

## Ventilação Mecânica no Recém-Nascido

### OBJETIVOS

No final da ação, os participantes deverão estar aptos a:

1. Reconhecer princípios básicos da fisiologia da respiração;
2. Conhecer os diferentes modos de ventilação usados em ventilação mecânica do recém-nascido e identificar as vantagens e desvantagens de cada um nCPAP, V. convencional, V. sincronizada, V. alta-frequência;
3. Manusear os principais tipos de ventiladores de acordo com a fisiopatologia das doenças respiratórias do recém-nascido Infant-flow, Sechrist, Vipbird Gold, Sensormedics 300;
4. Usar e interpretar parâmetros de monitorização da ventilação gasimetria, radiografia, curvas ventilação;
5. Adotar estratégias de prevenção e tratamento das complicações da ventilação mecânica: air-leak, doença pulmonar crónica, complicações das vias aéreas superiores e retinopatia; drenar pneumotorax;
6. Usar terapêuticas adjuvantes em casos particulares: óxido nítrico, sildenafil, sedação, surfactante.

### DESTINATÁRIOS

Médicos e Enfermeiros

### PRÉ-REQUISITOS

Médicos e Enfermeiros de Pediatria e Anestesiologia

### ASSIDUIDADE DOS FORMANDOS

Em relação à carga horária total, o limite máximo de faltas é de:

- 10% para faltas justificadas
- 5% para faltas injustificadas

### METODOLOGIA PEDAGÓGICA

Sessões mistas de teoria e prática, com recurso a simulações

### PROGRAMA

1. Fisiologia da respiração, oxigenioterapia
2. Diferentes modos de VA (a evidência)
3. VNI – Ventilação Não Invasiva
4. Ventilação invasiva/sincronizada: técnica
5. Ventilação de alta-frequência
6. Cuidados de enfermagem
7. Prática
8. Adjuvantes: surfactante, sildenafil, óxido nítrico, sedação;
9. Complicações: air-leak/ pneumotorax
10. Complicações: retinopatia, displasia broncopulmonar;
11. Avaliação

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Data:** de 22 a 24 de maio de 2013

**Horário:** Das 10:00 às 17:00 horas

**Prazo de Inscrição:** Inscrições consideradas, por ordem de chegada, até ao preenchimento total de vagas.

**Carga Horária:** 18 horas

**Local:** CHLN/HSM - Sala do Serviço de Cirurgia Experimental do CHLN/HSM – Piso 9

### COORDENADOR:

**Dra. Graça Oliveira** - Assistente Graduada Hospitalar – Serviço de Neonatologia do CHLN

**Formandos Internos – Gratuito**

**Formandos Externos – Valor de Inscrição - EUR 140,-**

### Formas de Pagamento:

Por transferência bancária (NIB indicado no verso da ficha de inscrição) ou por cheque emitido ao CHLN, EPE, após confirmação de inscrição pelo Centro de Formação.

### Coordenação e organização:

Departamento de Pediatria do CHLN – Serviço de Neonatologia

