



24º Congresso Brasileiro de  
**PERINATOLOGIA**  
de 26 a 29 de setembro de 2018  
Natal • RN

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** Tempo Médio De Ventilação Mecânica Invasiva (Vmi), Parâmetros De Extubação E Incidência De Falha Em Um Hospital Terciário Do Litoral De Santa Catarina

**Autores:** SÉRGIO ALBERTO DE QUADROS (HOSPITAL E MATERNIDADE KONDER BORNHAUSEN - HMMKB), DANIELA CRISTINA RATICO DE QUADROS, EDSON ARTUR ROSSINI, FRANCINI AMABILE DEBONI, GABRIELA P DE ALMEIDA ROSSETTI, MARIANE DE MELLO ROSSINI, RENATA FRANCO MENEGHETTI, ROQUE ANTONIO FORESTI, TUAMI VANESSA WERLE

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Considerando que a VMI em recém-nascidos (RN) tem relação direta entre sua duração e a displasia broncopulmonar (DBP), estratégias que possam contribuir para a diminuição do tempo de ventilação e das falhas de extubação podem contribuir significativamente para a redução desta doença. OBJETIVO: Avaliar o tempo médio de VMI, os parâmetros encontrados no momento da extubação, bem como o índice de falhas. METODOLOGIA: Pesquisa prospectiva, quantitativa, descritiva e observacional. No período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2017 foram avaliadas todas as internações e acompanhados os RN que necessitaram de VMI. RESULTADOS: neste período ocorreram 179 internações. Foram extubados 39 RN com uma taxa de sucesso de 92,4. A média dos parâmetros encontrados no momento da extubação foi: FIO2 0,29, PEEP 5,6, PIP 18,2, FC 25 e TI 0,36. A média de VMI foi de 6,6 dias. Falha na extubação ocorreu em 7,6 dos pacientes. CONCLUSÃO: os parâmetros de extubação em nossa unidade neonatal são semelhantes aos descritos por outros autores. A elaboração de protocolos que visem à diminuição do tempo de ventilação mecânica pode contribuir para a redução dos índices de complicações advindas deste tratamento, em especial a DBP.