



IV JORNADA DE FISIOTERAPIA HCPA | UFRGS

Anais da IV Jornada de Fisioterapia HCPA | UFRGS

27 e 28 de outubro de 2017

ISBN 978-85-9489-112-9





**IV JORNADA DE
FISIOTERAPIA
HCPA | UFRGS**

Anais

IV Jornada de Fisioterapia HCPA | UFRGS

27 e 28 de outubro de 2017

ISBN 978-85-9489-112-9

Porto Alegre
2017



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS





Este trabalho está licenciado com uma Licença [Creative Commons - Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Organização

Curso de Fisioterapia
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS
Serviço de Fisioterapia
Hospital de Clínicas de Porto Alegre - HCPA

Coordenação

Paula Maria Eidt Rovedder
Graciele Sbruzzi

Diagramação dos Anais

Ana Paula Goularte Cardoso

ISBN 978-85-9489-112-9

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

Jornada de Fisioterapia HCPA/UFRGS (4.: 2017 : Porto Alegre, RS) .

Anais da IV Jornada de Fisioterapia HCPA/UFRGS. [recurso eletrônico]. Porto Alegre: Curso de Fisioterapia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul; Serviço de Fisioterapia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, 2017.

ISBN: 978-85-9489-112-9

1. Fisioterapia. 2. Reabilitação. 3. Reabilitação pulmonar.

I. Rovedder, Paula Maria Eidt, coord. II. Sbruzzi, Graciele, coord.
III. Título.

RELATO DE EXPERIÊNCIA: IDADE GESTACIONAL E NÍVEL DA FOSFATASE ALCALINA EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS

Graziela Ferreira Biazus, Cidia Cristina Kupke, Silvia Raquel Jandt, Rita de Cássia dos Santos Silveira

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

Introdução: Recém-nascidos prematuros (RNPTs) apresentam maior vulnerabilidade a desfechos adversos decorrentes da própria imaturidade e da hospitalização, sendo a Doença Óssea da Prematuridade (DOP) um desses desfechos adversos. A fosfatase alcalina (FA) é um marcador de formação óssea, possuindo níveis específicos para cada faixa etária, sendo assim, se houver aumento muito acima do esperado para a faixa etária, pode ser marcador de DOP, juntamente com outros exames bioquímicos. Estudos mostram que a fisioterapia motora pode auxiliar a manutenção da FA em níveis adequados, ou seja pode prevenir e/ou tratar a DOP.

Objetivo: Identificar valores de FA em grupos diferentes de RNPTs internados em uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN).

Métodos: Através do método observacional, foram acompanhados 86 RNPTs no período de janeiro de 2015 a agosto de 2016. Resultados: dos 86 RNPTs, 52,3% eram do sexo feminino, a média de idade gestacional (IG) foi de $29,4 \pm 2,4$ semanas e a média de peso ao nascer 1312 ± 442 gramas. A média de IG do início da fisioterapia motora foi 31 semanas. A FA foi significativamente maior nos RNPT com IG < 30 semanas ($p=0,044$).

Conclusão: Os RNPT com IG < 30 semanas podem ser mais vulneráveis ao desenvolvimento da DOP, sendo que o início mais precoce da fisioterapia motora poderia auxiliar na manutenção dos níveis adequados de FA nesta população.

Palavras-chave: Fosfatase alcalina; Recém-nascido; Prematuridade; Fatores de risco; Fisioterapia.