

## **ÍNDICE DE REINTERNAÇÃO DE LACTENTES NASCIDOS PREMATUROS IMUNIZADOS COM PALIVIZUMABE**

### **Pôster**

Autores deste trabalho:

**Tainah Beccarini de Almeida:** Centro Universitário São Camilo

**Raphaela Francisco de Paula:** Centro Universitário São Camilo

**Ana Beatriz Magro:** Centro Universitário São Camilo

**Pedro Henrique Ribeiro de Andrade:** Centro Universitário São Camilo

**Ana Damaris Gonzaga:** Centro Universitário São Camilo

**Joyce Liberali Pekelman Rusu :** Centro Universitário São Camilo Área do

Trabalho: Fisioterapia

Data da submissão: 30/07/2018 às 14:03

### **Justificativa**

O vírus sincicial respiratório (VRS) é a principal causa de infecção aguda do trato respiratório inferior em lactentes e, no Brasil, é responsável por 32 a 64% das internações (SILVESTRI et al; 2016). O Palivizumabe apresenta atividade neutralizante e inibitória do VSR e é indicado principalmente para recém-nascidos prematuros (RNPT) (MINISTÉRIO DA SAÚDE; 2013).

### **Objetivo(s)**

Testar se a imunização com palivizumabe reduz o índice de internação por VSR e avaliar as morbidades respiratórias em lactentes nascidos prematuros.

### **Método(s)**

Estudo transversal, retrospectivo, analítico realizado em duas maternidades da periferia de São Paulo. Foram incluídos os RNPT que receberam Palivizumabe em 2016 e 2017. Foi utilizado o banco de dados do serviço de vacinação das maternidades para obtenção do contato telefônico do responsável, realizado o contato com explanação dos objetivos e se de acordo, gravado o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e aplicado um questionário com as questões de interesse. Foi utilizado o programa de estatística SPSS® para análise dos dados. Houve aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (nº 2.550.793).

### **Resultado(s)**

Foram vacinados 44 RNPT nos dois hospitais avaliados, foi possível o contato com 23 responsáveis (52%), os quais fizeram parte da amostra. A idade média atual dos lactentes é de 17,8±5,8 meses. A média de IG e peso de nascimento foi de 28,2±2,7 semanas e 1215,9±769,4 gramas, respectivamente. Os RNPT receberam em média 4,2±1,4 doses da palivizumabe. Apenas 4 (17,4%) foram internados por VSR nesse período. 91,3% necessitaram de pronto atendimento médico, as principais causas foram: 21,7% bronquiolite; 26,1% pneumonia; 30,4% gripe; 17,4 síndrome do bebê chiador e 34,8% outros problemas.



### **Conclusão (ões)**

O índice de internação por VSR dos lactentes imunizados foi baixa e as principais morbidades encontradas nos RNPT foram problemas respiratórios.