



**XXII**

CONGRESSO NACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA

**PEDIÁTRICA**

IPANEMA PARK | PORTO

24 e 25 OUTUBRO

**2019**

**COMISSÃO ORGANIZADORA**

Serviço de Medicina Intensiva Pediátrica -  
Centro Hospitalar e Universitário de São João

Colaboração: Sociedade Portuguesa de Cardiologia Pediátrica

# CURSO DE AVALIAÇÃO E MONITORIZAÇÃO HEMODINÂMICA EM PEDIATRIA

Coordenadores  
*Lurdes Lisboa, Marta Silva*

Formadores:  
*Lurdes Lisboa, Marta Silva, Isabel Nunes, Milagros  
García, Pedro Nunes, João Sarmento, Paulo Éden, Carla  
Garcês, Lílíana Abreu, Vera Baptista, Joana Correia,  
Joana Jardim*

08:00 – 08:30	<b>ABERTURA E APRESENTAÇÃO DO CURSO</b>
08:30 – 09:30	<b>Fisiologia cardiovascular</b>
09:30 – 10:00	<b>Fornecimento de oxigénio tecidual</b>
10:00 – 10:30	<b>Como definir instabilidade hemodinâmica.</b>
10:30 – 11:00	Intervalo para café
11:00 – 13:00	<b>Monitorização hemodinâmica básica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• não invasiva.</li><li>• pressão arterial invasiva.</li><li>• pressão venosa central.</li></ul>
13:00 – 14:00	Almoço de trabalho
14:00 – 14:40	<b>Choque</b>
14:40 – 15:20	<b>Paragem cardíaca – o que há de novo.</b>
15:20 – 16:00	<b>Fármacos vasoativos – Escolhas.</b>
16:00 – 16:30	Intervalo para café
16:30 – 18:00	<b>Casos Clínicos</b> (TEÓRICO-PRÁTICA) <ul style="list-style-type: none"><li>• Choque hipovolémico</li><li>• Choque séptico</li><li>• Choque cardiogénico</li></ul>
18:00 – 18:45	<b>Avaliação</b> (TESTE ESCRITO)
18:45 – 19:00	<b>ENCERRAMENTO DO CURSO</b>



# CURSO EM ECOGRAFIA BÁSICA PARA PEDIATRAS

Coordenadores  
*Edite Gonçalves, Maria João Baptista*

Formadores:  
*Edite Gonçalves, Maria João Baptista, Sofia Granja,  
Teresa Dionísio, Luísa Guedes, Pedro Sousa*

08:00 – 08:30	<b>ABERTURA E APRESENTAÇÃO DO CURSO</b>												
08:30 – 09:00	<b>Princípios básicos de ecografia</b> (M. João Baptista)												
09:00 – 09:45	<b>Módulo cardíaco</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ecocardiograma normal (E. Gonçalves)</li><li>• Avaliação funcional (S. Granja)</li></ul>												
09:45 – 10:30	<b>Módulo pulmonar</b> (Teresa Dionísio)												
10:30 – 11:00	Intervalo para café												
11:00 – 13:00	<b>Sessões práticas</b> (4 CRIANÇAS)												
	<table><thead><tr><th></th><th>SALA</th><th>11:00 - 12:00</th><th>12:00 - 13:00</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>ECOCARDIOGRAFIA E AVALIAÇÃO FUNCIONAL</b></td><td>1</td><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td><b>ECO PULMONAR</b></td><td>2</td><td>B</td><td>A</td></tr></tbody></table>		SALA	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	<b>ECOCARDIOGRAFIA E AVALIAÇÃO FUNCIONAL</b>	1	A	B	<b>ECO PULMONAR</b>	2	B	A
	SALA	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00										
<b>ECOCARDIOGRAFIA E AVALIAÇÃO FUNCIONAL</b>	1	A	B										
<b>ECO PULMONAR</b>	2	B	A										
13:00 – 14:00	Almoço de trabalho												
14:40 – 16:00	<b>Módulo abdominal e vascular</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ecografia abdominal (FAST) (Pedro Sousa)</li><li>• Acessos vasculares (Luísa Guedes)</li></ul>												
16:00 – 16:30	Intervalo para café												
16:30 – 19:00	<b>Sessões práticas</b>												
	<table><thead><tr><th></th><th>SALA</th><th>16:30 - 17:30</th><th>17:30 - 18:30</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>ECO ABDOMINAL</b></td><td>1</td><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td><b>ACESSOS VASCULARES</b></td><td>2</td><td>B</td><td>A</td></tr></tbody></table>		SALA	16:30 - 17:30	17:30 - 18:30	<b>ECO ABDOMINAL</b>	1	A	B	<b>ACESSOS VASCULARES</b>	2	B	A
	SALA	16:30 - 17:30	17:30 - 18:30										
<b>ECO ABDOMINAL</b>	1	A	B										
<b>ACESSOS VASCULARES</b>	2	B	A										
18:30 – 19:00	<b>Quizz de imagens</b> (fast track) (EG)												
19:00 – 19:30	<b>Avaliação</b> (TESTE ESCRITO)												
19:30	<b>ENCERRAMENTO DO CURSO</b>												

# BRAINSTORM EM FLUÍDOS, ELETRÓLITOS E ÁCIDO – BASE

Coordenadores  
*Augusto Ribeiro, Maria José Oliveira*

Formadores:  
*Augusto Ribeiro, Maria José Oliveira, Carolina Baptista,  
Marta Grilo*

08:00 – 08:30	<b>ABERTURA E APRESENTAÇÃO DO CURSO</b>
08:30 – 10:30	<b>Fluidos e eletrólitos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bases fisiopatológicas e controvérsias em fluidoterapia de manutenção</li><li>• Fluidoterapia em situações específicas</li></ul>
10:30 – 11:00	Intervalo para café
11:00 – 12:00	<b>Emergências eletrolíticas</b>
12:00 – 13:00	<b>BRAINSTORM FLUÍDOS-ELETRÓLITOS</b>
13:00 – 14:00	Almoço de trabalho
14:00 – 16:00	<b>Equilíbrio ácido-base</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Transporte de O<sub>2</sub> e oxigenação tecidual</li><li>• Método Clássico (Henderson-Hasselbach)</li></ul>
16:00 – 16:30	Intervalo para café
16:30 – 17:30	<b>Método físico-químico (Peter Stewart)</b>
17:30 – 18:30	<b>BRAINSTORM ÁCIDO-BASE</b>
18:30 – 19:00	<b>ENCERRAMENTO DO CURSO</b>



# REGULAMENTO DOS BRAINSTORMS

1. INSCRIÇÃO: 125 €/CURSO
2. O Brainstorm consistirá de 80 perguntas, com resposta simples, relativas aos 2 temas da reunião; 40 perguntas durante a manhã e 40 perguntas durante a tarde.
3. O tempo de resposta a cada pergunta é de 90 segundos.
4. A resposta será fornecida em grelha fornecida para o efeito, com identificação do candidato.
5. No final do curso o candidato tem direito à grelha com as respostas corretas.
6. Não há direito a reclamações sobre a correção das respostas.
7. Em igualdade de pontuação final, o desempate realiza-se por:
  - Precocidade na inscrição no curso (afixada no início da reunião).
  - Porcentagem de respostas corretas às perguntas 5,10,15,20,25,30, de cada tema.
8. A inscrição deverá ser enviada através do formulário online, de forma a registar a data e hora, que servirá para avaliação da precocidade na inscrição no curso.
9. O vencedor do Brainstorm terá direito a um prémio: Cheque-Vale da FNAC no valor de 500 €.
10. Os textos de apoio são:
  - Pediatric Critical Care Medicine, 2ª Edition Vol 1, Derek S. Wheeler.
  - Pediatric Critical Care, 4ª Edition, Bradley P. Fuhrman.
  - Outros, fornecidos 1 mês antes pelos coordenadores dos cursos.

08:00	<b>ABERTURA DO SECRETARIADO</b>
08:30 – 10:30	<b>SESSÃO 1 – CARDIOLOGIA BÁSICA</b> <i>Moderadores: Jorge Moreira, João Estrada</i>
09:00 – 09:25	<b>Diagnóstico e orientação da criança com cardiopatia, congénita e adquirida.</b> <i>Edite Gonçalves</i>
09:25 – 09:50	<b>Insuficiência cardíaca congestiva. Otimização de cuidados.</b> <i>Marta Oliveira</i>
09:50 – 10:15	<b>Síncope cardiogénica. Quando suspeitar?</b> <i>Sérgio Laranjo</i>
10:15 – 10:30	Discussão
10:30 – 11:00	<b>INTERVALO - DISCUSSÃO DE POSTERS</b>
11:00 - 13:00	<b>SESSÃO 2 – CARDIOLOGIA INTENSIVA (“KEYPOINTS”)</b> <i>Moderadores: Augusto Ribeiro, Leonor Carvalho</i>
11:00 – 11:25	<b>Interação cardio-pulmonar no doente cardíaco crítico.</b> <i>Elson Salgueiro</i>
11:25 – 11:50	<b>Arritmias na criança em estado crítico.</b> <i>Teresa Dionísio</i>
11:50 – 12:15	<b>Choque cardiogénico. Diagnóstico e abordagem.</b> <i>Tânia Martins</i>
12:15 – 12:40	<b>Particularidades da monitorização.</b> <i>Amélia Moreira</i>
12:40 – 13:00	Discussão
13:00 – 13:15	<b>BOAS VINDAS</b>
13:15 – 14:30	<b>ALMOÇO</b>
14:30 – 16:30	<b>SESSÃO 3 – ENCONTRO COM O PROFESSOR</b> <i>Moderadores: Amélia Moreira, Marisa Vieira</i>
14:30 – 15:15	<b>Ventilação mecânica no pós-operatório cardíaco. Especificidades.</b> <i>Peter Rimensberger - Cancelado, Milagros Garcia - em substituição</i>
15:15 – 16:00	<b>Hipertensão pulmonar.</b> <i>Maria João Baptista</i>
16:00 – 16:30	Discussão
16:30 – 17:00	<b>INTERVALO - DISCUSSÃO DE POSTERS</b>
17:00 – 18:00	<b>SESSÃO 4 – ENCONTRO COM A TECNOLOGIA</b> <i>Moderadores: Marta João Silva, Lurdes Lisboa</i>
17:00 – 17:20	<b>Oxigenação por membrana extra-corporal.</b> <i>Roberto Roncon</i>
17:20 – 17:40	<b>Farmacologia do doente em ECMO.</b> <i>Leonor Boto</i>
17:40 – 18:00	Discussão



18:00 – 19:30

**SESSÃO 5 – CASOS CLÍNICOS**Moderadores: *Paula Fernandes | Pedro Nunes***DOENÇA DE KAWASAKI EM LACTENTE DE 5 MESES – RELATO DE CASO**Juliana Maciel<sup>1</sup>, Daniel Meireles<sup>1</sup>, Carla Zilhão<sup>2</sup>, Mariana Magalhães<sup>3</sup>, Sara Gonçalves<sup>1</sup>, Sofia Ribeiro Fernandes<sup>1</sup>, Paula Cristina Fernandes<sup>1</sup>

1 - Serviço de Cuidados Intensivos Pediátricos, Centro Materno-Infantil do Norte, Centro Hospitalar Universitário do Porto.

2 - Serviço de Reumatologia Pediátrica, Centro Materno-Infantil do Norte, Centro Hospitalar Universitário do Porto

3 - Serviço de Cardiologia Pediátrica, Centro Materno-Infantil do Norte, Centro Hospitalar Universitário do Porto

**UTILIZAÇÃO DE ANTIFÚNGICOS NUMA UNIDADE DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS**Francisca Calheiros Trigo<sup>1</sup>, Graça Araújo<sup>2</sup>, Maria José Oliveira<sup>3</sup>, Marta João Silva<sup>3</sup>, Augusto Ribeiro<sup>3</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Hospital de Braga, Braga

2 - Serviço de Pediatria, Hospital Central do Funchal, Funchal

3 - Serviço de Medicina Intensiva Pediátrica, Centro Hospitalar Universitário de S. João, Porto

**MALFORMAÇÃO DE ABERNETHY: RARIDADE EM IDADE PEDIÁTRICA**Maria Maria Mendes<sup>1</sup>; Eugénia Matos<sup>1</sup>; Carlos Escobar<sup>1</sup>; Marta Moniz<sup>1</sup>; Clara Abadeso<sup>1</sup>; Helena Almeida<sup>1</sup>; Pedro Nunes<sup>1</sup>

1 - Unidade de Cuidados Intensivos e Especiais Pediátricos, Departamento de Pediatria, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, EPE

**O DOENTE ONCOLÓGICO E A MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA – O QUE MUDOU?**Joana Rosa<sup>1,2</sup>; Gabriela Pereira<sup>1</sup>; Margarida Santos<sup>1</sup>; João Estrada<sup>1</sup>

1 - Unidade Cuidados Intensivos Pediátricos – Hospital de Dona Estefânia, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central, EPE. Coordenador: Dr. João Estrada.

2 - Serviço de Pediatria, Hospital do Divino Espírito Santo, Ponta Delgada, EPER. Coordenadora: Dr.<sup>a</sup> Fernanda Gomes.**MIOCARDIOPATIAS NUMA UNIDADE DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS**Tchitchamene Nelumba<sup>1,2</sup>, Miguel Fogaça da Mata<sup>1,2</sup>, Erica Torres<sup>1</sup>, Inês Mendes<sup>2</sup>, Sofia Almeida<sup>1</sup>,Leonor Boto<sup>1</sup>, Cristina Camilo<sup>1</sup>, Francisco Abecasis<sup>1</sup>, Mónica Rebelo<sup>3</sup>, Rui Anjos<sup>2</sup>, Marisa Vieira<sup>1</sup>.

1 - Unidade de Cuidados Intensivos Pediátricos, Serviço de Pediatria, Departamento de Pediatria do Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, EPE

2 - Serviço de Cardiologia Pediátrica, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, EPE

3 - Serviço de Cardiologia Pediátrica, Departamento de Pediatria do Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, EPE

**MONITORIZAÇÃO HEMODINÂMICA ECOCARDIOGRÁFICA NO DOENTE PEDIÁTRICO COM CHOQUE SÉTICO REFRTÁRIO A FLUIDOTERAPIA**Diogo Faim<sup>1</sup>, Maria Teresa Dionísio<sup>2</sup>, Carla Pinto<sup>2</sup>, Leonor Carvalho<sup>2</sup>

1 - Serviço de Cardiologia Pediátrica. Hospital Pediátrico de Coimbra. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra. Portugal.

2 - Serviço de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Pediátrico de Coimbra. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra. Portugal.

19:30 - 20:00

**ENCERRAMENTO | REUNIÃO FINAL**



#### Secretariat | **HÁ COMUNICAÇÃO**

Porto - Rua Heróis de África nº 381,  
4450-681 Leça da Palmeira  
TelE: +351 220 146 628  
Telm.: +351 934 033 282

#### Apoio:

