



**Programa
Científico**

**Scientific
Programme**

21^o

Congresso Português de Cardiopneumologia

11, 12 e 13 de Março de 2016 · Curia Palace Hotel
11, 12 and 13 March 2016 · Curia Palace Hotel

Organização:



Patrocínios Científicos:



SEXTA-FEIRA FRIDAY 11.03

SALA 1 ROOM 1

10:30	Abertura do Secretariado Secretariat Opening
13:30 - 14:30	Almoço Livre Free Lunch
14:30 - 16:00	ECG nas Síndromes Arritmogénicas Primárias ECG on Primary Arrhythmogenic Syndromes Moderadores / Moderators: Cristina Reis (HDS) / João Oliveira (CHUC-HUC) - Síndrome de QT Longo Long QT Syndrome Preletor / Speaker: Nuno Morujo (HFF) - Síndrome de Brugada Brugada Syndrome Preletor / Speaker: Ana Bernardes (CHLN-H.Sta Maria) - Repolarização Precoce Early Repolarization Syndrome Preletor / Speaker: Telmo Pereira (ESTeSC) - Taquicardia Ventricular Polimórfica Catecolaminérgica Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia Preletor / Speaker: Liliana Reis (CHUC-HG)
16:00 - 16:30	Coffee-Break
16:30 - 17:45	Desafios em Cardiologia Pediátrica Challenges in Paediatric Cardiology Moderadores / Moderators: Claudia Mota (CHSJ) / Ana Mota (CHUC-HP) - Miocardiopatia Dilatada na Infância Dilated Cardiomyopathy in Childhood Preletor / Speaker: Helena Andrade (CHUC-HP) - Particularidades no Follow-Up de Dispositivos Cardíacos Implantáveis em Crianças e Adolescentes Special Features about Insertable Cardiac Monitor Follow-Up's in Children and Young Children Preletor / Speaker: Cristina Rodrigues (CHUC-HG) - Teste de Tilt em Idade Pediátrica Tilt Table Test in Paediatrics Preletor / Speaker: M ^a João Telo (CHUC-HUC) - O Cardiopneumologista no Laboratório de Fisiopatologia Respiratória The Clinical Physiologist at the Respiratory Laboratory Preletor / Speaker: Ana Margarida Silva (CHLN-H.Sta Maria)
17:45 - 19:00	Conferência Conference Moderador / Moderator: Lucinda Carvalho (ESALD) Comentador / Discussion: Vitória Martins (HDFP) - Teste de Exercício Cardiorrespiratório: Multidisciplinarietà em Ação - Cardiologia vs Pneumologia - Protocolos e Resultados, que Diferenças? Cardiopulmonary Exercise Testing: Multidisciplinary Approach - Cardiology vs Pulmonology - Protocols and Results, What are the Differences? Preletores / Speakers: Joana Braga (CHVNG/E) / Claudia Pereira (CHLN-H.Sta Maria)
19:00	Encerramento das Sessões Closing Sessions

SALA 2 ROOM 2

10:30	Abertura do Secretariado Secretariat Opening
13:30 - 14:30	Almoço Livre Free Lunch
14:30 - 16:00	Casos Clínicos Clinical Cases (CC1 a CC6) Moderadores / Moderators: Joana Braga (CHVNG/E) / Romeu Cação (CHUC-HG)
16:00 - 16:30	Coffee-Break
16:30 - 17:45	Comunicações Livres I Free Communications I (CO1, CC7 a CC9) Moderadores / Moderators: Lúcia Batata (CHUC-HG) / Fátima Soares (CHUC-HG)
17:45 - 19:00	Casos Clínicos Interativos Interactive Clinical Cases Moderadores / Moderators: Gil Nunes (CHLC-H.S.José) / Bruno Valentim (CHCB) - À entrada no Serviço de Urgência... At the Entrance of the Emergency Room... Preletor / Speaker: João Reis e Melo (CHLC-H.S.José) - A Curva Espectral, dos Achados à Clínica From the Findings to the Clinic - The Spectral Curve Preletor / Speaker: Rita Sá (CHLC-H.S.José) - E o que Surge num Sopro What Comes in a Murmur Preletor / Speaker: Isabel Gonçalves (CHUC-HUC) - Quando não há Solução para a Parte Elétrica! When There is no Solution for the Electric Path Preletor / Speaker: Vânia Silva (CHP-H.Sto António)
19:00	Encerramento das Sessões Closing Sessions

WORKSHOPS

11:00 - 13:30	Suporte Básico de Vida + Desfibrilhador Automático Externo
14:30 - 19:00	Suporte Básico de Vida + Desfibrilhador Automático Externo

SÁBADO SATURDAY 12.03

SALA 1 ROOM 1

- 08:30 **Abertura do Secretariado Secretariat Opening**
- 09:00 - 10:30 **Fisiopatologia Respiratória e Polissonografia
Respiratory Physiopathology & Polysomnography**
Moderadores / Moderators: Cristina Lutas (HL) / Juliana Jorge (HDF)
- **Novos Valores de Referência na Função Respiratória: GLI 2012**
Panorama em Portugal - Onde Estamos?
New Reference Values on Lung Function Testing: GLI 2012
Portuguese Outlook – Where Are We? Applicability?
Preletor / Speaker: Ana Margarida Silva (CHLN-H.Sta Maria)
- **Prova de Marcha de 6 Minutos na Prescrição de Oxigenoterapia**
Aplicação Prática: Que Dificuldades?
6 Minute Walk Test on Oxygen Prescription:
Practical Application - What Difficulties?
Preletor / Speaker: Liliana Bairro (HDS)
- **Alternativas Terapêuticas no Tratamento do Síndrome de Apneia do Sono**
Therapeutic Alternatives in Treatment of Sleep Apnea Syndrome
Preletor / Speaker: Marta Escalera (CHLN-H.Sta Maria)
- **Co-morbilidades no Síndrome da Apneia de Sono: Insuficiência Cardíaca**
- **Servoventilação no Contexto Atual - Que Opções?**
Sleep Apnea Syndrome Comorbidities:
Heart Failure Servo Ventilation Therapy in Current Practice - What Options?
Preletor / Speaker: Catarina Lacerda (HB)
- 10:30 - 11:00 **Sessão de Abertura Opening Session**
- 11:00 - 11:30 **Coffee-Break**
- 11:30 - 12:30 **Estado da Arte das Terapêuticas Percutâneas
State of The Art: Percutaneous Treatment**
Moderadores / Moderators:
Ricardo Esteves (CHLN-H.Sta Maria) / Henrique Figueiredo (CHLO-H.Sta Cruz)
- **Avaliação Funcional das Estenoses Coronárias: FFR ou iFR?**
Functional Evaluation of Coronary Stenosis: FFR vs iFR?
Preletor / Speaker: Raquel Fernandes (CHUC-HG)
- **Melhorias Técnicas, Melhores Outcomes: VAP's**
Better Technical Skills, Better Outcomes: TAVR's
Preletor / Speaker: Helena Santiago (CHLN-H.Sta Maria)
- **Tratamento Percutâneo da Regurgitação Mitral: MitraClip**
Percutaneous Treatment of Mitral Regurgitation: Mitraclip
Preletor / Speaker: Bruno Melica (CHVNG/E)

SALA 1 ROOM 1

- 12:30 - 13:00 **Conferência Conference**
“Desnervação Renal para o Tratamento da HTA: Update”
“Renal Denervation for Treatment of Drug-Resistant Hypertension”
Moderador / Moderator: Fernando Ribeiro (CHLN-H.Sta Maria)
Comentador / Discussion: Lino Gonçalves (CHUC-HG)
Preletor / Speaker: Joana Silva (CHUC-HG)
- 13:00 - 14:30 **Almoço de Trabalho Work Lunch**
- 14:30 - 16:00 **Painel de Discussão Discussion Panel**
Moderador / Moderator: Pedro Almeida (APTEC)
- **O Cardiopneumologista nos Sistemas de Saúde.**
Quem é? Onde se Posiciona?
The Clinical Physiologist at The Health System.
Who is That person? Where is That Person At?
Preletor / Speaker: Célia Gama (USA-ACES Lezíria)
Comentador / Discussion: Pedro Lopes (CHUC,EPE)
- **Carreiras Congeladas, Profissões Adormecidas?**
Objetivos da Revisão da Carreira.
Frozen Careers, Slumbering Professions?
Objectives of the Revision of the Career.
Preletor / Speaker: Almerindo Rego (STSS)
Comentador / Discussion: Helder Santos (ESTeSC)
- 16:00 - 16:30 **Coffee-Break**
- 16:30 - 17:30 **Conferência Conference**
“Up-Grade de Pacemaker Convencional para CRT:
Quando e Como? CRTP vs CRTD”
“Upgrade From Conventional Pacemaker to CRT:
When and How? CRTP vs CRTD”
Moderador / Moderator: Sergio Fartouce (CHSFX)
Preletor / Speaker: Pedro Carmo (CHLO-H.Sta Cruz)
Comentador / Discussion: José Nascimento (CHUC-HG)
- 17:30 - 18:30 **Assembleia Geral General Assembly**
- 20:30 **Jantar de confraternização Socializing Dinner**

SÁBADO SATURDAY 12.03

SALA 2 ROOM 2

08:30	Abertura do Secretariado Secretariat Opening
09:00 - 10:30	Controvérsias em Perfusão Cardiovascular Controversial Dispute in Cardiovascular Perfusion Moderadores / Moderators: Andreza Mello (CHVNG/E) / Helena Brandão (CHLC-H.Sta Cruz) · Proteção Miocárdica: Qual a Melhor Estratégia? Myocardial Protection: Which is the Best Strategy? Preletor / Speaker: Pedro Lucas (CHLC-H.Sta Marta) · Oxigenação em CEC: Hyperoxemia or Normoxemia? Oxygenation in ECC: Hyperoxemia or Normoxia? Preletor / Speaker: Vitor Mendes (CHUC-HUC) · ECMO Pós-Paragem Cardiocirculatória como Meio de Preservação de Órgão, Realidade ou Utopia? Post Cardiac Arrest ECMO as a Organ Preservation Method, Reality or Utopia? Preletor / Speaker: Nuno Costa (CHSJ) · ECMO Hipotérmica ou Normotérmica? ECMO: Hypothermic or Normothermic? Preletor / Speaker: Pedro Pires (KCH)
10:30 - 11:00	Sessão de Abertura Opening Session
11:00 - 11:30	Coffee-Break
11:30 - 12:30	Ultrassonografia Vascular para Lá dos Hospitais Centrais Vascular Ultrasonography Beyond Central Hospitals Moderadores / Moderators: Paulo Batista (CHLN-H.Sta Maria) / Albano Rodrigues (CHSJ) · Avaliação de Fistulas Arterio-Venosas, Diagnóstico e Acompanhamento Arteriovenous Fistula: Diagnosis, Evaluation and Follow-up Preletor / Speaker: Luiz Ferreira (CHTV-H.S.Teotónio) · Diagnóstico, Acompanhamento e Tratamento de AAA Diagnosis, Follow-up and Treatment of AAA Preletor / Speaker: André Cruz (CHTS-H.Pde Américo) · Diagnóstico de DAP num Laboratório Multitécnica? Diagnosis of PAD in a Multi-Technical Laboratory? Preletor / Speaker: Sónia Mateus (HESE)
12:30 - 13:00	Comunicações Livres II Free Communications II (CC10, C02 e C03) Moderadores / Moderators: Nuno Costa (CHSJ) / Gil Nunes (CHLC-H.S.José)
13:00 - 14:30	Almoço de Trabalho Work Lunch
14:30 - 16:00	Comunicações Livres III Free Communications III (C04, CC11 a CC15) Moderadores / Moderators: José Maria Folgado (ULSCB-HAL) Susana Gonçalves (CHLN-H.Sta Maria)
16:00 - 16:30	Coffee-Break

SALA 2 ROOM 2

16:30 - 17:30	Particularidades em Cardiopneumologia Special Features in Clinical Physiology Moderadores / Moderators: Cristina Baeta (ESTeSP) Paulo Franco (CHLC-H.Sta Marta) · Implementação das Guidelines na Prática Clínica: Como Fazer Isso? Guidelines Implementation in Daily Clinical Practice: How To Do It? Preletor / Speaker: Joana Lobo (CHS-H.S.Bernardo) · Infeções Associadas aos Cuidados de Saúde (IACS) Infections Associated with Health Care Preletor / Speaker: Maria João Faria (CHUC-HUC) · Segurança e Proteção Radiológica Radiologic Protection and Security Preletor / Speaker: Rita Lemos (Siemens)
17:30 - 18:30	Assembleia Geral General Assembly
20:30	Jantar de confraternização Socializing Dinner

WORKSHOPS

10:00 - 12:00	Workshop em Biofísica da Ablação Formadora: Ana Bernardes (Boston Scientific)
14:30 - 16:30	Sessão Clínica: “Novas Abordagens à Ventilação Não Invasiva” Linde

DOMINGO SUNDAY 13.03

SALA 1 ROOM 1

08:30	Abertura do Secretariado Secretariat Opening
09:00 - 10:00	Ultrassonografia Cardíaca Cardiac Ultrasonography Moderadores / Moderators: Mário Lourenço (HSOG) / Ana Paula Santos (CHUC-HG) · Diagnóstico Diferencial de Pericardite Constrictiva/Miocardiopatia Restritiva Differential Diagnosis of Constrictive Pericarditis/Restrictive Myocarditis Preletor / Speaker: Ana Sofia Rodrigues (CHCB) · Eco 3D - Aquisição de Imagem: Qualidade, Truques e Dicas Eco 3D - Image Acquisition: Quality, Tricks & Tips Preletor / Speaker: Eduardo Ortiz (Philips) · Técnicas de Ultrassonografia Avançadas no Estudo das Doenças Cardiovasculares Advanced Ultrasonography Skills in Cardiovascular Diseases Preletor / Speaker: Rogério Teixeira (CHUC-HG)
10:00 - 11:45	Arritmias Cardíacas - Detetar, Proteger e Corrigir Cardiac Arrhythmias - Detect, Protect and Correct Moderadores / Moderators: Susana Antunes (HFF) / José Ribeiro (CHVNG/E) · CDI: Serão os Choques Prejudiciais ou Apenas um Marcador de Risco? ICD: Are the Shocks Harmful or Just a Risk Marker? Preletor / Speaker: Andreia Fernandes (CHUC-HG) · Prevenção Primária e Prevenção Secundária: Redução de Terapias Apropriadas e Inapropriadas do CDI Primary and Secondary Prevention: Decrease of Appropriate and Inappropriate Therapies of ICD Preletor / Speaker: Assunção Alves (HSOG) · Novas Tecnologias e Técnicas de Ablação por Cateter: Mapping e Ablação New Technologies for Catheter Ablation: Mapping and Ablation Preletor / Speaker: Ricardo Bernardo Hsta Cruz (CHLO-H.Sta Cruz)
11:45 - 12:15	Coffee-Break
12:15 - 13:00	“O Ano em Revista” “The Year in Review” Moderadores / Moderators: Jorge Conde (ESTeSC) / Luís Caldeira (HMB) · “Cardiologia não Invasiva” “Non-Invasive Cardiology” Preletor / Speaker: Patricia Coelho (ESALD) · “Intervenção Cardiovascular” “Cardiovascular Intervention” Preletor / Speaker: Susana Ruivo (CHP-H.Sto António) · “Arritmologia Invasiva” “Invasive Arrhythmology” Preletor / Speaker: Maria Céu Barreiros (CHLN-H.Sta Maria) · “Ultrassonografia Vascular” “Vascular Ultrasonography” Preletor / Speaker: Nuno Borges (HB) “Fisiopatologia Respiratória” “Respiratory Physiopathology” Preletor / Speaker: Goretti Lopes (CHUC-HG)

SALA 1 ROOM 1

	· “Estudos do Sono e VNI” “Sleep Studies and NVI” Preletor / Speaker: Elsa Matos (CHTMAD) · “Perfusão Cardiovascular” “Cardiovascular Perfusion” Preletor / Speaker: António Ribeiro (CHUC-HUC) · “Ultrassonografia Cardíaca” “Cardiac Ultrasonography” Preletor / Speaker: Ana Rita Mauricio (CHLN-H.Sta Maria) Sessão de Encerramento e Entrega de Prémios Closing Session and Awards Ceremony
13:00	

SALA 2 ROOM 2

08:30	Abertura do Secretariado Secretariat Opening
09:00 - 10:15	“Top 5 Comunicações Orais” “Top 5 Oral Communications” (TOP1 a TOP5) Moderadores / Moderators: Telmo Pereira (ESTeSC) / Goretti Lopes (CHUC-HG)
10:15 - 11:45	Estudos Cardiovasculares na Prática Desportiva Clinical Cardiovascular Findings in Sports Medicine Moderadores / Moderators: Rosa Coutinho (CHUC-HUC) / Ana Patricia Silva (ESTeSL) · Do Fisiológico ao Patológico From Physiology to Pathology Preletor / Speaker: Paulo Dinis (CHUC-HG) · Arritmias nos Atletas de Competição Arrhythmias in High Competition Athletes Preletor / Speaker: Natália António (CHUC-HUC) · Valor da Prova de Esforço The Importance of Treadmill Test Preletor / Speaker: João Bicker (HCUFC) · Ecocardiologia em Jovens Atletas Echocardiology in Young Athletes Preletor / Speaker: Joaquim Castanheira (ESTeSC)
11:45 - 12:15	Coffee-Break

WORKSHOPS

10:00 - 12:00	HANDS-ON Ecocardiografia 3D Philipps
---------------	---

COMUNICAÇÕES LIVRES FREE COMMUNICATIONS

- CC1 **Transposição das Grandes Artérias Corrigida por Switch Arterial**
Complicações Coronárias
Great Arteries Transposition Corrected with Arterial Switch
Coronary Complications
Claudia Mota
- CC2 **Bloqueio Auriculo-Ventricular Congênito em Recém-Nascido com Lúpus Eritematoso Neonatal**
Congenital Atrioventricular Block in Neonate with Neonatal Lúpus Erythematosus
Claudia Mota
- CC3 **Enfarte Agudo do Miocárdio ou Aneurisma do Ventrículo Esquerdo? - Caso Clínico**
Myocardial Infarction or Left Ventricular Aneurysm? - Clinic Case
Ana Filipa Ferreira
- CC4 **Lesão Multivaso no Enfarte Agudo do Miocárdio com Supradesnivelamento do Segmento ST - E Agora?**
Multivessel Disease in Acute Myocardial Infarction with ST Segment Elevation - Now What?
Catarina Caçador
- CC5 **Quando a Avaliação Funcional Questiona a Angiografia**
When the Functional Assessment Questions Angiography
Catarina Caçador
- CC6 **A Importância de uma Técnica de Imagem na Intervenção Coronária Percutânea**
The Importance of in an Imaging Technique in Percutaneous Coronary Intervention
Rafaela Ramos
- CO1 **Broncodilatação na Espirometria em Pré Escolar**
Bronchodilation in Pre School Spirometry
Lara Pimenta
- CC7 **Caso Clínico - Teste de Provocação com o Exercício**
Clinical Case - Provocation Test with Exercise
Inês Filipa Marques
- CC8 **Programa de Reabilitação Respiratória em Doente com Sequelas de Tuberculose Pulmonar: Caso Clínico**
Liliana Andrade e Raposo
- CC9 **Mudança no Paradigma da Servoventilação Adaptativa - Caso Clínico**
Change in the Paradigm Adaptative Servoventilation - Clinical Case
Ana Isabel Ferreira
- CC10 **Utilização de ECMO (Membrana de Oxigenação Extracorporeal) no Tratamento de Pneumonia por Legionella Pneumophila**
Use of ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenation) in Treatment of Pneumonia Caused by Legionella Pneumophila
Catarina Silva Lopes
- CO2 **A Importância do Doppler Transcraniano em Pacientes Diabéticos**
The Importance of Transcranial Doppler in Diabetic Patients
Filipa Oliveira
- CO3 **Cardiopneumologia no Serviço de Urgência**
Ana Carolina Polena

- CO4 **Adaptações Cardiovasculares em Atletas – Estudo em Praticantes de Voleibol, Futebol e Natação**
Liliana Santos
- CC11 **Complicação Após Encerramento Percutâneo de Leak Periprotésico Aórtico**
Ana Paula Santos
- CC12 **Massa na Aurícula Esquerda - Um Caso Clínico**
Left Atrial Mass - A Clinical Case
Tânia Murça
- CC13 **Trombo Apical no Ventrículo Esquerdo - Um Caso Clínico**
Left Ventricular Apical Thrombus - A Clinical Case
Tânia Murça
- CC14 **Uma Causa Inesperada de Dispneia**
An Unexpected Cause of Dyspnea
Ana Quaresma
- CC15 **Insuficiência Aórtica - Uma Etiologia Pouco Frequente**
Aortic Regurgitation - A Not Frequent Etiology
Ana Quaresma

TOP5 COMUNICAÇÕES ORAIS

- TOP1 **Despolarização e Repolarização Ventricular em Pacientes Diabéticos Tipo 2**
Adriana Rafaela Murta
- TOP2 **Espirometria em Idade Pré-Escolar: Papel dos Débitos Médios**
Preschool Age Spirometry: The Role of The Mid Expiratory Flows
Isabel Paulo Almeida
- TOP3 **Broncoconstrição Induzida pelo Exercício em Idade Pediátrica**
Exercise-Induced Bronchoconstriction in Children
Catarina de Paraíso Camarinha
- TOP4 **Distúrbios Respiratórios do Sono em Crianças e Adolescentes com Fibrose Quística: Preditores de Gravidade**
Respiratory Sleep Disturbance in Children and Adolescents with Cystic Fibrosis: Severity Predictors
Ana M. Silva
- TOP5 **Relação entre o Pacing Auricular e a Ocorrência e Desenvolvimento de Taquiarritmias Auriculares**
Relationship Between Atrial Pacing, Occurrence and Development of Atrial Tachyarrhythmias
Eliaana Gomes

Organização:

APTEC



Presidente da Comissão Organizadora:

Paula Elisabete Rodrigues

Comissão Organizadora:

Ana Mota, Cláudia Lopes, Daniela Barros, Hélder Santos, Lúcia Batata, Raquel Fernandes, Romeu Cação, Sandra Joaquim

Secretariado Administrativo:

Acropole

Rua de Gondarém, 956 - r/c. 4150-375 Porto

Tlf: 226 199 683 | 968 900 358 - E-mail: congresso21@aptec.pt

APTEC:

Tlf: 214 120 733 - E-mail: geral@aptec.pt · www.aptec.pt

Patrocínios Científicos:



Patrocinadores:



Apoios:



Media Partners:

