



INDICAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMAME DE SISTEMA DE ALTO FLUXO EM PEDIATRIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Pôster

Autores deste trabalho:

ANDREIA APARECIDA FREITAS SOUZA: Hospital Infantil Sabará

Regina Grigolli Cesar: Hospital Infantil Sabará

Soraia Libório Cabó: Hospital Infantil Sabará

Área do Trabalho: Pediatria

Data da submissão: 09/08/2018 às 16:16

Justificativa

O Sistema de Alto Fluxo ou High Flow consiste em suporte ventilatório não invasivo com capacidade de ofertar alto fluxo de gás inspirado de oxigênio e ar comprimido, com adequada umidificação e aquecimento das vias aéreas. Apresenta benefícios diversos como a redução do desconforto respiratório, melhora da umidificação das vias aéreas superiores, manejo eficaz de secreções respiratórias e diminuição do número de reintubações secundárias à obstrução de vias aéreas superiores e ao desmame acelerado em pacientes com traqueostomia.

Objetivo(s)

Relatar a experiência de implantação de um protocolo de High Flow em pacientes intensivos pediátricos de um hospital infantil.

Método(s)

Trata-se de um relato de experiência. Descreve-se a implantação de um protocolo de High Flow com a definição dos critérios clínicos de instalação, manutenção e desmame em pacientes pediátricos.

Resultado(s)

O protocolo foi instituído em 2016, tendo sofrido adaptações em seu conteúdo, até sua versão atual, datando de 2018. Os critérios de indicação foram estabelecidos pela implantação do escore de Wood Dones para classificação da insuficiência respiratória nos graus leve, moderada ou grave. Para a manutenção e desmame do sistema, foi desenvolvido um fluxograma institucional aplicado durante os atendimentos da fisioterapia, com critérios clínicos específicos para o direcionamento da melhor terapêutica respiratória: manutenção do High Flow ou substituição por outro dispositivo respiratório.

Conclusão (ões)

A implantação deste protocolo contribuiu para precisão de escolha da melhor terapêutica ventilatória a ser aplicada aos pacientes pediátricos, com maior efetividade assistencial de acordo com dados clínicos. A padronização na escolha da indicação do High Flow ainda proporcionou adequação das condutas ao paciente, mitigando divergências interdisciplinares e resultando no melhor suporte ventilatório



dispensado ao paciente pediátrico em unidade de terapia intensiva.