



## DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UMA ESCALA DE SECREÇÃO PULMONAR DE PACIENTES COM VIA AÉREA ARTIFICIAL

Pesquisador(es): Mantelli, Laura; BAPTISTELLA, Antuani Rafael.

Curso: Fisioterapia

Área: Ciências da Vida e Saúde

Resumo: Pacientes internados em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) submetidos à ventilação mecânica invasiva (VMI) frequentemente apresentam secreções respiratórias. Essas secreções podem apresentar aspectos e quantidades diferentes conforme o quadro respiratório do paciente. Atualmente não há nenhum instrumento validado para classificar os tipos de secreção respiratória de pacientes com uso de via aérea artificial. O objetivo desse estudo foi desenvolver e validar uma escala de secreção traqueal que classifique a secreção pulmonar de pacientes com via aérea artificial. A escala a ser validada foi criada com base em fotografias de todos os tipos de secreção aspirados de pacientes em VM em uma UTI durante um período de 6 meses. As secreções foram classificadas de acordo com o aspecto em: mucoide, mucopurulenta 1 (MP1), mucopurulenta 2 (MP2), purulenta, sanguinolenta, mucosanguinolenta e purusanguinolenta; e de acordo com a quantidade em: pequena, média e grande. Para avaliar a concordância interobservador, dois fisioterapeutas classificaram as secreções de 70 pacientes, sendo que a concordância foi de 88,6% para o tipo de secreção e de 92,9% para a quantidade de secreção. Diante desse resultado, concluímos que a escala proposta é reproduzível e pode ser avaliada quanto a sua associação com aspectos clínicos dos pacientes em VMI.

Palavras-chave: Secreção traqueobrônquica. Ventilação Mecânica. UTI.

E-mails: laurammant@gmail.com; antuani.baptistella@unoesc.edu.br