



Congresso Português de
CARDIOPNEUMOLOGIA

24 | 25

MARÇO
2023

DIA 23 DE MARÇO
CURSOS PRÉ-CONGRESSO

CARDIOPNEUMOLOGIA
Um caminho com impacto



HOTEL MH PENICHE

CONGRESSO
HÍBRIDO ●●●●○



@aptec



Associação
Portuguesa de
Cardiopneumologistas

SALA 6

SALA 8

SALA 10

23 MARÇO 2023 – Quinta-feira

9:30 – 18:30

**CURSO DE
ULTRASSONOGRAFIA:
Doença Congénita – Estamos
preparados!**

Teórico – Prático

Organizado por:



14:00 – 17:00

**CURSO DE CONTROLO DE
QUALIDADE EM ECG**

Organização e Formadora: Catarina de Oliveira (CHULC-HSM/ESSCVP)

A nível mundial são milhões o número de eletrocardiogramas realizados diariamente. Apesar de se traduzir num exame "simples", de fácil acesso, rápida execução e amplamente disponível, a qualidade poderá estar comprometida se não for realizado corretamente, com eventual impacto negativo no diagnóstico, tratamento e prognóstico do doente. Neste sentido é essencial assegurar uma prática cuidada, adequada e reprodutível do registo eletrocardiográfico, de modo a garantir a elevada qualidade do exame.

16:30 – 19:00

**CURSO DE FUNÇÃO
RESPIRATÓRIA: para além da
rotina.**

Organizado por: Cristiana Martins (CHVNG/E) e Marco Pereira (H. Luz - Lisboa)

- **FENO: oral e nasal** - Tiago Jacinto (CUF Porto / FMUP/ ESS IPP)

- **Oscilometria de impulso** - Idália Tavares (CHUC)

- **Teste de hipóxia** - Teresa Pequito (H. Luz - Lisboa)

- **Teste de provocação com exercício** - Joana Gomes (CHVNGE)

24 MARÇO 2023 – Sexta-feira

16:00 – 17:30

WORKSHOP DE BRUXISMO

Moderação: Sofia Rebocho (CENC)

- **Fisiopatologia e diagnóstico** – Pedro Cebola (CUF Tejo)

- **Scoring na PSG** – Sofia Rebocho (CENC)

- **Tratamento** – Pedro Cebola (CUF Tejo)

Organizado por:



25 MARÇO 2023 – Sábado

11:30 – 13:00

**SESSÃO DE APRESENTAÇÃO –
Diário do sono do Projeto O Teu
Mal é Sono das
cardiopneumologistas Bruna Reis
e Sofia Rebocho**

14:00 – 15:30

**MESA REDONDA:
“Watchpatt – uma nova visão no
diagnóstico da apneia do sono”**

Parceria:



14:00 – 15:00

**SIMPÓSIO “Evidence in cerebral
protection strategies during
cardiopulmonary bypass”**

Organizado por:





SALA 4

24 MARÇO 2023 – Sexta-feira

11:00

E- Posters apresentados

Moderação: Suse Caeiro (CHUC)

- *Peek-A-Boo What are you? The Diagnostic Challenge of a Cardiac Mass* - Filipa Castro (HSOG)
- *Disseção da Aorta – Para além do Eletrocardiograma* - Catarina Santos (CHS)
- *Anomalia Coronária de Woven* - Mafalda Cruz (CHUC)
- *Estenose carotídea: quando tudo parecia estar mal, mas até correu bem* - Inês Silva (ESALD)
- *A placa carotídea ulcerada – a importância do Estudo Neurosonológico* - João Pedro Sousa (ESALD)
- *Intervenção Percutânea em Doença Coronária Complexa em doente recusado para cirurgia* - Cláudia Carvalho (ICPA)
- *Será Mesmo Roubo?* - Catarina Marques (HGO)
- *O estudo neurosonológico e a terapêutica anticoagulante-monitorização de um trombo móvel na ACI* - Noémia Pires (HGO)
- *Eventos arritmicos após miocardite em jovem* - Cláudia Freitas Mendes (HSOG)
- *Avaliação da Influência do Número de Bypasses no Nível de Troponinas Pós-operatórias* - Mariana Andresson (ESALD)

15:45

E- Posters expostos

Sem moderação

- *A importância de um olhar para além do coração...* - Joana Gomes (HSOG)
- *Freedom Solo Stentless Bioprosthesis for Aortic Valve Replacement - clinical and hemodynamic evaluation* - José Vicetro Saraiva (UnIC@RISE – FMUP)
- *Avaliação da influência da Prática de futsal na Rigidez Arterial* - Bárbara Catarino (D'Ar Saúde)
- *Cardiovascular and cerebrovascular response to redbull® energy drink intake in young adults* - Rita Costa (Clínica do Coração de Coimbra)
- *Batalha ortostática: May the highest pressure win* - Mário Lourenço (HSOG)
- *A influência do perímetro abdominal na função diastólica do ventrículo esquerdo* - Hugo Duarte (ESALD)
- *Controlo Laboratorial de Plaquetas na Cirurgia Cardíaca com recurso a Circulação Extracorporal* - Maria Trigueiros (ESALD)
- *Sex impact is not constant over time after coronary artery bypass grafting* - Inês Sousa (UnIC@RISE – FMUP)
- *Apneia Obstrutiva do Sono e Cirurgia Bariátrica* - Joana Carlos (ESTeSL)

25 MARÇO 2023 – Sábado

11:00

E- Posters apresentados

Moderação: Suse Caeiro (CHUC)

- *Ablação de taquicardia ventricular epicárdica – Acesso epicárdico com CO₂* – Rita Contins (CHULC-HSM)
- *A dinâmica autonómica após isolamento das veias pulmonares na fibrilhação auricular paroxística* - Helena Fonseca (CHULC-HSM)
- *Síndrome de Taquicardia Postural Ortostática – importância do Teste de Tilt no diagnóstico* - Catarina de Oliveira (CHULC-HSM)
- *Disautonomia na Síndrome “Long-COVID”* - Helena Fonseca (CHULC-HSM)
- *Os desafios de massa persistente em prótese aórtica percutânea* - Joana Gomes (HSOG)
- *Tenho um pacemaker do lado direito e outro do lado esquerdo* – Susana Covas (CHULC-HSM)
- *Circadian and Biological Rhythms in Shift Workers – A Firefighter’s Study* - Inês Duarte (ESTeSC)
- *Comparação das guidelines de 2005 Vs 2021: classificação de severidade e prova de broncodilatação.* - Tânia Almeida (HFF)
- *Crítérios Eletrocardiográficos para Hipertrofia Ventricular Esquerda em Atletas de Futsal* - António Martins (ESALD)
- *A importância da PSG – A propósito de um caso clínico* - Inês Alves (HBA)

17:00

E- Posters expostos

Sem moderação

- *Impacto prático das novas guidelines ERS/ATS 2021*
- Ana Pinto (CHL)
- *Achados do EcoDoppler Carotídeo na avaliação pré operatória cardíaca* - Beatriz Veríssimo (ESSCVP)
- *Eletrocardiografia, em Jovens Adultos: Diferenças Entre Sexo e Nível de Prática Desportiva* - Maria Cavudissa (ESALD)
- *Estudo da Pressão Arterial, em Jovens Adultos: Diferenças Entre Sexos e Tipo de Prática Desportiva* - Maria Cavudissa (ESALD)
- *Efeitos das Bebidas Energéticas em Parâmetros do Eletrocardiograma* - Diana Mouro (MUH, Cork)
- *Contribuição do ecoDoppler carotídeo no diagnóstico de placas ateromatosas de alto risco embólico* - Hugo Duarte (ESALD)
- *Episódio de high ventricular rate – o que esperar?* - Catarina de Oliveira (CHULC-HSM)
- *Relação entre a Presença de Gordura Epicárdica e o Desenvolvimento de Doença Coronária: Rev.Sist.Lit* - Carolina Santos (HNSA-ULSG)
- *Relação entre a duração da paragem cardiorrespiratória e o eletroencefalograma* - Cáfla Sanhá (ESALD)
- *Aortic valve surgery with stented VS stentless bioprosthesis in patients with infective endocarditis* - Inês Sousa (UnIC@RISE – FMUP)
- *Caso Clínico: Arterite de Takayasu* - Madalena Aguiar, Mariana Tavares e Paloma Ferreira (ESTeSL)
- *Monitorização remota em CRT - Quando não é o electrocateter do VE o problema* - Assunção Alves (HSOG)



9:00 - 9:30

Abertura do secretariado

SALA 1

9:30 – 11:00

SINAIS DE UM CORAÇÃO INSUFICIENTE

Moderação: Susana Cordeiro (CHLO-HSC) e João Tiago Coelho (CHULN-HSM)

- **Desafios da ressincronização: estimulação epicárdica ainda faz sentido?** - Cláudia Mendes (HSOG)
- **Insuficiência cardíaca em pediatria** - Solange Fernandes (H. Lusíadas - Amadora)
- **Insuficiência cardíaca com FEVE preservada – o papel do ecocardiograma no diagnóstico e prognóstico** - Joaquim Castanheira (ESTeSC)
- **Padrão funcional respiratório na IC - será assim tão linear?** - Raquel Bernardes (CHULC-HSM)

SALA 2

9:15 – 11:00

COMUNICAÇÕES ORAIS I

Moderação: António Ribeiro (CHUC) e Ana Mendes (CHTMAD)

- **Impact of Cardiovascular Risk Factors in Cardiac Reverse Remodelling induced by Pregnancy** - Joana Araújo (UnIC@RISE)
- **Reverse remodelling of right ventricle induced by pregnancy** - Joana Araújo (UnIC@RISE)
- **Impacto das guidelines ATS/ERS 2019 na avaliação da qualidade da espirometria, em pediatria** - Ana Margarida Silva (CHULN - HSM)
- **Ten years follow-up after Aortic Valve Replacement with bioprosthesis TriFecta** - Inês Sousa (UnIC@RISE)
- **O efeito de terapêutica moduladora tripla na Fibrose Quística: avaliação por espirometria** - Shanshan Zhang (CHULC-HSM)
- **Impacto dos critérios ATS/ERS 2021 nos resultados do Teste de Broncodilatação** - Miguel Narciso (CHUSI)
- **AVC Criptogénico e Registador de Eventos Implantável - Experiência de um laboratório de Arritmologia** - Ana Rita Andrade (HSOG)

SALA 3

9:30 – 11:00

DO OLHO AO CÉREBRO E A DOENÇA VASCULAR

Moderação: Susana Blanco (CHULC-HSJ) e Fátima Soares (CHULN-HSM)

- **Placas de ateroma complexas e a sua importância** - Rosa Santos (ESS-PP)
- **Doenças do olho - para além do estudo vascular** - Helena Prior Filipe (CHLO-HEM)
- **One stop clinics - oclusão artéria central retina** - Mafalda Moreira (HVFX)

11:00 - 11:30

Coffee-Break/ Apresentação de E-Posters (Sala 4)

11:30 – 13:00

ACERTAR O PASSO: QUANDO E A QUEM?

Moderação: Emiliano Machado (HLA) e Sérgio Fartouco (CHLO-HSC)

- **Pacemaker no recém nascido e na criança** - Maria João Tello (CHUC)
- **Leadless Pacemaker- "State of Art"** - Tomás Gaspar (CUF Tejo)
- **Programar CRT - Algoritmos de otimização automáticos vs estáticos** - Filipa Rosas (CHVNG/E)
- **Síncope Vasovagal - quando optar pela Cardio NeuroModulação?** - Assunção Alves (HSOG)

11:30 – 13:00

COMUNICAÇÕES ORAIS II

Moderação: Eva Cardoso (CHUC) e Rosa Santos (ESS-PP)

- **Carga hipóxica como diferencial na caracterização da SAOS e da sua gravidade - Revisão Sistemática** - Tânia Duarte (CHS-HSB)
- **Impacto da pandemia COVID-19 nos parâmetros de monitorização remota em doentes IC** - Ana Carvalho (H. Lusíadas - Lisboa)
- **Relação entre a Obesidade e o Perfil Lipídico em Crianças e Adolescentes** - Ema Torres Cabral (IPCB)
- **Diferenças no perfil eletrocardiográfico de atletas de desporto individual e desporto coletivo** - João Pedro Sousa (ESALD)
- **TCPL no serviço de urgência na prestação de cuidados aos doentes com síndrome coronária aguda** - Filipa Castro (HSOG)
- **Comparação do Perfil Eletrocardiográfico e Tensional em Atletas de Futsal** - António Martins (ESALD)

11:30 – 13:00

CAMINHOS DO PULMÃO

Moderação: Cristiana Martins (CHVNG/E) e Marco Pereira (H. Luz - Lisboa)

- **Importância da PECR na reabilitação respiratória** - João Machado (CHL)
- **Avaliação de obstrução precoce em pediatria pelo método - "Multiple Breath Washout"** - Ana Margarida Silva (CHULN-HSM)
- **As doenças autoimunes e a função pulmonar** - Marta Carvalho (HFF)
- **O impacto prático das novas guidelines ERS/ATS 2021** - Lara Pimenta (CUF Lisboa)

13:00 - 14:00

Almoço

14:00 – 15:00

DISFUNÇÕES E INOVAÇÕES

Moderação: Susana Margalho (CHUC) e Pedro Tiago Santos (HGO)

- **Disfunções das VAP's (TAVI IN TAVI)** - Filipe Miguel Alpalhão (HESE)
- **Encerramento de Leaks Valvulares** - Fátima Pedro (CHLO-HSC)
- **CIA-FOP e EAAE - o que há de novo?** - Catarina Caçador (H. Lusíadas - Lisboa)

14:00 – 15:00

STRAIN EM DIFERENTES CONTEXTOS CLÍNICOS

Moderação: Gonçalo Simôa (HFF) e Inês Ramos (CHTV)

- **Strain imaging no dia-a-dia. Quando deve ser feito no exame de rotina?** - Rui Sousa (IPO Lisboa)
- **Padrões de Strain nas diferentes doenças cardíacas** - Susana Gonçalves (CHULN-HSM)
- **Strain da aurícula esquerda – o que importa saber?** - Mário Lourenço (HSOG)

14:00 – 15:00

DESAFIOS EM NEUROMUSCULARES

Moderação: Joana Gomes (CHVNGE) e Gorette Lopes (ULSG)

- **Especificidades da avaliação funcional respiratória em doentes neuromusculares** - Ana Coutinho (CHUC)
- **Otimização do ajuste ventilatório - técnicas endoscópicas?** - Bebiãna Conde (CHTMAD)
- **Avaliação da qualidade de vida na ELA e seus cuidadores** - Joana Carvalho (Vivisol)



15:00 - 15:45

Sessão de abertura (Sala 1)

15:45 - 16:00

Coffee-Break / Apresentação de E-Posters (Sala 4)

SALA 1

SALA 2

SALA 3

16:00 – 17:00

JUNTOS TRAÇAMOS UM CAMINHO VERDE

Moderação: Paula Rosa (HVFX) e Ana Cristina Henriques (CUF)

- **Gestão dos recursos hospitalares com impacto no ambiente** - Patrícia Matos (ACES Cávado III)
- **Telemonitorização e redução da pegada de carbono** - Elisabete Vaz (ENSP)
- **Impacto da qualidade do ar na saúde** - João Cavaleiro Rufo (Institute of Public Health)

16:00 – 17:00

UM PERCURSO ARTERIAL E VENOSO

Moderação: Tiago Teixeira (CHL) e Ernesto Pereira (HGO)

- **Tratamento de lesões calcificadas - Aterectomia rotacional/orbital e shockwave** - Patrícia Franco (CHUA-HF)
- **Dispositivo Reducer - indicações clínicas e resultados** - Helena Correia (CHULN - HSM)
- **Desnervação Renal - "o que há de novo"** - Inês Ramos (CHTV)

16:00 – 17:00

DO INESPECÍFICO AO EVIDENTE: LEITURAS DE UM ECG

Moderação: Catarina de Oliveira (CHULC-HSM) e Cristina Reis (HDS)

- **Alterações inespecíficas da repolarização ventricular: o real significado** - Catarina Santos (CHS)
- **Síndrome de Brugada: real ou induzida?** - Maria Paula Russo (DPWH NHS)
- **O papel do ECG na avaliação de jovens atletas com COVID-19** - Cristiano Silva (HDFP)

17:00 – 18:30

SABER PARA CUIDAR

Moderação: Patrícia Guilherme (CHUA-HF) e Catarina Possacos (GTRCSP - APTEC)

- **Literacia em saúde e capacitação de profissionais** - Cristina Vaz de Almeida(SPLS)
- **Literacia em saúde e a Cardiopneumologia** - Hélder Santos (ESTeSC)
- **Saúde escolar e a intervenção na prevenção do tabagismo pelo Cardiopneumologista** - Sandra Rodrigues (ACES Lezíria)
- **Innobics: Um modelo inovador em diagnóstico e tratamento de SAOS** - Paula Pinto (CHLN-HSM)

Patrocinado por:



17:00 – 18:30

COMUNICAÇÕES ORAIS III

Moderação: Lúcia Batata (CHUC) e Assunção Alves (HSOG)

- **Stent no tratamento de disseção arterial intracraniana, o caminho a seguir?** - Diana Guerreiro (HVFX)
- **Swallow Syncope: Uma forma menos comum de síncope reflexa situacional por deglutição** - Joana Lobo (ARI)
- **Aurículas inseparáveis: Uma história de persistência da comunicação interauricular** - Mário Rui Lourenço (HSOG)
- **Assistências ventriculares como ponte para transplante** - Ana Caramelo (CHLO-HSC)
- **Terapia de ativação do baroreflexo – experiência de um centro** – Helena Fonseca (CHULC-HSM)
- **Sinergias na prevenção de AVC: um outro olhar para estenose carotídea significativa** – Mafalda Moreira (HVFX)

17:00 – 18:30

INTERVIR PARA UM CORAÇÃO (RE)PARADO

Moderação: Sandrine Jorge (CHVNG/E) e Nuno Varela (CHLO-HSC)

- **ECPELLA no choque cardiogénico - um caso clínico** - Vanessa Rodrigues (CHLN-HSM)
- **Perfusão Regional Normotérmica nos dadores de coração parado** - António Ribeiro (CHUC)
- **PBM-TIPS - moving forward together** - Diana Castro Paupério (CHVNG/E)
- **Perfusão na Tromboendarterectomia Pulmonar** - Inês Figueira (CHLC-HSM)

Apresentação do Manual de Boas Práticas - Reaproveitamento Sanguíneo Peri-operatório - Pedro Lucas (NEPC-APTEC)



18:30

Assembleia Geral (Sala 1)

21:00

Jantar do Congresso



SALA 1

9:00 – 11:00

DOENÇAS CONGÉNITAS - SIMPLIFICANDO O COMPLEXO

Moderação: Gui Rego (UHBW NHS) e Cláudia Mota (CHUSJ)

- **A ecocardiografia em cardiopatias congénitas: de fetal a adultos** - Patrícia Caldas (UHBW NHS)
- **Ventrículo único anatómico e funcional - a perfusão ao longo dos estádios** - Helena Brandão (CHLO-HSC)
- **Intervenção valvular percutânea da válvula pulmonar na patologia congénita** - Cristina Silva (CHUC)
- **Ecocardiografia de esforço: papel diagnóstico e prognóstico em cardiopatias congénitas no adulto** - Nuno Duarte (UHBW NHS)
- **PECR nas cardiopatias congénitas graves** - Mafalda Sequeira (CHLO-HSC)

SALA 2

9:00 – 11:00

APTEC JOVENS INVESTIGADORES

Moderação: Gil Nunes (HVFX) e Beatriz Veríssimo (NEAPTEC)

- **Distúrbios respiratórios do sono e rinite alérgica em crianças: uma revisão sistemática** - Joana Sousa (ESS-P)
- **Short-term air pollution exposure and measures of arterial stiffness and central haemodynamics in healthy young adults** - Rúben Silva (ESTeSC)
- **Teen Without Risk Estudo da Pressão Arterial na Idade Infantojuvenil** - Ema Cabral (ESALD)
- **Impact of Yoga practice on sleep quality and stress** - Sofia Gouveia (ESTeSL)
- **Investigação clínica: o papel do cardiopneumologista na coordenação de estudos clínicos** Sílvia Andrade (ESSCVP)

SALA 3

9:00 – 11:00

PERCEBER O SONO

Moderação: Elsa Matos (CHTMAD) e Andreia Cardoso (H. Luz - Setúbal)

- **Microestrutura do sono - definições e classificação** - Liliana Bairro (CHMT)
- **Beyond AHI: um olhar sobre novos parâmetros de oximetria** - Pedro Amorim (CHUSJ)
- **Aplicabilidade da actigrafia no desporto** - Daniela Ferreira (HSOG)
- **Desafios do estadiamento da PSG nas demências** - Clara Santos (CHUC)
- **Titulações difíceis em laboratório do sono** - Catarina Igreja (HDFF)

Patrocinado por:



11:00 - 11:30

Coffee-Break/ Apresentação de E-Posters (sala 4)

11:30 – 13:00

SONDAR O CORAÇÃO E OS SEUS DESAFIOS

Moderação: Carlos Alcáface (ULSG - HNSA) e Rui António (CHL)

- **Pitfalls da ecocardiografia avançada** - Filipa Castro (HSOG)
- **Estudo da função diastólica: Como conciliar indícios divergentes?** - Renato Madureira (KCH NHS)
- **Hipertensão pulmonar - Chaves para o diagnóstico correto** - Ana Sofia Rodrigues (CHUCB)
- **Como valorizar as provas de imagem numa suspeita de amiloidose** - Ana Quaresma (ESSCVP)

11:30 – 13:00

PROTOCOLAR A INVESTIGAÇÃO

Moderação: Daniela Ferreira-Santos (MEDCIDS, CINTESIS) e Francisca Saraiva (UnIC@RISE - FMUP)

- **Formular a questão de investigação: pertinência e exequibilidade** - Rafael José Vieira (FMUP)
- **Determinar o tamanho amostral** - Cristina Costa Santos (FMUP)
- **Construir e analisar bases de dados: dicas e truques** - Daisy Abreu (AIDFM)
- **Escrever e publicar: escrita científica e os desafios da publicação médica** - Helena Donato (CHUC)

11:30 – 13:00

ECMO: DISCUSSÃO MULTI-CENTRO

Moderação: Nuno Costa (CHUSJ)

Participantes: Sandrine Jorge (CHVNG/E); Vanda Cláudio (CHLC-HSM); Helena Brandão (CHLO-HSC); António Ribeiro (CHUC); Vanessa Rodrigues (CHLN-HSM)

13:00 - 14:00

Almoço

14:00 – 15:30

MULTIFACES DA ELETROCARDIOLOGIA III (NESE)

Moderação: Rosa Coutinho (CHUC) e Isa Almeida (APDP)

- **Preditores eletrocardiográficos de fibrilhação auricular** - Helena Fonseca (CHULC-HSM)
- **Infeção ligada aos cuidados de Saúde na prática dos Cardiopneumologistas** - Cláudia Nazareth (CHUC)
- **Estimulação eletromagnética e o seu impacto no Eletrocardiograma** - Diogo Batista (CHUC)
- **Alterações eletrocardiográficas nas intoxicações agudas por fármacos** - Nelson Andrade (CHEDV-HSS)

14:00 – 15:30

WORKFLOW II

Moderação: Joana Lobo (ARI NHS Grampian) e Solange Fernandes (H. Lusíadas - Amadora)

- **Hemodinâmica** - Fábio Teixeira (WRH NHS)
- **Ecocardiograma** - Cristina Santos (HDFF)
- **Eletrocardiograma** - Jessica Monteiro (UHD NHS)
- **Fisiopatologia Respiratória** - Daniela Freire (HSE-SLH)

14:00 – 15:30

DISPOSITIVOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DOENÇA ARTERIAL E VENOSA

Moderação: Sónia Mateus (HESE) e Marina Neto (CHUSJ/FMUP)

- **Bypass arteriais: porque falham?** - Bruno Ferreira (CHUSJ)
- **Da IA na predição do crescimento do AAA à vigilância pós EVAR (3D)** - Paulo Batista (CHULN-HSM)
- **Fístulas arterio-venosas: casos e achados** - Joana Iglesias (CHUC)
- **Trombose venosa profunda: da obstrução ao follow-up de stents venosos** - Vasco Marques (CHULC-HSM)



SALA 1

15:30 – 17:00

ASSISTÊNCIA CIRCULATORIA: UMA EXTENSÃO AO CORAÇÃO

Moderação: Nuno Costa (CHUSJ) e André Costa (CHULN-HSM)

- **Avaliação ecocardiográfica no choque cardiogénico** - Joana Braga (CHVNG/E)
- **Assistência Circulatória na ICP Complexa - Vantagens e Evidência** - Juliana Mendes (CHUSJ)
- **Assistências ventriculares - *state of the art*** - André Soeiro (CHUC)
- **Impella vs IABP num doente em choque cardiogénico** - Pedro Tiago Santos (HGO)

SALA 2

15:30 – 17:00

MESA-VITALAIRE: A análise do CPAP como meio de melhorar os *outcomes* para os doentes de AOS

Moderação: Luís Telo (VitalAire)

- **Diferentes *softwares*, a mesma análise?** - Susana Moreira (CHULN-HSM, H. Lusíadas - Lisboa)
- **Deve a análise do relatório ser personalizada?** - Ana Rita Dias (H. Lusíadas - Lisboa)
- **Qual a importância dos *Outcomes* reportados pelos doentes?** - Sofia von Bonhorst (VitalAire)

Organizado por:

VitalAire

SALA 3

15:30 – 17:00

O REGRESSO AO RITMO BASE

Moderação: Bernardete Rodrigues (HSOG) e Diana Huyda (CHLO-HSC)

- **FA no atleta - Como e quando tratar?** - Diogo Fernandes (CHUC)
- **Radiofrequência, crioablação e electroporação na ablação de FA - evidência científica** - Sara Neto (CHULN-HSM)
- **TV mantida em portador de CDI (ablação pré ou pós choque)** - Margarida Paulo (CHULC-HSM)
- **Mapeamento Não Invasivo vs Invasivo, em contexto de ablação de TV** - Afonso Ferreira (FML, CHULN-HSM)

17:00 – 17:15

Coffee-Break

17:15 – 18:15

CPL update

Moderação: Ricardo Toscano (HCVP) e Patrícia Guilherme (CHUA-HF)

- **Eletrocardiografia** - Armanda Flor Macieira (CHTV)
- **Ultrassonografia Cardíaca** - Ana Rita Martins (Clínica Cardiologia Dr. Veloso Gomes)
- **Ultrassonografia Vascular** - Vanessa Gomes (HGO)

17:15 – 18:15

CPL update

Moderação: Ana Bernardes (CHULN-HSM) e Rui Carvalho (CHUC)

- **Perfusão Cardiovascular** - Miguel Mendo (CHULC-HSM)
- **Intervenção Cardiovascular** - João Conceição (H. Luz - Lisboa)
- **Arritmologia Invasiva** - Carla Assunção (CHBV)

17:15 – 18:15

CPL update

Moderação: Pedro Amorim (CHUSJ) e Ana Mendes (CHTMAD)

- **Fisiopatologia Respiratória** - Tânia Duarte (CHS-HSB)
- **Sono** - Telma Tomás (HDS)
- **Ventilação Não Invasiva** - Marta Escaleira (CHULN-HSM)

18:15

Sessão de encerramento e *Cocktail* de despedida