

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** CONSTRUÇÃO DE PROTOCOLO ASSISTENCIAL PARA APLICAÇÃO DE FOTOTERAPIA EM RECÉM-NASCIDOS COM ICTERÍCIA NEONATAL

**Relatoria:** EMILIA MARIA RODRIGUES MIRANDA DAMASCENO

**Autores:** Rodrigo Jensen

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Formação, Educação e Gestão em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A icterícia constitui-se em um dos problemas mais frequentes no período neonatal, causada pelo acúmulo de bilirrubina no organismo decorrente do processo de hemólise, caracterizada pela coloração amarelada da pele e mucosas do recém-nascido. É um achado comum, especialmente nas crianças entre 48 e 120 horas de vida. A eficácia da fototerapia depende da dose e do comprimento de onda da luz utilizada, bem como da área de superfície do corpo do bebê exposta a ela. Assim, como todo procedimento, a fototerapia traz alguns riscos ao recém-nascido, por isso devem ser considerados alguns cuidados. A equipe de enfermagem deve proporcionar segurança e efetividade na utilização da fototerapia ao RN, para evitar complicações com esse procedimento e não comprometer a saúde e bem estar. O enfermeiro deve estar sempre atento ao RN, a minimizar o desconforto causado pelo tratamento e a reduzir o sofrimento e as expectativas dos pais, sendo que o mesmo passará por muitos procedimentos durante a permanência no hospital, trazendo estresse todos. **Objetivo:** Construir protocolo assistencial para tratamento fototerápico de recém-nascidos com icterícia neonatal. **Método:** O estudo será conduzido em três etapas: i) revisão integrativa da literatura, a conhecer as melhores práticas para o cuidado de enfermagem em fototerapia; ii) avaliação de serviço, a apresentar diagnóstico situacional sobre a aplicação do tratamento pela equipe de enfermagem, serviços e equipamentos disponíveis nas instituições; iii) estudo metodológico para a construção e validação do protocolo clínico. **Resultados:** Após a análise dos dados, emergiram 05 categorias referentes a avaliação da estrutura e do processo assistencial nas unidades hospitalares, tais como: perfil profissional de enfermagem, estrutura física e equipamentos dos serviços, funcionamento dos serviços, conhecimento sobre fototerapia e prática assistencial dos enfermeiros em fototerapia. **Considerações Finais:** A fototerapia é uma prática recorrente nas unidades neonatais deste país, sendo os protocolos essenciais para tomada de decisão diante de uma situação clínica inesperada, a fim de garantir uma assistência segura ao RN. Foi perceptível a escassez de estudos sobre a temática, sugere-se mais pesquisas baseadas em evidências a fim de proporcionar maior conhecimento teórico-prático ao enfermeiro, qualificar a equipe de enfermagem quanto ao manejo do RN submetido ao tratamento fototerápico nas unidades neonatais.