



Trabalhos Científicos

Título: Incidência De Complicações Após A Extubação Em Recém-Nascidos Internados Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal Em Uso De Ventilação Mecânica Invasiva

Autores: ISABELLE ARAUJO DE OLIVEIRA SANTANA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), DANIEL SILVA SANTOS, ANA JOVINA BARRETO BISPO, ISADORA CARDOZO ROZA BARRETO, JOSÉ JOAQUIM DOS SANTOS NETO

Resumo: Introdução: A ventilação mecânica (VM) invasiva é um método de assistência ventilatória que consiste em aplicar uma pressão positiva que substitui, total ou parcialmente, a atividade ventilatória do paciente, a fim de restaurar o balanço entre oferta e demanda de oxigênio, e diminuir a carga de trabalho respiratório de pacientes com insuficiência ventilatória. No entanto, existem riscos potenciais associados ao manejo, interrupção e extubação do neonato. Objetivos: Avaliar a incidência de complicações pós-extubação em recém-nascidos (RNs) internados em UTIN. Método: Estudo observacional, transversal, analítico, cujos dados foram colhidos em prontuários de 158 RNs internados na UTIN da Maternidade Nossa Senhora de Lourdes, situada em Aracaju-SE em uso de VM que foram extubados entre junho de 2017 a abril de 2018. Resultados: A amostra foi constituída por 158 pacientes, com 95(60,13) do gênero masculino. Houve predomínio de nascimentos por parto cesárea 92(58,23), e a idade gestacional média foi de 32,58 semanas. Quanto ao perfil antropométrico, 41(25,95) foram classificados como PIG, 107(67,72) como AIG e 10(6,33) como GIG. Dos pacientes avaliados, 112(70,89) apresentaram alguma complicação. As complicações mais frequentes foram: necessidade de reintubação 56(35,44), extubação acidental 44(27,85), Síndrome do desconforto respiratório 31(19,62), cianose 29(18,35), apneia e queda na saturação de oxigênio 28(17,72), infecções 26(16,46), estridor laríngeo e lesão de vias aéreas superiores (VAS) 25(15,82), alectasia 14 (8,86) e edema de VAS(6,33). Conclusões: O estudo mostrou uma frequência de complicações pós extubação maior que a encontrada em outros estudos semelhantes, os quais mostram taxas em torno de 50. As complicações mais frequentes foram a necessidade de reintubação e a extubação acidental, ambas consideradas complicações evitáveis.