



27º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
HOTEL WINDSOR OCEANICO BARRA - Rio de Janeiro - RJ
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2025

19 a 22
de novembro

Hotel Windsor Oceanico Barra
R. Martinho de Mesquita, 129 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro



Trabalhos Científicos

Título: Efeito Da Administração Da Fase Líquida Do Leite Humano Em Recém-Nascidos Com Gastrosquise: Ensaio Clínico Randomizado E Placebo-Controlado

Autores: ANGELA MATUHARA (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SAO PAULO), ARTHUR EDUARDO FERNANDES FERREIRA (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP), THIAGO PORTO DA SILVA (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP), YINGYING ZHENG (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP), ANGELICA ARANTES SILVA DE OLIVEIRA (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP), MARIA ESTHER JURFEST RIVERO CECCON (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP), SIMONE CORRÊA-SILVA (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP), ANA CRISTINA AOUN TANNURI (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP), MAGDA CARNEIRO-SAMPAIO (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP), PATRICIA PALMEIRA (INSTITUTO DA CRIANÇA DO HCFMUSP)

Resumo: Introdução: A gastrosquise é uma malformação congênita da parede abdominal caracterizada pela exteriorização das vísceras abdominais aumentando a suscetibilidade a quadros sépticos secundários à translocação bacteriana no trato gastrointestinal. A colostroterapia tem se mostrado uma estratégia promissora em recém-nascidos (RN) vulneráveis. O presente estudo difere dos anteriores por administrar volumes maiores da fase líquida do leite humano (LH), por cateter orogástrico(COG), em vez da técnica tradicional, além de estender o tratamento por mais tempo. A Imunoglobulina A Secretora (SIgA) da fase líquida total do LH que contem inúmeros fatores bioativos, pode contribuir com a diminuição de episódios infecciosos neste grupo de RN com gastrosquise.
Objetivos: Analisar a eficácia da IgA da fase líquida do LH na prevenção da morbimortalidade pós-operatória em RN com gastrosquise.
Metodologia: Trata-se de um estudo clínico, prospectivo, randomizado, duplo-cego e placebo-controlado. Os RN foram distribuídos em quatro grupos de acordo com o tratamento: fase líquida do leite materno, e placebo sendo que cada um destes grupos um com aleitamento materno exclusivo e outro com dieta mista. O grupo da fase líquida recebeu 1,5 mL da fase líquida do leite, contendo 3mg de SIgA, e o grupo placebo recebeu 1,5 mL de água destilada, ambos administrados por COG, a cada 8 horas até a alta hospitalar. Foram analisadas a incidência de sepse, o tempo de jejum e de início da alimentação enteral, os dias de internação e a mortalidade.
Resultados: O tempo de jejum e o tempo para atingir a dieta plena foram equivalentes entre os grupos, e o tempo de internação foi menor nos RN que receberam a fase líquida do leite e posterior aleitamento materno exclusivo. A frequência de sepse foi de 22,5%, sendo mais comum nos grupos que receberam a dieta mista, independentemente do tratamento com a fase líquida do leite. Os RN com sepse permaneceram internados por mais tempo em relação aqueles sem infecção. Nos pacientes com sepse, observa-se maior mediana de dias de cateter tanto nos grupos fase líquida quanto no placebo, com destaque para o placebo, que apresentou maior tempo de permanência. A taxa de mortalidade foi de 7,7% (um caso do grupo de dieta mista).
Conclusão: Embora a administração da fase líquida do LH não tenha apresentado efeito sobre as variáveis analisadas, o estudo demonstrou que o aleitamento materno exclusivo reduziu o tempo de internação e a frequência de sepse. Apesar da baixa mortalidade, o uso prolongado de cateteres venosos centrais é um fator de risco para infecções, contribuindo significativamente para a morbimortalidade. O manejo pós-operatório adequado é fundamental, englobando suporte nutricional, prevenção de infecção relacionada a cateter e o estímulo à manutenção da produção de leite materno não apenas assegura benefícios nutricionais, mas também oferece proteção imunológica essencial, favorecendo melhor prognóstico e redução de complicações a longo prazo.