Disciplina: MFT0857 : Prática Clínica de Fisioterapia em Terapia Intensiva

Fisioterapia – Depto. de Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional – FMUSP

**Check List inicial**

Fisioterapia em UTI1,2

* terapias de higiene brônquica
* terapias de reexpansão pulmonar
* cinesioterapia

Radiografia de tórax3,4

Gasometria arterial5

Exames laboratoriais6

Insuficiência respiratória7,8

Indicações da VM9,10,11

Princípios da VM9,10,11

* variáveis da ventilação mecânica
* fases dos ciclos ventilatórios
* tipos de ciclos ventilatórios

Modos básicos de VM9,10,11

* assisto-controlado a pressão
* assisto-controlado a volume
* SIMV
* ventilação com pressão de suporte

Monitorização da ventilação mecânica9,10,11

* complacência e resistência
* gráficos da ventilação mecânica (pressão, fluxo e volume)

Ventilação mecânica em situações especiais9,10,11

* VM na doença obstrutiva (asma e DPOC)
* VM na doença restritiva e SDRA

Desmame da VM9,10,11

* critérios para desmame
* técnicas de desmame
* índices preditivos

Ventilação mecânica não invasiva9,10,11

* CPAP e BIPAP (diferenças, indicações, contra-indicações)
* efeitos da pressão positiva

Reabilitação na UTI1,2,12

* Polineuromiopatia do doente crítico

**Bibliografia sugerida**

1. Gosselink R, Bott J, Johnson M, Dean E, Nava S, Norrenberg M, Schönhofer, Stiller K, van de Leur H, Vincent JL. Physiotherapy for adult patients with critical illness: recommendations of the European Respiratory Society and European Society of Intensive Care Medicine Task Force on Physiotherapy for critically ill patients. Intensive Care Med. 2008; 34:1188-1199
2. França EET, Ferrari F, Fernandes P, Cavalcanti R, Duarte A, Martinez BP et al. Fisioterapia em pacientes críticos adultos: recomendações do Departamento de Fisioterapia da Associação de Medicina Intensiva Brasileira. Rev Bras Ter Intensiva. 2012; 24(1):6-22
3. Felson - Princípios de Radiologia do Tórax - Estudo Dirigido
4. Sarmento GJV. O ABC da fisioterapia respiratória. Manole São Paulo 2009
5. Evora PRB, Garcia LV. Equilíbrio ácido-base. Medicina (Ribeirão Preto). 2008; 41(3):301-11
6. Interpretação de exames laboratoriais para Fisioterapeuta. Alexandre do Nascimento Justiniano. Editora Rubio.
7. Padua AI, Alvares F, Martinez JAB. Insuficiência respiratória. Medicina (Ribeirão Preto). 2003; 36:205-213
8. Livro: Fisiopatologia Respiratória. Carlos Roberto Ribeiro de Carvalho.
9. III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica
10. Diretrizes Brasileiras de Ventilação Mecânica 2103. Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB)
11. Princípios e Práticas de Ventilação Mecânica. George Jerre Vieira Sarmento.
12. Stiller K. [Safety issues that should be considered when mobilizing critically ill patients.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17307115) Crit Care Clin. 2007 Jan;23(1):35-53