

## IDENTIFICAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS E EQUIPAMENTOS GERADORES DE RUÍDOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL.

**Patrícia Ribeiro Amador<sup>1</sup>; Cristiane Faccio Gomes<sup>2</sup>; Kézia de Oliveira<sup>3</sup>**

**RESUMO:** A presente pesquisa proposta foi elaborada na tentativa de identificar os ruídos na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN), pelo fato de causarem diversos problemas para as crianças hospitalizadas, em especial os neonatos. Visto que seu desenvolvimento cerebral não está completo, pode ocorrer uma maturação anormal, o que resulta em alterações nas habilidades de adaptação ao meio ambiente e descompensação que induz à instabilidade das funções fisiológicas e de seu desenvolvimento neuromotor. Lactentes prematuros recebidos nas Unidades de Terapia Intensiva Neonatal (UTINs), necessitam de cuidados especiais e de equipamentos de suporte a vida fundamentais para a sobrevivência, porém causadores de algumas alterações fisiológicas e comportamentais devido ao ambiente artificial para o desenvolvimento. Ruídos gerados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) podem gerar algumas conseqüências ao neonato, tais como fadiga, agitação, irritabilidade, aumento da pressão intracraniana, aumento do consumo calórico e dificuldade no ganho de peso o que dificulta o tratamento e o desenvolvimento do neonato. O objetivo do presente estudo será identificar as principais fontes de ruído em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). Os sujeitos da pesquisa serão a equipe de enfermagem que é composta por um enfermeiro e duas técnicas de enfermagem de uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. Após aprovação do Comitê de Ética e da Instituição Hospitalar, a coleta será iniciada com visitas agendadas através de contato telefônico com o responsável do setor que assinará o Termo de consentimento livre e esclarecido TCLE e será comunicado sobre os objetivos da pesquisa, de acordo com a disponibilidade da equipe e do pesquisador para não gerar conflitos. Através da observação dos equipamentos e dos procedimentos realizados pela equipe de enfermagem no período da tarde durante uma semana, o entrevistador irá observar e registrar as informações coletadas diariamente em uma Planilha de Observação do Comportamento Natural. Espera-se que os resultados obtidos nesta pesquisa venham contribuir para a redução de ruídos dentro da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). Diante dos resultados, medidas serão tomadas para sensibilizar a equipe de enfermagem a falarem e agirem suavemente. Pressupõe que os ruídos obtidos nesta pesquisa seja altamente ocorridos, como abrir e fechar a portinhola, conversas, rádios, alarmes, telefones, iluminação contínua, manipulação no procedimento dentre outros devido ao hábito e a demanda de procedimentos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Enfermagem; Lactente; Ruídos.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Enfermagem. Departamento de Enfermagem do Centro Universitário de Maringá - Paraná. [ribeiro\\_amador45@hotmail.com](mailto:ribeiro_amador45@hotmail.com).

<sup>2</sup> Docente do Curso de Fonoaudiologia. Departamento de Fonoaudiologia do Centro Universitário de Maringá – Paraná. [crisgomes@cesumar.br](mailto:crisgomes@cesumar.br).

<sup>3</sup> Docente do Curso de Enfermagem. Departamento de Enfermagem do Centro Universitário de Maringá – Paraná. [keziamariscal@hotmail.com](mailto:keziamariscal@hotmail.com).