



VIII Congresso
Novas Fronteiras
em Cardiologia

23 de Fevereiro 2018

Faculdade de Medicina da
Universidade de Lisboa

24 e 25 de Fevereiro 2018

The Village Praia
D'El Rey - Óbidos



DEPARTAMENTO
CORAÇÃO e VASOS

HIPERTENSÃO PULMONAR

em números

Rui Plácido

Serviço de Cardiologia

Centro Hospitalar Lisboa Norte, Centro Académico de Medicina de Lisboa e CCUL

Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Centro de Tratamento de Hipertensão Pulmonar CHLN

TEAM MULTIPROFISSIONAL

Consulta Cardiologia

Dr. Nuno Lousada
Dra. Susana Martins
Dr. Rui Plácido
Dra. Tatiana Guimarães

Consulta Pneumologia

Dra. Ana Mineiro

Consulta Reumatologia

Dra. Catarina Resende

Consulta Reabilitação Cardíaca

Dra. Sandra Miguel

Consulta Enfermagem

Enf. Manuela Henriques
Enf. Tânia Cardoso
Enf. Elisabete Tomé
Enf. Andreia Bernardo
Enf. Carla Sá
Enf. Alexandra Rei

Consulta Nutrição

Dra. Joana Malta

Consulta Psiquiatria

Dr. António Neves

Consulta Hepatologia

Dra. Sofia Carvalhana

Consulta Genética

Consulta Planeamento Familiar

Consulta Imuno-hemoterapia

Laboratório de Hemodinâmica

Cateterismos diagnósticos
Angioplastia pulmonar balão

Imagem não Invasiva

Imagiologia Cardíaca
Imagiologia Pulmonar

Laboratório de Ergometria

Teste de exercício C-R
T6MM

Laboratório de PFR

Farmácia Hospitalar

Outros Serviços / Networks

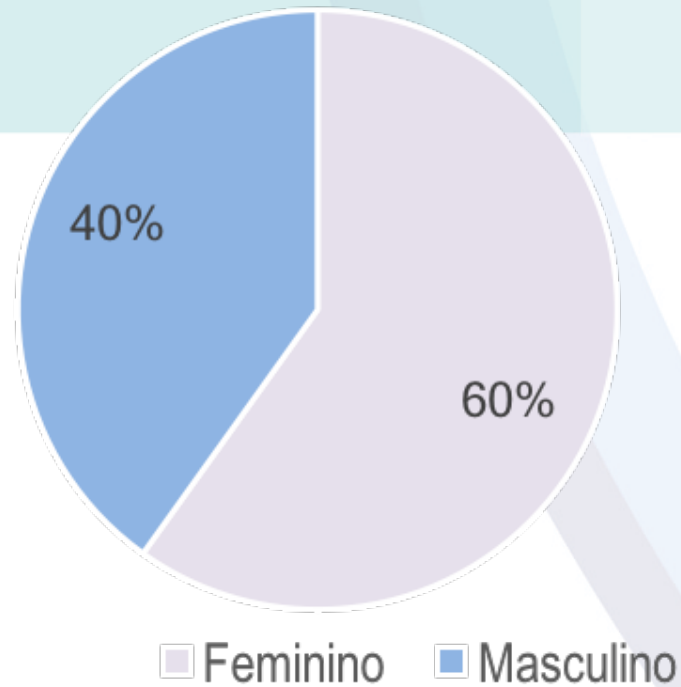
Cuidados Intensivos

Tromboendarterectomia pulmonar
Transplante Pulmonar

Dados demográficos

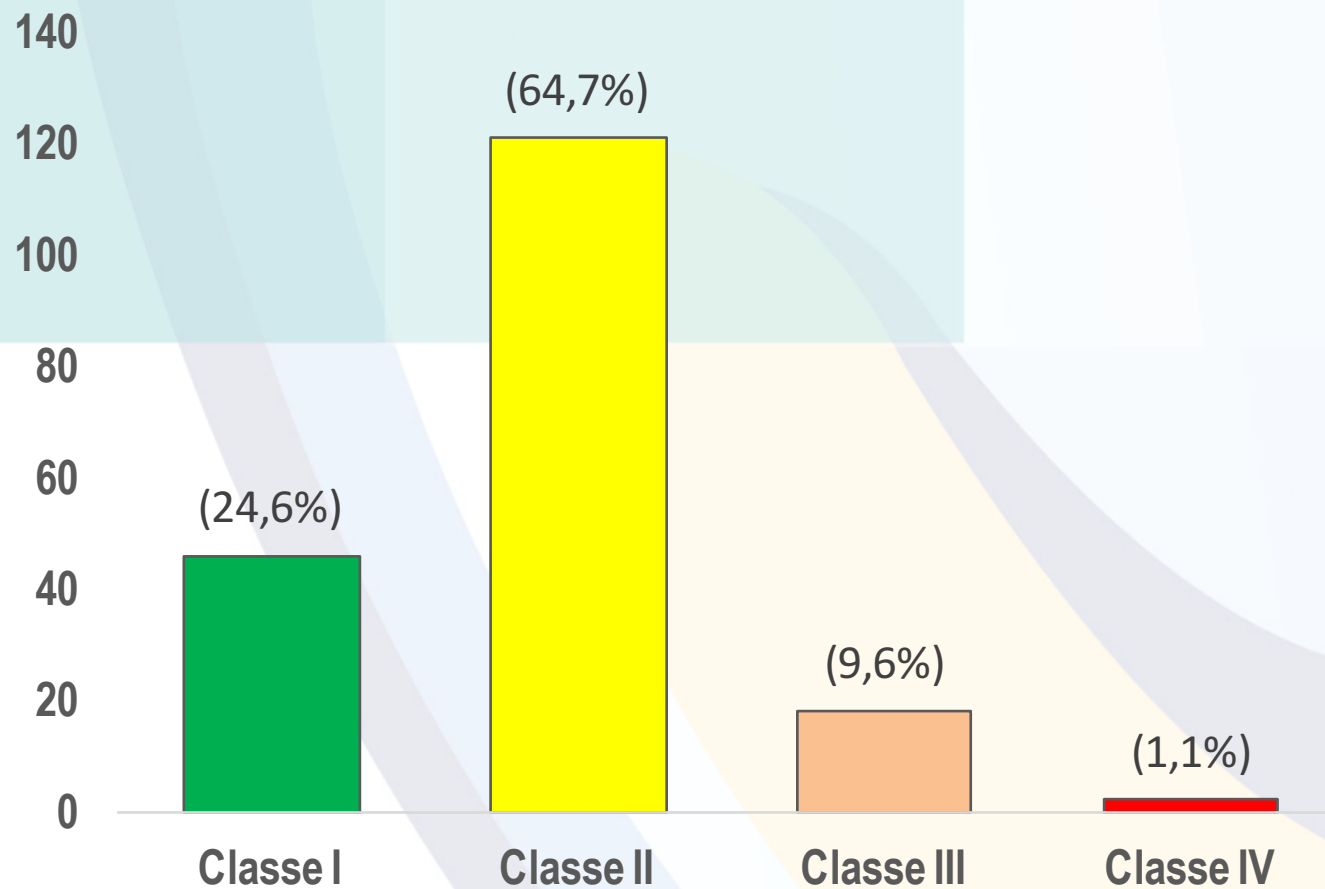


187 doentes com HTP & Terapêutica específica

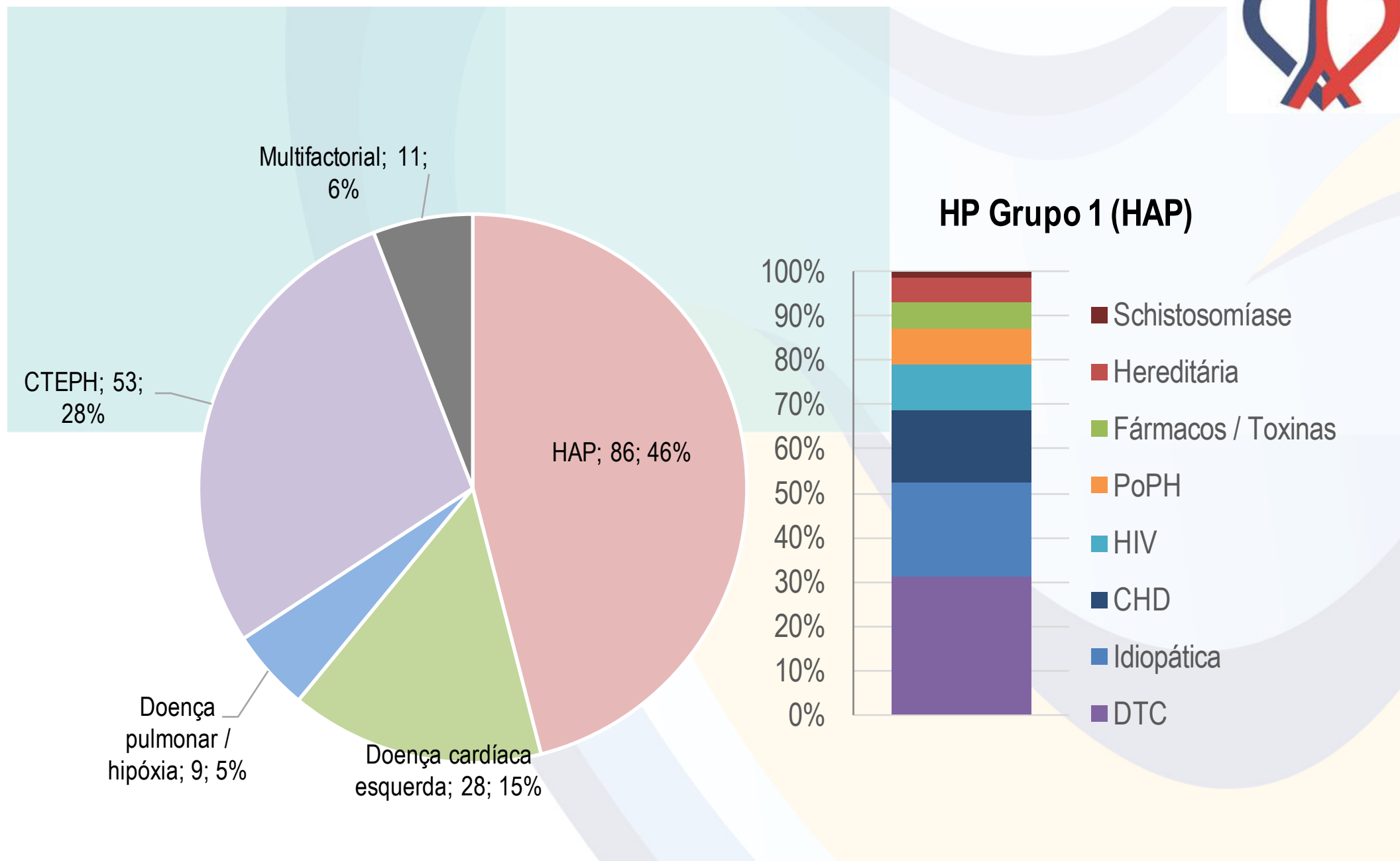


Idade: 62 ± 17 anos (18-85 anos)

Classe funcional OMS



Grupo Clínico





18 doentes

- Vasorreatividade (+), com resposta prolongada aos ACC: 5 casos



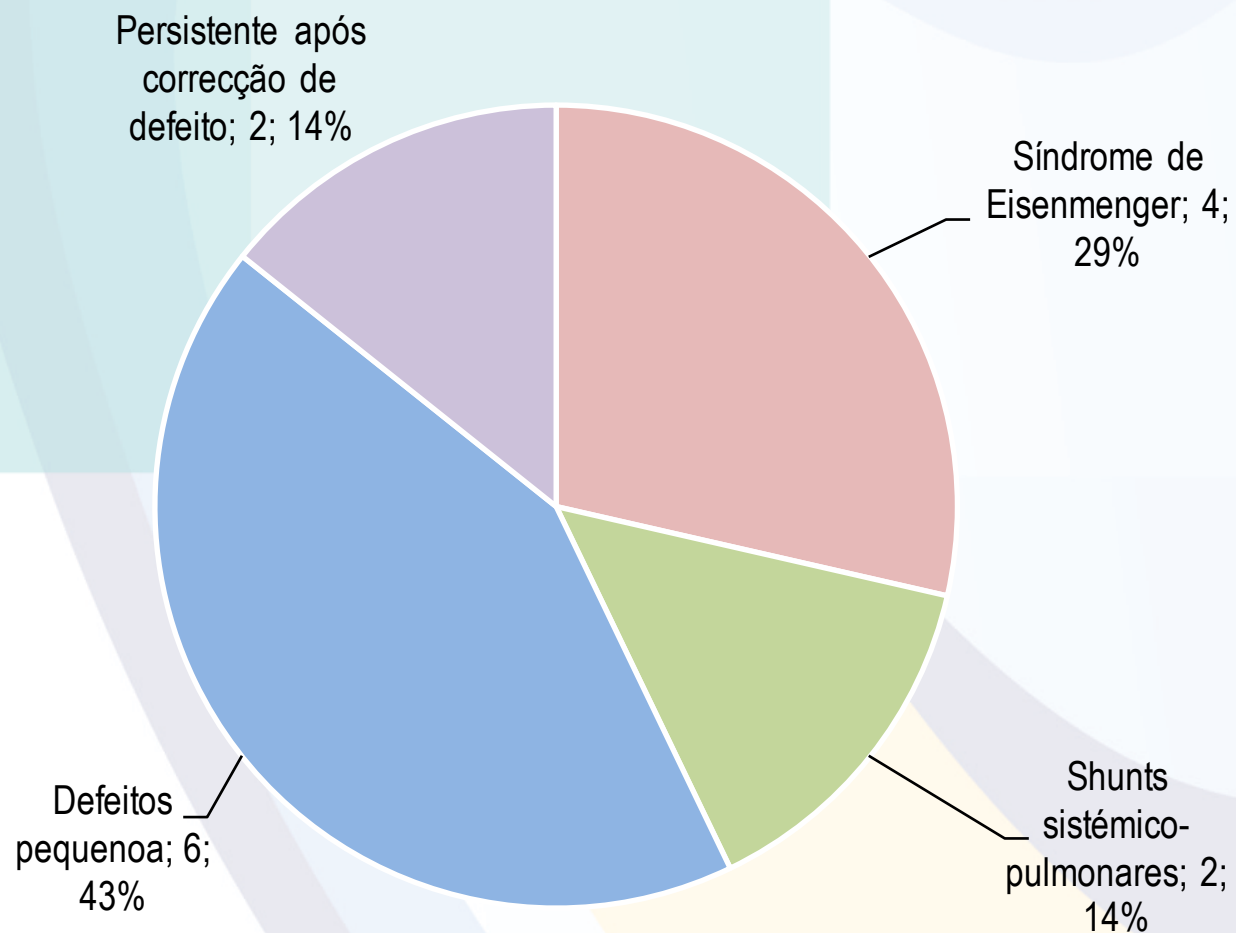
5 doentes

- Mutação BMPR-2 (heterozigotia): 2
- Mutação ACVRL-1 (heterozigotia): 1
- Mutação FOXF-1 (heterozigotia): 1
- Mutação não identificada: 1

Cardiopatias Congénitas



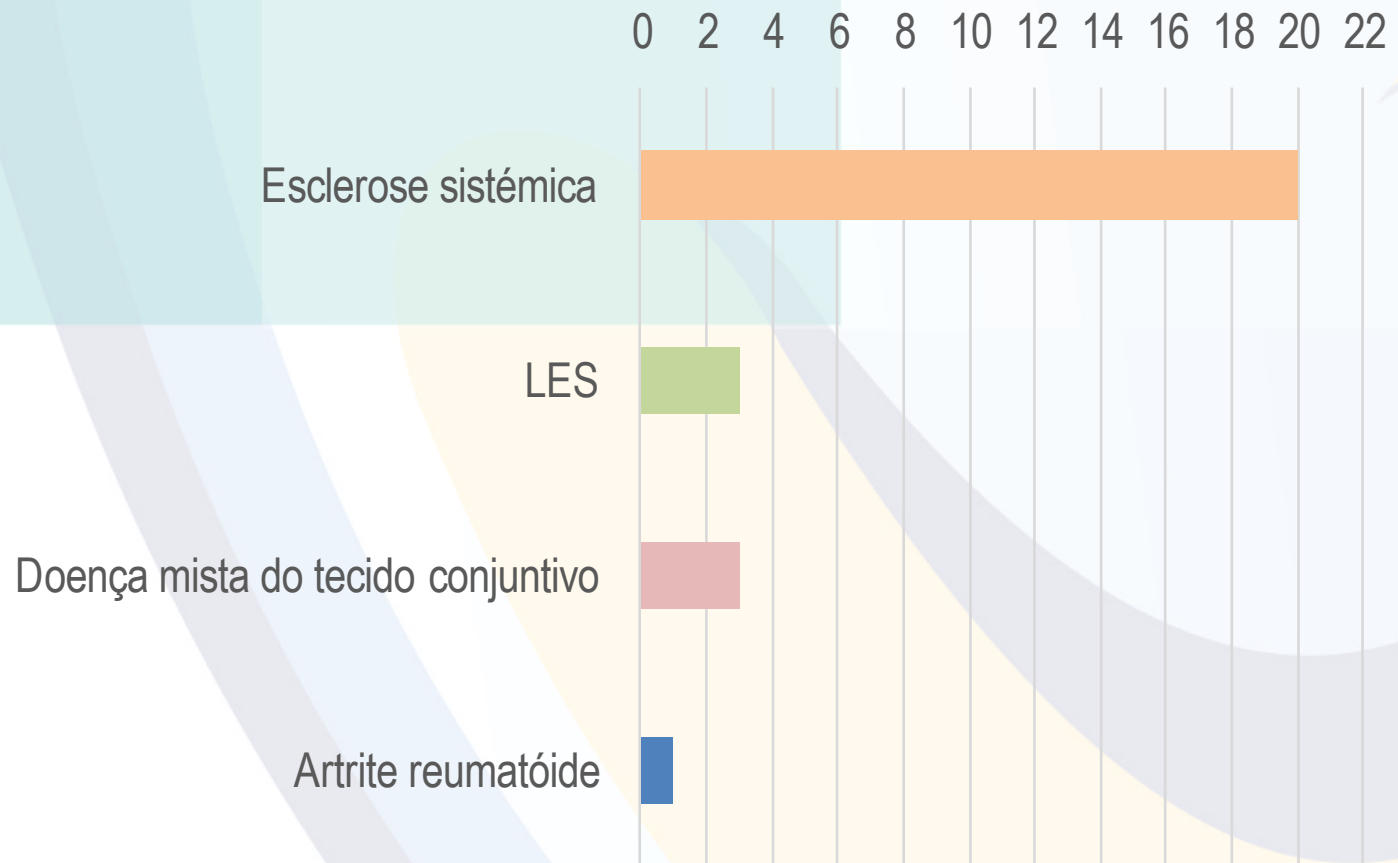
14 doentes



Doenças do tecido conjuntivo



27 doentes





52 doentes

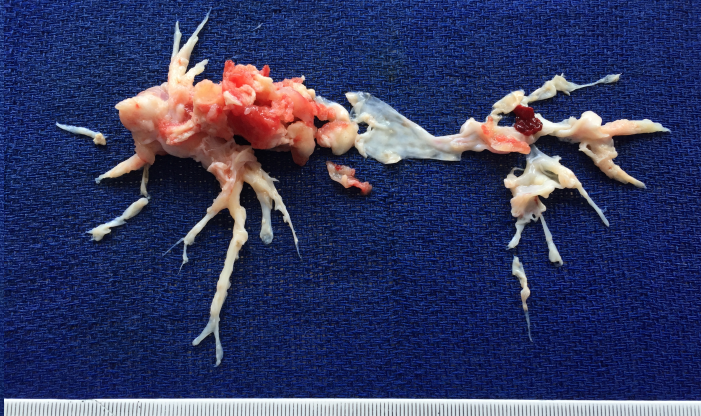
20 doentes operados

Centro Cirúrgico *Marie Lannelongue* (Paris) – 1

Hospital de Papworth (Cambridge) – 11



PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1723



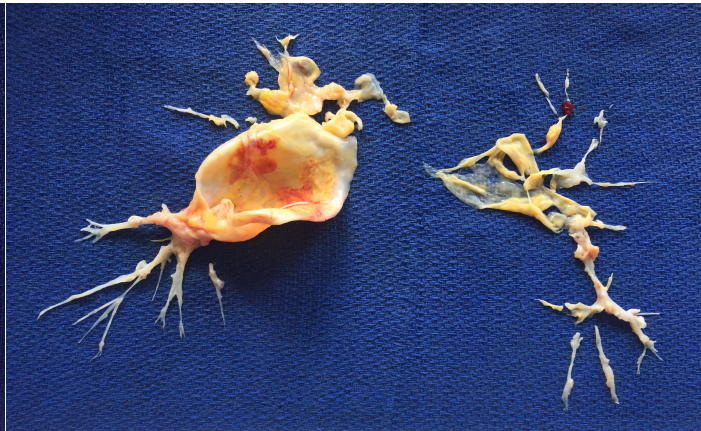
PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1486



PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1738



PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1521



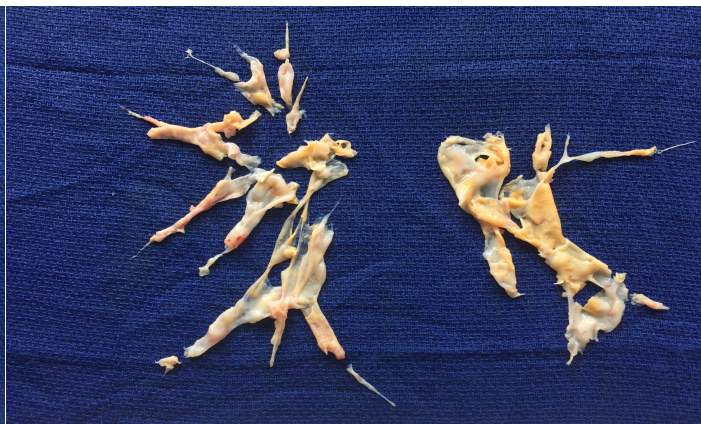
PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1672



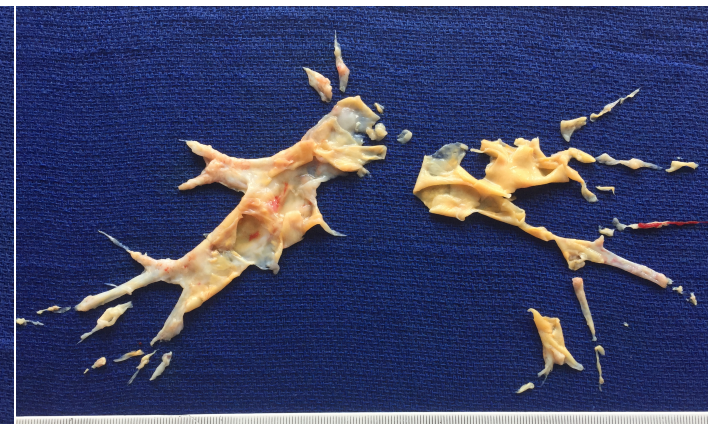
PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1776



PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1765



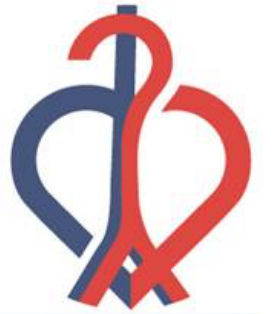
PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1519



PULMONARY ENDARTERECTOMY NUMBER 1541



	Pré-PEA		Pós-PEA
Classe funcional OMS	I	0	11
	II	8	6
	III	8	3
	IV	4	0
T6MM (m)	365		555
mPAP (mmHg)	55,7		39,5
RVP (uW)	10		6
IC (L/min/m ²)	2,4		3,5



52 doentes

11 doentes – Angioplastia pulmonar por balão

Hospital de Santa Maria



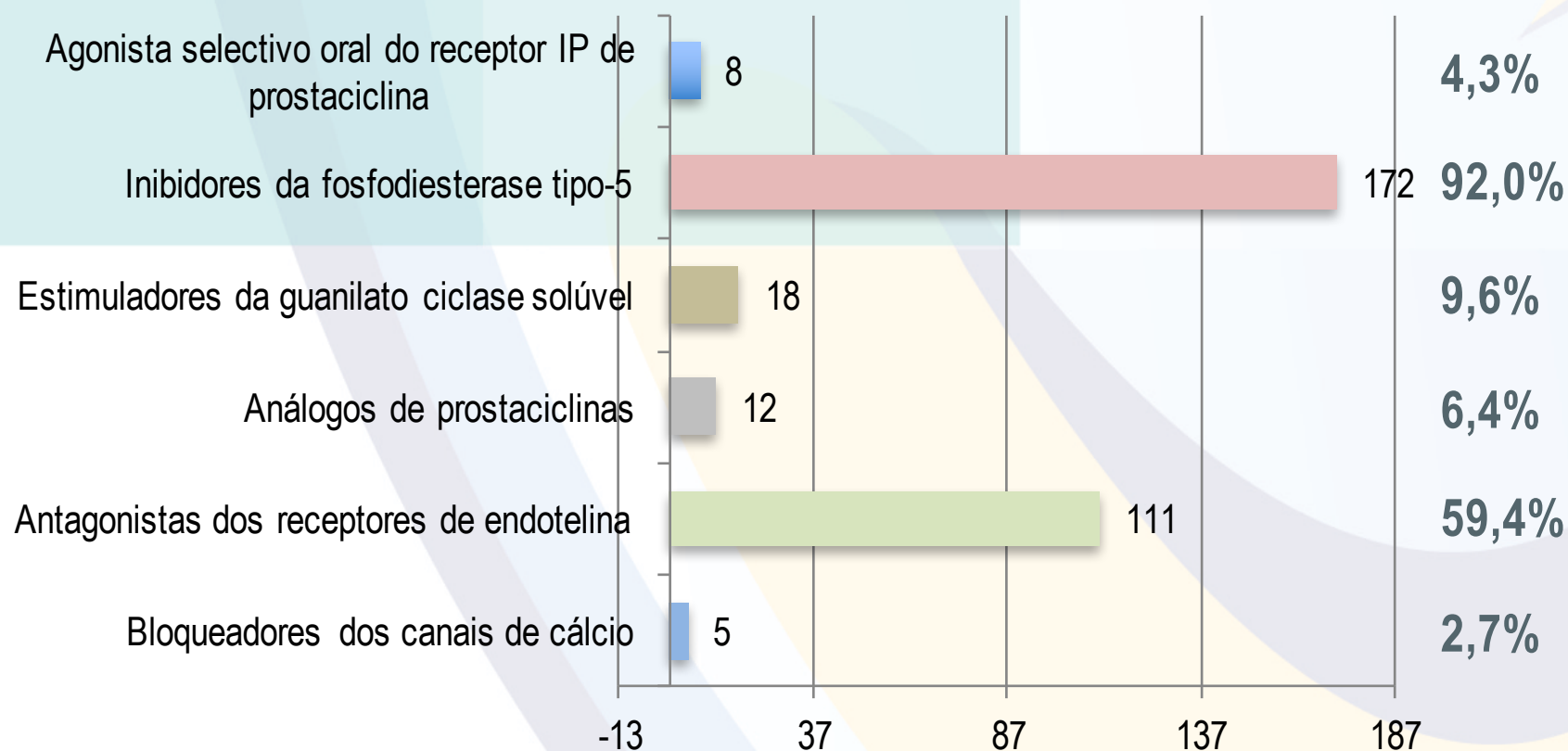
Tromboendarterectomia pulmonar

- Infecções de ferida operatória: 2
- Edema de reperfusão tardio: 1

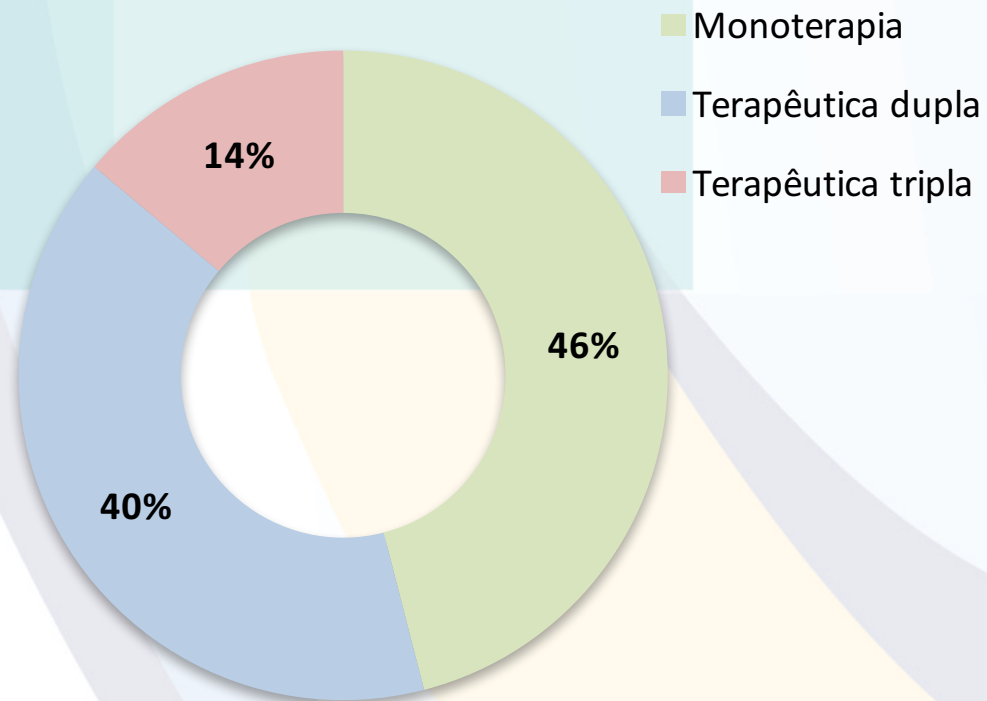
Angioplastia pulmonar

- Edema de reperfusão precoce: 1
- Hemoptises auto-limitada: 1

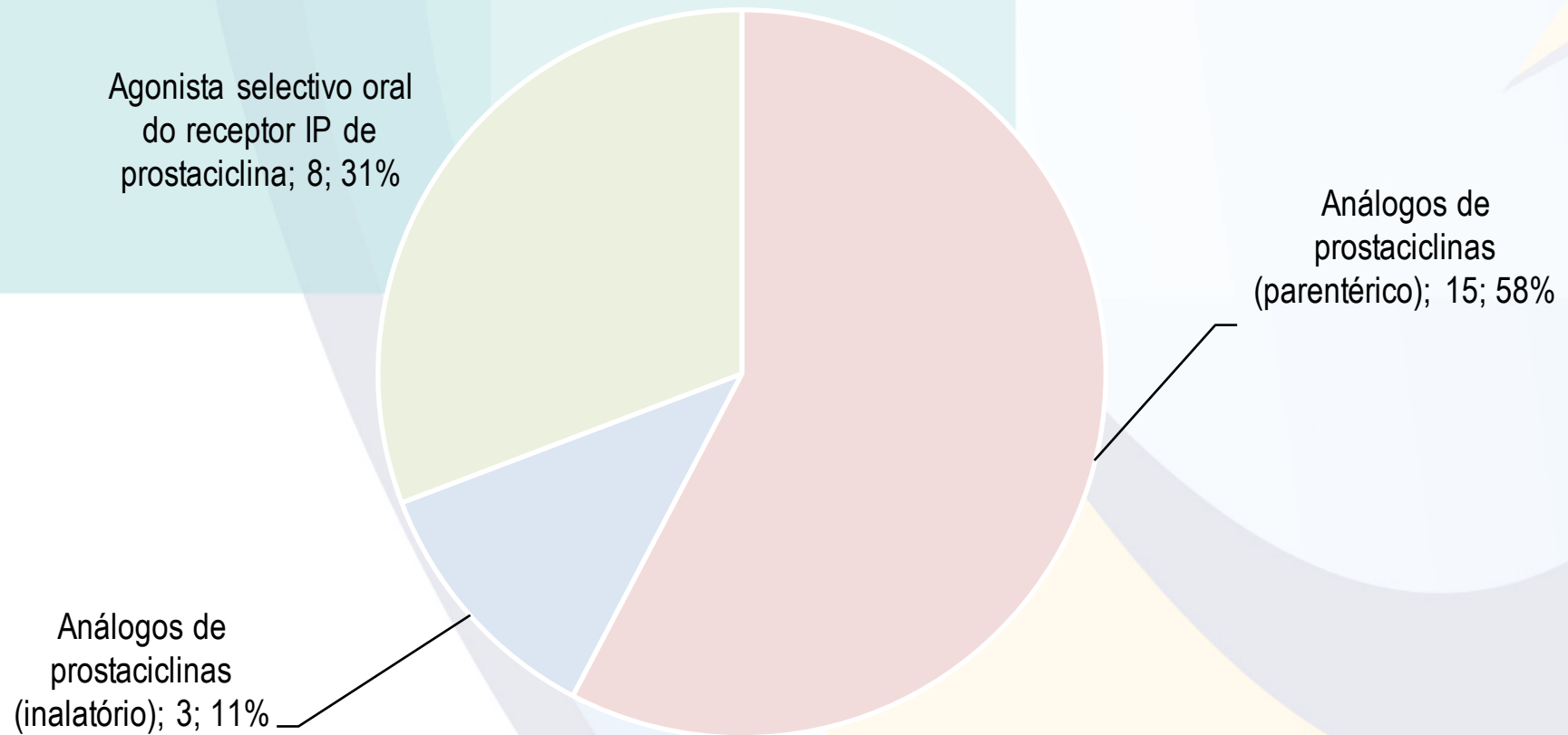
Terapêutica vasodilatadora específica



Terapêutica vasodilatadora específica



Doentes sob terapêutica tripla



Cateterismos cardíacos direitos

2017

95 exames

16 com estudo de vasoreactividade (NO inalado)

Consultas HTP

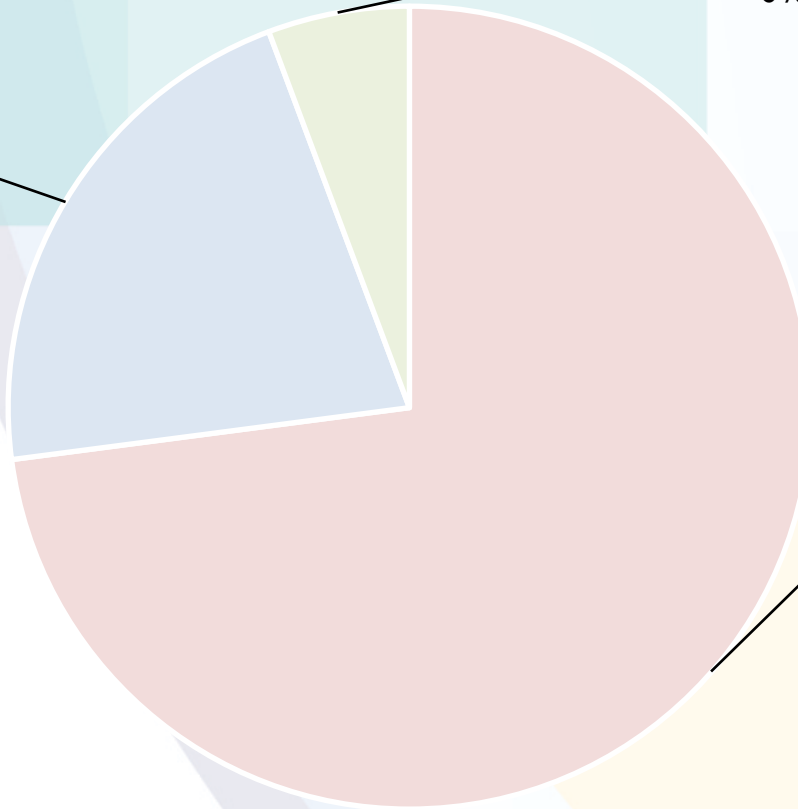
2017

1763 Consultas

**Pneumologia; 375;
21%**

**Reumatologia; 100;
6%**

**Cardiologia; 1280;
73%**



8 trabalhos em congressos internacionais

4 trabalhos em congressos nacionais

2 ensaios clínicos multicêntricos

REPLACE

A prospective, randomized, internacional, multicenter, double-arm, controlled, open-label of Riociguat in pts with PAH who are on a stable dose o PDE-5i with or without ERA, but not at treatment goal

INOvation-1

Clinical study of pulsed, inhaled nitric oxide versus placebo in symptomatic subjects wiith PAH

Rev Port Cardiol. 2017;xxx(x):xxx-xxx



Revista Portuguesa de
Cardiologia
Portuguese Journal of **Cardiology**
www.revportcardiol.org



ORIGINAL ARTICLE

Prognostic stratification in pulmonary hypertension: A multi-biomarker approach[☆]

Rui Plácido^{a,*}, Nuno Cortez-Dias^a, Susana Robalo Martins^a, Ana G. Almeida^a,
Carina Calisto^b, Susana Gonçalves^a, Malha Sadoune^c, António Nunes Diogo^a,
Alexandre Mebazaa^{c,d}, Fausto J. Pinto^a

^a Santa Maria Hospital, Cardiology Department, Lisbon Academic Medical Centre, CCUL, Lisbon, Portugal

^b Santa Maria Hospital, Pathology Department, Lisbon, Portugal

^c UMR-S 942, INSERM, Paris, France; Université Paris Diderot, Paris, France

^d Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Saint Louis Lariboisière University Hospital, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris, France