



17^o CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Uso De Fórmula Hipercalórica No Pós Operatório De Pacientes Com Cardiopatia Congênita - Um Ensaio Clínico Randomizado

Autores: Vanessa Adriana Scheffer 1, Flavia Feijó 1, Alessandra Freitas 1, Francis Salamon 1, Andrea Sutil 1, Tamiris Brondani 1, Claudia Pires Ricachnevsky 1, Themis Reverbel da Silveira 1

Resumo: **Objetivo(s)** Avaliar o efeito do uso de fórmula infantil hipercalórica comparado à fórmula infantil normocalórica durante os primeiros 30 dias após cirurgia de correção de cardiopatia congênita (CC). **Método** Ensaio clínico randomizado com amostra consecutiva de pacientes submetidos à cirurgia de correção de CC em um centro de referência do sul do Brasil, de março a dezembro de 2017. Pacientes foram randomizados em grupo intervenção, que recebeu fórmula hipercalórica (densidade de 1 kcal/ml) e grupo controle, que recebeu fórmula normocalórica (0,67 kcal/ml). A pesquisadora responsável pela antropometria era cega com relação à randomização. **Resultados** 59 pacientes foram incluídos, 30 no grupo controle e 29 no grupo intervenção. A mediana de idade foi de 4,8 meses (IQ 1,08 a 9,76). Avaliação nutricional demonstrou uma redução estatisticamente significativa no escore Z (EZ) de peso para a idade, comprimento para a idade e peso para comprimento entre o nascimento e o dia anterior à cirurgia (p conclusão(ões) Este estudo demonstra que uso de fórmula hipercalórica após cirurgia de correção de CC é seguro e pode promover melhores desfechos com eventos adversos limitados.