



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Tecnologia De Baixo Custo Para Adequação Nutricional Do Leite Humano Para Nutrição Do Prematuro.

Autores: PAULA OLIVEIRA SERAFIN (UFMS); KARLA TOLEDO CANDIDO (UFMS); KARLA REJANE ANDRADE PORTO (UCDB); MARRIETI FERNANDES RAMOS (UFMS); JOEL ALVES LAMOUNIER (UFSJ); DURVAL BATISTA PALHARES (UFMS)

Resumo: Introdução: O déficit de crescimento pós-natal em prematuros permanece um desafio e consequências da alimentação inadequada, resultam em consequências no crescimento a curto e longo prazo. Diferentes formas de enriquecer o leite humano vêm sendo testadas. Objetivo: avaliar o crescimento de recém-nascidos receberam 2 diferentes suplementos de leite humano. Metodologia: Um grupo de 11 RNPT receberam leite humano de banco com suplemento de leite humano liofilizado integral, com extração apenas da lactose, conforme método de Grance (2015). Foram comparados peso, perímetro cefálico, com um grupo de 10 RNPT, que recebeu leite humano adicionado FM85®. Os grupos apresentavam as seguintes características: idade gestacional ao nascimento entre 26 s a 34 semanas, peso de nascimento ?1500gr, em nutrição enteral ?100 ml/kg/dia, período de observação de 12 a 17 dias. Resultados: O ganho médio de peso com o uso do suplemento integral foi de $9,71 \pm 0,80$ g/kg/dia; e o FM85® $12,87 \pm 7,23$ g/kg/dia. O ganho de perímetro cefálico semanal no suplemento integral foi $0,97 \pm 0,17$ cm/sem; e o FM85® $0,58 \pm 0,07$ cm/sem. Portanto, Não houve diferenças entre o ganho de peso ($p=0,17$) e perímetro cefálico ($p=0,09$) entre os grupos. Conclui-se que o suplemento integral, homologado ao leite humano, sem lactose favorece o crescimento do RNPT conforme padrões literários além de sua cadeia de produção ser factível de ser reproduzida em quaisquer unidade de banco de leite podendo usufruir de leite humano de baixo valor calórico.