

LEVANTAMENTO ESTATÍSTICO DA PRESSÃO *INTRA-CUFF* NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Rafael Naoki Souza (FAMERP), Suzana Margareth Ajeje Lobo (FAMERP), Juliana Rodrigues Correia Mello (FAMERP), Odete Mauad Cavenaghi (FAMERP)

Serviço de Terapia Intensiva, Hospital de Base de São José do Rio Preto, Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP - São José do Rio Preto (SP), Brasil.

Introdução: Nas UTIs, diversos pacientes necessitam de Ventilação Mecânica Invasiva, o que faz necessário a utilização de vias aéreas artificiais como o tubo orotraqueal e a cânula de traqueostomia. A intubação prolongada nos pacientes em Ventilação Mecânica pode levar a lesões traqueais e complicações pulmonares. Pressões excessivas dos balonetes podem provocar lesões como: edema, equimoses, ulcerações superficiais, fibrose, além do possível surgimento de fístula traqueoesofágica. No entanto, pressões ajustadas menores que 20 cm H₂O podem acarretar em aspiração do conteúdo orogastroesofágico. **Objetivo:** Analisar dados estatísticos sobre as medições da pressão *intra-cuff* na Unidade de Terapia Intensiva Adulto de um hospital escola do interior de São Paulo, com enfoque nas consequências das altas e baixas pressões do *cuff*. **Material e método:** Levantamento estatístico sobre a pressão *intra-cuff* em pacientes traqueostomizados e intubados, de ambos os sexos, acima de 14 anos, na UTI do Hospital de Base de SJRP, no período de Abril a Agosto de 2013. Tais medidas foram realizadas três vezes ao dia. Os valores da pressão *intra-cuff* foram ajustadas em 30 cm H₂O para todos os pacientes, com exceção dos *cuffs* que apresentavam vazamento do dispositivo, necessitando de pressões mais altas do que a normalidade. **Resultados:** Foram realizadas 5.162 aferições, totalizando 153 dias. De abril à agosto, 2.333 verificações estavam no padrão de valores normais, 1.147 dispositivos de *cuff* estavam com valores acima do normal, 1.476 balonetes estavam com valores abaixo do considerado normal e 206 dispositivos encontravam-se com valores acima do normal, porém com vazamentos. **Conclusão:** O presente estudo demonstrou ser de extrema importância a mensuração rotineira do *cuff*, visto que as consequências dos valores inadequados podem ser evitadas com a verificação. Cabe ao profissional de saúde a responsabilidade da atividade e a implementação de uma rotina diária sistematizada para a verificação da pressão *intra-cuff*, a fim de zelar pela saúde do paciente. **Descritores:** Dispositivo *Intra-cuff*, Ventilação Mecânica Invasiva, Unidade de Terapia Intensiva.

Fomento: Aperfeiçoando em Fisioterapia na UTI Geral SUS (não há suporte financeiro).