

Curso de Ventilação não Invasiva para Médicos

A avaliação clínica final e a definição do plano de tratamento do doente com insuficiência respiratória aguda são da responsabilidade do médico encarregado do doente, que toma as decisões com base nos dados clínicos disponíveis. A compreensão da fisiologia respiratória subjacente ao uso da Vni, a capacidade de reconhecimento dos doentes com insuficiência respiratória aguda ou crónica com indicação para início de tratamento de suporte, a capacidade para programar e ajustar os parâmetros do ventilador de acordo com os resultados obtidos e a capacidade para reconhecer e gerir a falência da Vni são componentes fundamentais da competência clínica para tratamento da insuficiência respiratória.

O Curso de Ventilação não Invasiva para Médicos, a realizar no dia 28 de setembro de 2018 na Sertã no âmbito da 1ª reunião anual do NEDResp e cujo programa se anexa, foi desenhado para ajudar a consolidar conhecimentos e melhorar a capacidade de decisão e de atuação dos médicos no tratamento da insuficiência respiratória, em especial no uso da Vni e da oxigenoterapia nasal de alto fluxo.

Objetivos de aprendizagem:

1. Compreender a fisiologia respiratória e os mecanismos de insuficiência respiratória.
2. Compreender diferentes modos de Vni, incluindo modo CPAP, modo S, modo ST, modo PAC e modo T.
3. Compreender como a Vni suporta a respiração dos doentes.
4. Compreender como responde o ventilador ao esforço do doente.
5. Compreender a terminologia usada em Vni, incluindo IPAP, EPAP/PEEP, pressão de suporte e tempo inspiratório.

O material de estudo para preparação do curso será enviado por e-mail, depois de confirmada a participação através do pagamento do valor da inscrição.

CURSO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA PARA MÉDICOS - NEDResp
28 de Setembro de 2018, Sertã
PROGRAMA

- 09.30 - 09.45 **PALESTRA** Insuficiência Respiratória
- 09.45 - 10.10 **PALESTRA** Mecânica ventilatória
- 10.10 - 10:35 **PALESTRA** Modos ventilatórios e interação doente-ventilador
- 10.35 - 11.00 **PALESTRA** Vnl e *Optiflow* na Insuficiência Respiratória Aguda

11.00 - 11.15 **CAFÉ**

11.15 – 11.45 BANCA PRÁTICA		Material em Vnl
Banca A + B		Grupo 1 + 2
Banca C + D		Grupo 3 + 4
Banca E		Grupo 5
Banca F		Grupo 6

11.45 – 12.00 **DEMO** Iniciar Vnl

12.00 – 13.00 BANCA PRÁTICA		Vnl – Role Playing
Banca A + B	Ventiladores portáteis / <i>optiflow</i>	Grupo 1 + 2
Banca C + D	Ventiladores portáteis / <i>optiflow</i>	Grupo 3 + 4
Banca E	Ventiladores hospitalares	Grupo 5
Banca F	Ventiladores hospitalares	Grupo 6

13.00 – 14.00 **ALMOÇO**

14.00 – 15.30 BANCA PRÁTICA		Vnl – Role Playing
Banca A	Ventiladores portáteis / <i>optiflow</i>	Grupo 5
Banca B	Ventiladores portáteis / <i>optiflow</i>	Grupo 6
Banca C	Ventiladores hospitalares	Grupo 1 + 2
Banca D	Ventiladores hospitalares	Grupo 3 + 4

15.30 - 16.00 **PALESTRA** Avaliação clínica e ajuste da Vnl

16.00 - 16.30 WORKSHOP 1		Casos Clínicos
Banca A – Vnl em doentes com IrespA hipoxémica		Grupos 1+2+3
Banca B – Vnl em doentes com IrespA hipercápnica		Grupos 4+5+6

16.30 - 17.00 WORKSHOP 2		Casos Clínicos
Banca A – Vnl em doentes com IrespA hipoxémica		Grupos 4+5+6
Banca B – Vnl em doentes com IrespA hipercápnica		Grupos 1+2+3

17.00 - 17.15 **PALESTRA** Vnl na Insuficiência Respiratória Crónica

17.15 - 17.30 **CAFÉ**

17.30 – 18.00 **TESTE DE AVALIAÇÃO** (escolha múltipla)

Carga horária: Palestras - 2h15'; Práticas - 4h15'; Avaliação - 30'

Diretor de curso: Alfredo Martins

Instrutores: Alfredo Martins; José Maia; Mónica Almeida; Sara Rocha