

---

VI Encontro Internacional de

---

# NEONATOLOGIA

---

IV SIMPÓSIO INTERDISCIPLINAR DE ATENÇÃO AO PREMATURO

---

11 A 13 DE ABRIL DE 2019

---

Gramado - RS | Hotel Wish Serrano

Promoção:



Apoio:



BILL & MELINDA  
GATES foundation

Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Renato Soibelman Procianoy  
Rita de Cássia dos Santos Silveira  
Deborah Salle Levy  
Organizadores

# ANAIS

---

VI Encontro Internacional de Neonatologia  
IV Simpósio Interdisciplinar de Atenção do Prematuro

Porto Alegre  
Hospital de Clínicas de Porto Alegre  
2019



Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons - Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional.

#### Organização

VI Encontro Internacional de Neonatologia

Renato Soibelman Procianoy, Rita de Cássia dos Santos Silveira

IV Simpósio Interdisciplinar de Atenção Do Prematuro

Deborah Salle Levy

#### Promoção

Serviço de Neonatologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Follow - Ambulatório de Prematuros

#### Apoio

Fundação Médica do Rio Grande do Sul

Bill e Melinda Gates Foundation

#### Diagramação dos Anais

Ana Paula Goularte Cardoso

ISBN: 978-85-85323-01-1

### DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

E56a Encontro Internacional de Neonatologia (6.: 2019 : Porto Alegre, RS) e  
Simpósio Interdisciplinar de Atenção ao Prematuro ( 4. :2019 : Porto  
Alegre, RS).

Anais [recurso eletrônico] / organizado por Renato Soibelman  
Procianoy, Rita de Cássia dos Santos Silveira, Deborah Salle Levy –  
Porto Alegre: HCPA, 2019.

234p.

E-book: 978-85-85323-01-1

(Bibliotecária Shirlei Galarça Salort – CRB10/1929)

### 168 - FISIOTERAPIA

#### Desenvolvimento de um protótipo de cadeira terapêutica neonatal e sua aplicabilidade

Silvia Raquel Jandt, Cidia Cristina Kupke, Graziela Ferreira Biazus, Fernanda dos Santos Oliveira, Elisabeth Obino Cirne Lime, Rita de Cássia dos Santos Silveira

Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Porto Alegre, RS, Brasil.

**Introdução:** A atenção e cuidados à saúde dos bebês internados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, sofreram uma evolução significativa desde da última década. No entanto, a hospitalização precoce, aumenta a suscetibilidade a alterações respiratórias, neurológicas e gastrointestinais. A longa permanência no leito favorece ao desequilíbrio entre os grupos musculares flexores e extensores, que irá dificultar posteriormente a simetria, o controle de cabeça e de tronco.

**Objetivos:** desenvolver um protótipo de cadeira de posicionamento neonatal e validar na Base de Patentes.

**Métodos:** trata-se de um projeto de Inovação Tecnológica, submetido ao CEP nº 17-0254. Este projeto é constituído por 3 etapas: Etapa 1- desenvolvimento do protótipo de uma cadeira de posicionamento neonatal; Etapa 2- equipe assistencial avaliará modificação dos sinais vitais (frequência cardíaca, respiratória e Saturação), conforto, segurança, posicionamento e adaptação do bebê durante sua aplicabilidade em uma escala de zero a dois (grau zero: ruim; grau 1: bom e grau muito bom) e a Etapa 3- construção de um protótipo final.

**Resultados:** até o momento foram concluídas as Etapas 1 e 2. Na Etapa 1: foi desenvolvido dois protótipos da cadeira de posicionamento neonatal, possibilitando sua inserção dentro da incubadora e berços. Na Etapa 2: Vinte e oito colaboradores da equipe assistencial avaliaram os bebês e obteve-se os seguintes resultados: conforto 17.86% bom e 82.14% muito bom; segurança 10.72% ruim, 57.14% bom e 32.14% muito bom; posicionamento do bebê 3.57% ruim, 21.43 % bom e 75% muito bom e adaptação do bebê 7.14% ruim, 10.71% bom e 82.15% muito bom. Os bebês não apresentaram modificações dos sinais vitais. Onze (39.28%) colaboradores da equipe assistencial sugeriram modificar o cinto de segurança para sustentar o tórax do bebê e melhorar apoios nas laterais.

**Conclusão:** os bebês não apresentaram modificação dos sinais vitais e desconforto quando posicionados na cadeira neonatal. Os itens de segurança, posicionamento e adaptação devem sofrer melhorias. Este trabalho está em consonância com a literatura atual que a posição elevada parece seguro e pode melhorar a sobrevida do bebê.

**Palavras-chave:** Fisioterapia. Recém-nascido. Neonatologia.