

# Curso de Terapia Respiratória em Paciente com Doença Neuromuscular: Ênfase em Ventilação Não Invasiva nos ambientes hospitalar e domiciliar

Miguel R. Gonçalves e Rita Guedes

## Informações Adicionais

1. Objetivo: Informação sumária da realização do Curso TRDNM nos dias:

a. Dias 30/04, 01 e 02/05 ➔ São Paulo.

Centro de Convenções Rebouças  
Av. Rebouças, 600. Bairro Cerqueira César

b. Dias 04, 05, 06/05 ➔ Rio de Janeiro.

Hospital de Força Aérea do Galeão - HFAG  
Estrada do Galeão, 4101 - Ilha do Governador

2. Público Alvo:

Fisioterapeutas e médicos que atuam na assistência hospitalar, ambulatorial e domiciliar a pacientes com doença neuromuscular.

3. Ministrantes:

➔ Miguel Gonçalves

- Fisioterapeuta da Unidade de Fisiopatologia, Reabilitação Respiratória e Ventilação - Serviço de Pneumologia; Unidade de Cuidados Intensivos - Serviço de Urgência, Hospital Universitário de S. João. Cidade do Porto, Portugal.





➔ Rita Guedes

- Fisioterapeuta responsável pelo Programa de Assistência aos Pacientes com Doença Neuromuscular - Vent Lar. Hospital Infantil João Paulo II, FHEMIG. Belo Horizonte - MG.

4. Carga Horária:

➔ Módulo I

- 20 horas ministradas. A carga horária divide-se em componentes teórico e prático. A prática consiste de:
  - ➔ Apresentação das técnicas em vídeo.
  - ➔ Realização das técnicas pelos alunos.
  - ➔ Manuseio dos equipamentos utilizados.
  - ➔ Demonstração de técnicas com pacientes.

➔ Módulo II:

- Dia 30/04/2009 das 08:00 - 12:00hs
  - ➔ Professor Miguel Gonçalves propõe a apresentação de casos por alunos que realizaram o curso no ano de 2008.
  - ➔ Os interessados deverão se inscrever até o dia 15/04/2009 mediante a apresentação de um pequeno resumo do caso.
  - ➔ Os casos clínicos serão apresentados em formato de Power Point pelos participantes do módulo e debatidos pelos formadores e demais participantes.
  - ➔ Os dois melhores casos clínicos avaliados pelo professor Miguel serão editados e formatados para proposição de publicação em formato "case study" em revistas indexadas.

## 5. AGENDA PROGRAMAÇÃO

DATA	ATIVIDADE
30/04/2009 (5ªfeira) 08:00 às 12:00 hs	Módulo II de Apresentação de Casos Clínicos.*  *Exclusivo para aqueles que realizaram o curso em 2008.
30/04, 01 e 02/05/2009 (5ª das 13:00 às 18:00hs, 6ª das 08:00 às 18:00 e sab das 08:00 às 15:00hs) e	Módulo I: TURMA 2009 SP
04, 05, 06/05/2009 (2ª e 3ª das 08:00 às 18:00hs e 4ª das 08:00 às 12:00hs)	Módulo I: TURMA 2009 RJ

## 6. CONTEÚDO Módulo I

### **Conceito**

#### **Fisiopatologia das Complicações Respiratórias**

- Distúrbio Ventilatório Restritivo (DVR)
- Hipoventilação Noturna
- Insuficiência Ventilatória Crônica (IVC)
- Falência Muscular Ventilatória (FMV)

### **Características das Principais DNM**

#### **Avaliação**

- Exame Físico
- Exames Complementares:
  - Pico de Fluxo da Tosse
  - Espirometria / Ventilometria
  - Oximetria Noturna
  - Polissonografia
  - Capnografia: CO<sub>2</sub> transcutânea/End Tidal

### **Terapia Respiratória**

- “Air Stacking”;
- Tosse Assistida:
  - Manualmente assistida
  - Insuflação-Exsuflação mecânica:
    - Bases fisiológicas
    - Protocolos em pacientes agudos e crônicos
    - Técnicas mecânicas de manejo de secreções brônquicas
    - Considerações Específicas:
      - Paciente Pediátrico
- Suporte Ventilatório Mecânico Não Invasivo.
  - Introdução
  - Avanços da VNI na Terapia Intensiva e Urgências
  - VNI na Doença Neuromuscular
  - Avaliação funcional respiratória e necessidade ventilatória: Indicações
  - Avaliação da Disfunção bulbar e disfagia
  - Avaliação da Necessidade de Traqueostomia
  - Monitorização do paciente ventilado
  - Modalidades e ajustes ventilatórios
  - Interfaces
  - Cuidados respiratórios especiais (VNI ou traqueostomia)
  - Terapia Intensiva e Urgências
  - Protocolos de extubação e decanulação
  - Protocolos de monitorização domiciliar
    - Apresentação de um projecto de telemedicina
    - Organização e plano de alta hospitalar para o domicilio
  - Considerações Específicas:
    - Nas doenças
    - No paciente pediátrico

## CONTEÚDO Módulo II

- Revisão de conceitos e esclarecimento de dúvidas:
  - Avaliação da disfunção ventilatória
  - Intervenção na assistência da tosse
  - Intervenção no suporte ventilatório
- Apresentação de casos clínicos.

## 7. INVESTIMENTO - Módulo I

Inscrições realizadas até 31/03/2009			
Forma de Pagamento		1ª parcela Ato da inscrição	2ª parcela 20/04/2009
<input type="checkbox"/> 2 parcelas	Sócio ASSOBRAFIR	R\$315,00	R\$315,00
	Não Sócio	R\$340,00	R\$340,00
<input type="checkbox"/> Parcela única	Sócio ASSOBRAFIR	R\$630,00	
	Não Sócio	R\$680,00	
Inscrições realizadas de 01/04/2009 até a data do curso			
Forma de Pagamento	Ato da inscrição (Sócio Assobrafir)	Ato da inscrição (Não sócio Assobrafir)	
<input type="checkbox"/> Parcela única	R\$680,00	R\$740,00	

## INVESTIMENTO - Módulo II

Inscrições até 15/04/2009			
<input type="checkbox"/> Parcela única	Sócio ASSOBRAFIR	R\$ 50,00	
	Não Sócio	R\$ 75,00	

## 8. Para maiores informações:

<b>SÃO PAULO</b>	e-mail: <a href="mailto:fisioterapia@incor.usp.br">fisioterapia@incor.usp.br</a> Tel: 011 3069 5319
<b>RIO DE JANEIRO</b>	e-mail: <a href="mailto:vloupe@gmail.com">vloupe@gmail.com</a> Tel: 031 8799 86 36