



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Comparação De Dois Métodos De Sondagem Transpilórica Para Alimentação Em Recém-Nascidos: Estudo Controlado Randomizado

Autores: NORMA MEJIAS QUINTEIRO (HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI – CAISM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), JAMIL PEDRO DE SIQUEIRA CALDAS (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), ELENICE VALENTIM CARMONA (FACULDADE DE ENFERMAGEM DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), SÉRGIO TADEU MARTINS MARBA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), JOSILENE FIORAVANTI DOS SANTOS (HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI – CAISM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), SUÉLEN MARA SILVA FABENE (HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI – CAISM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), ANDIARA BIANCHI PIN PORTA (HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI – CAISM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS), FERNANDA CASTRO DE OLIVEIRA TONIATT (HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI – CAISM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UN), ALINE PATRÍCIA VICENTE FRANCO (HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI – CAISM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - A intolerância alimentar pode ser um obstáculo à alimentação enteral dos recém-nascidos (RNs), especialmente os mais imaturos, e a alimentação por sonda transpilórica pode ser necessária. Entretanto, o sucesso no procedimento é variável e a injeção de ar pode ser um elemento adicional de obtenção de sucesso. [OBJETIVOS] - Comparar a proporção de sondas de alimentação transpilóricas corretamente posicionadas, segundo a insuflação ou não de ar na porção gástrica antes de progressão da sonda para a localização transpilórica. [METODOLOGIA] - Estudo controlado randomizado duplo cego paralelo realizado em unidade neonatal terciária universitária. Randomização por blocos gerados por computador. Tamanho amostral calculado de 22 inserções. Foram incluídos RNs com indicação médica de alimentação transpilóricas por intolerância alimentar e excluídos aqueles com malformação abdominal. Posicionamento correto: extremidade distal da sonda na terceira ou quarta porção do duodeno verificado por R-x, verificado por radiologista, cegado para o agrupamento. Dois grupos de comparação – intervenção (insuflação de ar) e com controle (técnica habitual). Foram analisadas as primeiras tentativas de inserção da sonda, cujo comprimento de introdução foi obtido pela medida glabella-calcanhar (centímetros). Comparação dos grupos por teste de Fisher ou Man-Whitney. Estudo autorizado pelo comitê de ética, registro na plataforma REBEC e consentimento dos pais. [RESULTADOS] - O recrutamento ocorreu entre fevereiro de 2022-março de 2023 e 30 RN apresentaram indicação de alimentação transpilórica. 8 RN foram excluídos por malformação no trato gastrointestinal ou abordagem cirúrgica abdominal. Permaneceram para randomização um total de 22 RN. A amostra foi constituída predominantemente por RNs do sexo masculino (81,8%) com medianas de peso ao nascer de 1130g e de idade gestacional de 27 semanas, respectivamente. Na comparação entre os grupos intervenção e controle não houve diferenças para peso ao nascimento (1134 x 1225, $P=0,895$) idade gestacional (27 x 28, $P=0,983$) e idade ao procedimento 43 x 34 dias, $P=0,224$). A taxa de sucesso no grupo intervenção foi igual a do grupo controle (45,4% x 45,4%, $P=1,000$). O posicionamento jejunal não foi diferente entre os grupos (27,7 x 9,1%, $P=0,269$). [CONCLUSÃO] - A taxa de sucesso no posicionamento transpilórico foi semelhante nos grupos com e sem insuflação de ar.