst. Card. E Tx. Brasília
6 a 20 de dezembro

Estágio LEO NEM/AAC (Departamento Mobilidade Internacional do Núcleo de Estudantes de Medicina) em colaboração com (Professional Exchange da IFMSA (International Federation of Medical Student's Associations)).

1. Brenda Trinh
Suécia
Julho
2. Marie Zavaliani
República Checa
Julho

Programa Atlantis – Estágios Internacionais primavera/verão - Gabinete de Internacionalização do CHUC – Alunos Americanos

1. Grace Koo
9 janeiro
2. Valeria Rivera
9 Janeiro
3. N'Senga Kinzonzi
10 Janeiro
4. Jee Min Kim
10 Janeiro
5. Chisom Anaejionu
11 janeiro
6. Logan Grossman
11 janeiro
7. Vivian Lee
12 janeiro
8. Paulina Onisk
12 janeiro
9. Ethan Ferkich
Universidade de Harvard
7 de junho

10. Monserrat Nieto
Universidade de Harvard
7 de junho
11. Irene Brown
Universidade de Harvard
9 de junho
12. Sheridan Hayes
Universidade de Harvard
9 de junho
13. Alvita Tyagi
Universidade de Harvard
12 de junho
14. Angélica Carrillo
Universidade de Harvard
12 de junho
15. Mia Butts
14 de junho
16. Waleed Ibrahim
14 de junho
17. Morgan Byers
19 de junho
18. Caren Koh
19 de junho
19. Ethan Ocasio
21 de junho
20. Damla Yesil
21 de junho
21. Grace Evinck
25 Julho
22. Alia Birge
25 julho
23. Yashika Joshi
26 julho
24. Aaron Smith
26 julho
25. Marissa Jaganathan
1 agosto
26. Miguel Torres
1 agosto
27. Nicole Mestre
8 agosto
28. Alexis DaSilva
8 agosto
29. Michelle Yelmi
9 agosto
30. Rebekah Kleber
9 agosto
31. Jillian Devine
14 agosto
32. Josslen Thieschafer
14 agosto
33. Rachel Rza
22 agosoto
34. Amber Lantigua
22 agosto

Estágio Curricular da Licenciatura em secretariado de Direção e Administração – ISCAC - Coimbra Business School

1. Joana Simões
Estágio Curricular - (3º ano). Componente letiva de Práticas de Secretariado e Assessoria II
5 de maio a 6 de junho
2. Rodrigo Mota
Estágio Curricular - (3º ano). Componente letiva de Práticas de Secretariado e Assessoria II
5 de maio a 6 de junho

Prémios

1. Maria Loureiro
Prémio de Reconhecimento Prémio reconhecimento na prática Clínica do Biénio 2021-23 do capítulo Phi Xi, da Sigma Theta Tau international
2. Maria Loureiro
Prémio para o Projeto *Re(h)ability4life* "Orçamento participativo da Secção Regional do Centro, Ordem dos Enfermeiros 2023"
3. Maria Loureiro
Projeto *Re(h)ability4life* foi finalista do Prémio Boas Práticas em Saúde da Associação Portuguesa para o Desenvolvimento Hospitalar (APDH), sendo reconhecido como um projeto de boas práticas em saúde.

Atividade Pedagógica – Faculdade

1. David Prieto. António Canotilho
Tese de Mestrado: Recetores de transplante cardíaco com mais de 65 anos: prognóstico a curto e longo prazo. Maria Inês dos Santos Marques Rocha (aluna do programa Doutoral da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra Orientador e co-orientador. Junho
2. António Canotilho
Colaborou como elemento integrante da equipa médica que participou na recolha dos dados para elaboração dos artigos pertencentes à Tese de Doutoramento da aluna Diana Santos.
3. António Canotilho
Co-investigador da Tese de Doutoramento intitulada "The impact of diabetes on internal thoracic arteries used for cardiac revascularization in coronary artery disease patients" de Diana Santos, aluna do programa Doutoral da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

Atividade Pedagógica – Formação Pré-Graduada

1. Gonçalo Coutinho, David Prieto, André Antunes, André Soeiro, António Ribeiro, Carlos Branco, Filipe Soares, Joana Saraiva Pedro Correia, Manuel Cuervo, Susana Lareiro
Docentes da Cadeira de Patologia Torácica e Vascular (5º Ano Medicina) da FMUC
Dr. António Canotilho Colaborou pontualmente como Assistente nas aulas práticas de Patologia do sistema Cardiovascular integrada do 5º ano do Mestrado Integrado em Medicina

Atividade Pedagógica – Formação Pós-Graduada

1. Rita Lopes
"Tie the knot, Heart": heart sutures

XVI Minho Medical Meeting organizado pelo Núcleo de Estudantes de Medicina da Universidade do Minho. Braga. Novembro

2. António Canotilho
Formador do Workshop “*STITCHING HEARTS*”, BelnMed 2023 - Beira Interior Medical Meeting, Faculdade de Medicina da Universidade da Covilhã. Covilhã. Fevereiro
3. António Canotilho
Orador na apresentação da especialidade de Cirurgia Cardíaca, que integrou o MostrEM Centro, Hotel Vila Galé D. Inês. Coimbra. Outubro
4. Pedro Correia. António Canotilho
Co-investigadores do ROMA TRIAL Study
5. Gonçalo Coutinho. António Canotilho
Medtronic Avalus European Database: Investigador e co-investigador
6. David Prieto
Avaliação Final do Internato Complementar de Cirurgia Cardíaca