

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: UTILIZAÇÃO DA NPT PADRÃO NA EMERGÊNCIA NUTRICIONAL NO CONTEXTO DA PREMATURIDADE

Relatoria: Mickaelly de Moraes Parente

Autores: Ana Paula Melo Façanha

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Relato de experiência

Resumo:

Introdução: A nutrição parenteral total (NPT) é uma técnica utilizada para administração de nutrientes ao paciente por via endovenosa. (1) No caso de prematuros que nascem com peso inferior a 1.500g a NPT tem um papel imprescindível, pois estes neonatos nascem sem nenhuma reserva energética e proteica, fazendo com que exista uma emergência nutricional importante.(2) Para isto utiliza-se a chamada NPT padrão (NPTP), que consiste em uma formulação com osmolaridade menor do que uma NPT específica, contendo apenas os nutrientes de emergência para manter o desenvolvimento global do RN em curso. Objetivo: Relatar experiência da utilização da NPTP em RNPT (recém nascido prematuro) e baixo peso e extremo baixo peso durante admissão em unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN). Método: Relato de experiência sobre a atuação de enfermeira residente em neonatologia em programa de residência multiprofissional na cidade de Fortaleza, em Junho de 2024. Ao admitir RNPT em UTIN (Unidade de Terapia Intensiva Neonatal) e realizar protocolo para manejo e instalação de NPTP. Resultado: Na admissão de bebês nascidos com peso inferior a 1500g em decorrência da ausência de reserva energética instala-se a NPTP. Diferente de uma NPT específica, a NPTP tem uma osmolaridade abaixo de 900, e por essa razão pode ser instalada em cateter venoso periférico facilitando sua disponibilidade ao paciente que não necessita aguardar a inserção e confirmação da posição do acesso central. Em uma das experiências vivenciadas na residência admitiu-se um RNPT, peso de 680g com índice glicêmico de 22 mg/dl, esse foi indicativo de alerta da condição clínica do bebê. Realizou-se imediatamente o acesso venoso periférico para que fosse instalada a NPTP, uma hora após infusão início da infusão observou-se melhora progressiva da glicemia e da atividade espontânea do bebê. O resultado dessa ação refletirá não só na alterações de parâmetros básicos imediatos, mas a longo prazo manterá um adequado crescimento e desenvolvimento do bebê que pelo nascimento prematuro precisa fazer fora do útero materno. Conclui-se que a utilização da NPT padrão é um meio importante para a garantir de sobrevida e redução da morbidade neonatal entre prematuros de baixo peso e extremo baixo peso.