

INFLUÊNCIA DO PESO AO NASCER NO DESFECHO DE RECÉM-NASCIDOS INTERNADOS EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL (APOIO UNIP)

Aluna: Joyce dos Santos Lima

Orientador: Prof. Marcos Giovanni Santos Carvalho

Curso: Fisioterapia

Campus: Manaus

Estudo retrospectivo realizado por meio da coleta de dados de prontuários de RN internados em uma UTIN pública em Manaus/AM, de janeiro de 2014 a dezembro de 2016. Os RN foram distribuídos em grupos de acordo como peso ao nascer (extremo baixo peso, muito baixo peso e baixo peso). As seguintes variáveis descritivas foram utilizadas para a construção do perfil epidemiológico da população estudada: idade gestacional; número de consultas de pré-natal; tipo de parto; sexo; peso ao nascer; Apgar nos 1º e 5º minutos; classificação peso x idade gestacional; tempo de internação e desfecho (alta ou óbito). O *software* estatístico utilizado foi o R 3.4.3 (*Rstudio*), usando os pacotes: *epiDisplay*, *tidyverse* e *agricolae*. Os testes estatísticos aplicados foram o quiquadro, Kruskal-Walis e teste de comparações não paramétricas, considerando um nível de significância de 5%. Participaram do estudo 272 RN. As medianas de peso foram de 0,8 (0,7;0,9) Kg, 1,2 (1,1;1,4) Kg e 1,9 (1,7;2,1) Kg nos grupos EBP, MBP e BP, respectivamente. Houve maior porcentagem de partos normais no grupo EBP (53,4%) assim como menor número de consultas de pré-natal 4 (2;4); idade gestacional 27 (25;26) semanas; Apgar no 1º e 5º minutos 6 (4;8) e 8 (7;9), respectivamente. O tempo de internação foi maior nos grupos EBP 27 (6,2;61) dias e MBP 19 (10;30,2) dias, sendo a porcentagem de óbitos neonatais maior no grupo EBP (46,6%). O peso ao nascer e as variáveis relacionadas a ele podem contribuir para desfechos distintos. A maior porcentagem de parto normal, o menor número de consultas de pré-natal e menores idades gestacionais foram observados no grupo de EBP, assim como baixos valores de Apgar nos 1º e 5º minutos. RN de

EBP também apresentaram maior tempo de internação e maior porcentagem de óbito.