



CMIN SUMMIT '18

ORIGENS EVOLUTIVAS DA SAÚDE E DA DOENÇA

DEVELOPMENTAL ORIGINS
OF HEALTH AND DISEASE

Chair

Alberto Caldas Afonso

Co-chair

António Tomé Pereira

29 | 30 junho

Auditório

Prof. Doutor Alexandre Moreira, CHP



Comissão Organizadora | Organizing Committee

Alexandre Morgado	Caldas Afonso	Karina Sousa	Sílvia Álvares
Ana Coelho	Carmen Carvalho	Liane Correia-Costa	Sílvia Sousa
Ana Ramos	Cecília Almeida e Sousa	Jorge Braga	Sónia Rodrigues
Ana Rocha	Cidade Rodrigues	Maria Joana Tavares	Teresa Borges
Ana Sofia Mendes	Dina Nunes	Paula Cristina	Zulmira Correia
Ana Sofia Soares	Fátima Carvalho	Fernandes	
António Tomé Pereira	Helena Mansilha	Sara Mosca	

Comissão Científica | Scientific Committee

Catarina Prior	Hélder Ferreira	Márcia Barreiro
Cecília Almeida e Sousa	Inês Nunes	Paula Matos
Conceição Mota	João Moreira Pinto	Rosa Zulmira
Esmeralda Martins	Júlia Galhardo	Sameiro Faria
Graça Buchner	Luís Guedes Martins	Teresa Temudo

Júri de Seleção de trabalhos | Abstracts Reviewer

Ginecologia/ Obstetrícia | Obstetrics/ Gynecology

Hélder Ferreira	Luís Guedes Martins
Inês Nunes	

Pediatria/ Pediatrics

Ana Ramos	Ana Sofia Mendes
Inês Aguiar	Maria Joana Tavares
João Moreira Pinto	Sílvia Sousa

Enfermagem/ Nursing

Júri de Prémio CO/ Poster | Oral Communication/ Poster Jury Award

Ginecologia/ Obstetrícia | Obstetrics/ Gynecology

Eugénia Fernandes	Márcia Barreiro	Susana Carvalho
Graça Buchner	Marcília Teixeira	
Manuela Leal	Maria Céu Rodrigues	

Pediatria/ Pediatrics

Cidade Rodrigues	Joana Correia	Telma Barbosa
Emília Costa	Maria João Oliveira	
Filipa Vila Cova	Miguel Fonte	

Enfermagem/ Nursing

Ana Sofia Mendes	Marta Moreira
Maria Joana Tavares	



CMIN SUMMIT '18

ORIGENS EVOLUTIVAS DA SAÚDE E DA DOENÇA

DEVELOPMENTAL ORIGINS
OF HEALTH AND DISEASE

Chair

Alberto Caldas Afonso

Co-chair

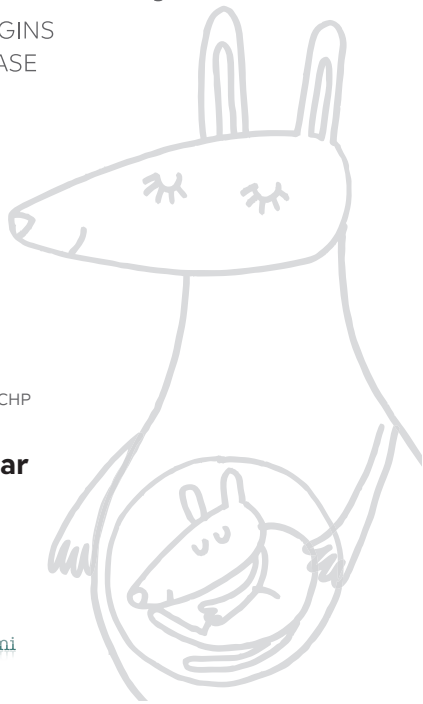
António Tomé Pereira

29 | 30 junho

Auditório

Prof. Doutor Alexandre Moreira, CHP

Programa preliminar



29 junho sexta | friday

- 8.30 **Melhorar a saúde pré-concepcional para maximizar o sucesso da gravidez | Improving Preconception Health to Maximize Pregnancy Success**
Moderadores | Chairs:
Jorge Braga (CMIN-CHP); Graça Buchner (CMIN-CHP)
-
- 8.30 **Cuidados pré-concepcionais: café, tabagismo, álcool, drogas e outros químicos ambientais/ exposição a radiação**
Preconception care: caffeine, smoking, alcohol, drugs and other environmental chemical/ radiation exposure
Henrique Barros (FMUP)
-
- 8.50 **Cuidados pré-concepcionais: rastreio e gestão da doença crónica, infecção e promoção da saúde psicológica**
Preconception care: screening and management of chronic disease and infection, and promotion of psychological health
António Marinho (CHP)
-
- 9.10 **Cuidados pré-concepcionais: riscos nutricionais e intervenções**
Preconception care: nutritional risks and interventions
Mariana Monteiro (CHP)
-
- 9.30 **Saúde pré-concepcional no sexo masculino: Obesidade, Infertilidade masculina e epigenoma do esperma**
Preconception Health in Males: Obesity, Infertility and the sperm epigenome
Nuno Louro (CHP)

10.00 **Sessão de Abertura**
Opening Session

10.15 **Café | Coffee-break**

10.30 **Mesa Redonda de Enfermagem:**
Vivências... | Life experience...

Moderadores | Chairs:

Ana Sofia Mendes (CMIN-CHP);

Ana Sofia Soares (CMIN-CHP)

10.30 **Um desafio ultrapassado**
- Pré-eclâmpsia

A challenge overcome

- Preeclampsia

Carla Oliveira (CMIN-CHP);

Helena Flores (CMIN-CHP)

10.50 **Uma vivência inesperada**
- Parto pré-termo

An unexpected experience

- Pre-term labor

Jacqueline Ribeiro (CMIN-CHP);

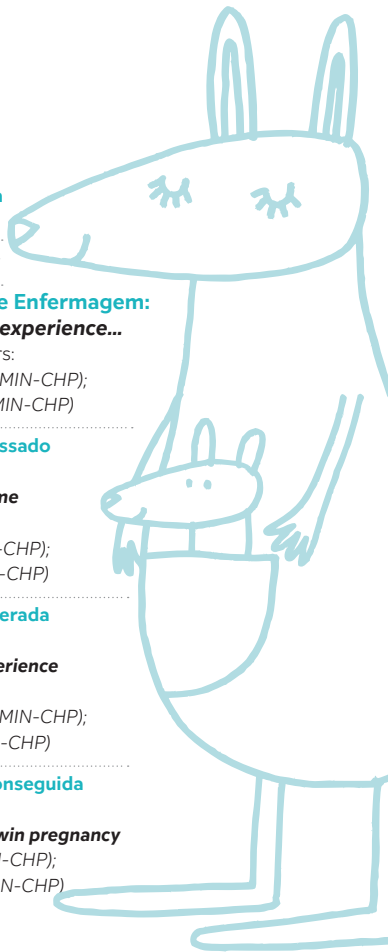
Pedro Correia (CMIN-CHP)

11.10 **Uma experiência conseguida**
- Gemelaridade

An achievement - Twin pregnancy

Lígia Carvalho (CMIN-CHP);

Mafalda Galego (CMIN-CHP)



29 junho **sexta** | **friday**

- 11.40 **Origens evolutivas da saúde e da doença: relevância para o obstetra, ginecologista e neonatologista**
Developmental Origins of Health and Disease: relevance to the obstetrician, gynaecologist and neonatologist
Moderadores | Chairs:
Caldas Afonso (CMIN-CHP); Tomé Pereira (CMIN-CHP)
- 11.40 **Origem fetal e placentar de doença no adulto**
Fetal and placental origins of adult disease
Luís Guedes Martins (CMIN-CHP)
- 12.00 **Epigenética na génese da determinação da saúde e doença**
Epigenetics as a driver of developmental origins of health and disease
João Ramalho Santos (U. Coimbra)
- 12.20 **Redução de mortalidade e morbilidade em eventos intraparto: como podemos melhorar?**
Reducing intrapartum-related morbimortality: How can we improve?
Marta Nascimento (CMIN-CHP)
- 12.40 **Origens da saúde e da doença: onde estamos agora?**
Adult origins of health and disease – where are we now?
Atul Singhal (Childhood Nutrition Research Centre, UCL Institute of Child Health, London)

13.10 Almoço | Lunck Break

14.00 **Ciclo de vida e crescimento saudável**
Lifecourse origins of an healthy growth

Moderadores | Chairs:

Paula Cristina Fernandes (CMIN-CHP); Sílvia Álvares (CMIN-CHP)

14.00 **Expossoma, xenobióticos e disruptores endócrinos**
Exposome, xenobiotics and endocrine disruptors

Conceição Calhau (FCN-UNL)

14.20 **Dietas "especiais" e crescimento**
Special diets and growth

Helena Mansilha (CMIN-CHP)

14.40 **Metaboloma e risco cardiovascular**
Metabolome and cardiovascular risk

Júlia Galhardo (CMIN-CHP)

29 junho **...**
sexta | friday

- 15.10 **Determinantes precoces do crescimento e do metabolismo**
Early determinants of growth and metabolism
Moderadores | Chairs:
Júlia Galhardo (CMIN-CHP); Liane Correia-Costa (CMIN-CHP)
-
- 15.10 **Trajectórias de crescimento, adiposidade e assinatura metabólica**
Growth paths, adiposity and metabolic signature
Wieland Kiess (Hospital for Children and Adolescents University Hospitals, University of Leipzig)
-
- 15.30 **Atividade física para melhor crescimento e metabolismo**
Physical activity for better growth and metabolism
José Carlos Ribeiro (FADEUP)
-
- 15.50 **Influências na densidade óssea infantil**
Influences on Bone Strength in Children
Nick Shaw (Birmingham Children's Hospital NHS Foundation Trust)

16.20 **Café | Coffee-break**

16.40 **Comunicações Orais | Oral Communications**

Moderadores | Chairs:

Almerinda Barroso Pereira (H Braga)

José Furtado (CHAA)

Maria Joana Tavares (CMIN-CHP)

16.40 **Posters | Poster Session**

Moderadores | Chairs:

Dina Nunes (CMIN-CHP)

Eurico Gaspar (CHTMAD)

Pedro Tiago (ULSM)



30 junho sábado | saturday**8.30 Comunicações Orais | Oral Communications**

Moderadores | Chairs:

Isabel Reis (H Braga); Cidrais Rodrigues (ULSM)

Maria Joana Tavares (CMIN-CHP)

Posters | Poster Session

Moderadores | Chairs:

Dina Nunes (CMIN-CHP); Olímpia do Carmo (CHTS);

Gonçalves Oliveira (CHMA)

9.45 Conferência | Conference

Moderadores | Chairs:

Fátima Carvalho (CMIN-CHP); Alexandre Morgado (CMIN-CHP)

Joshua D. Safer (School of Medicine, Boston Medical Center)

10.45 Café | Coffee-break**11.00 Diferenciação Sexual e Identidade de Género
Sexual Differentiation and Gender Identity**

Moderadores | Chairs:

Zulmira Correia (CMIN-CHP); Cidade Rodrigues (CMIN-CHP)

11.00 Identidade de Género | Gender Identity

Otília Queirós (CHP)

11.20 Alterações legislativas | Legislative changes

Sandra Saleiro (ISCTE)

**11.40 Substituição hormonal nas mudanças de género e
perturbações do desenvolvimento | Hormonal replacement
in transgender and sex development and intersex conditions**

Teresa Borges (CMIN-CHP)

- 12.10 **Mesa Redonda de Enfermagem:
Uma realidade... | A reality...**
Moderadores | Chairs:
Karina Sousa (CMIN-CHP); Sílvia Sousa (CMIN-CHP)
-
- 12.10 **Uma realidade alternativa no tratamento da epilepsia
- Epilepsia refratária e Dieta cetogénica**
**An alternative reality in the treatment of epilepsy –
refractory epilepsy and ketogenic diet**
Moderadores | Chairs:
*Carmen Cardoso (CMIN-CHP); Isabel Magalhães (CMIN-CHP);
Juvenália Sanches (CMIN-CHP)*
-
- 12.30 **Da ausência da audição à realidade auditiva
- Surdez vs Implante coclear**
**From the hearing absence to the auditory reality – deafness
vs cochlear implant**
Sofia Calvo (CMIN-CHP); Freddy Ribeiro (CMIN-CHP)
-
- 12.50 **Oxigenação por membrana extracorporeal (ECMO) –
uma alternativa à ausência de resposta à ventilação
convencional**
**Extracorporeal oxygenation membrane – an alternative to
absence of response to conventional ventilation**
Marta Oliveira (CMIN-CHP); Sónia Rodrigues (CMIN-CHP)
-
- 13.20 **Melhor Artigo Original Nascer e Crescer 2017**
Best Original Paper 2017 Birth and Growth Medical Journal
-
- 13.30 **Distribuição de Prémios e Encerramento**
Prize distribution and closure

