



Trabalhos Científicos

Título: Efeito Do Uso Da Emulsão De Óleo De Peixe Na Nutrição Parenteral Em Um Recém Nascido Prematuro Com Colestase Neonatal

Autores: JULIANA MARIA LEMES VILLAMARIM (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); NAOMÍ MAGALHÃES ROUQUET SEMINARI (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); CAMILA OTTA MURBACH (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); PRISCILLA GUERRA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); JÚLIA MARIA DE LIMA LOPES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); MICHELI NERY DOS SANTOS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); TATIANA RESPONDOVESK (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); NATALIA AVANCI FONTENELE (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); ANA LUÍSA VIEIRA BESSA SOUSA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); FERNANDA PIZZOCARO VOLPI (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); CARLA JULIANA VITORINO BASTOS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); RODRIGO DE OLIVEIRA MELLO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); CAMILLE LOPES DONNABELLA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); FERNANDA DOS SANTOS VIEIRA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); ADRIANA APARECIDA ANTÔNIO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); ANA FLÁVIA TORRES SAMPAIO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); LAURA MENDONÇA RODRIGUES MEGA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); VANESSA MORATO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS); CATHERINE PIRES CAMPOS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO FRANCISCO NA PROVIDÊNCIA DE DEUS)

Resumo: INTRODUÇÃO: Colestase neonatal é a redução do fluxo biliar e se manifesta por bilirrubina direta (BD) acima de 1,5 mg/dl ou quando sua dosagem representa 20% ou mais da bilirrubina total (BT). É uma complicação frequente em pacientes em uso de nutrição parenteral. OBJETIVO/MATERIAIS E MÉTODOS: O objetivo do trabalho foi mostrar a eficácia do uso da emulsão de óleo de peixe na nutrição parenteral para a reversão da colestase neonatal. Foi realizado estudo do prontuário e análise dos dados laboratoriais. DESCRIÇÃO DO CASO: RN, sexo masculino, pré-termo, idade gestacional de 32 semanas e 2 dias, peso ao nascer 2.090g, apresentou atresia de jejuno tipo III A, sendo submetido à laparotomia exploradora, enterectomia, enteroanastomose término-terminal, drenagem de cavidade e apendicectomia. Evoluiu com colestase neonatal devido ao jejum e uso prolongado de nutrição parenteral. Ao identificar-se aumento da bilirrubina direta por provável colestase neonatal, foi prescrito como lipídeo na NPP (nutrição parenteral) uma mistura de óleo de soja purificado, triglicérides de cadeia média, óleo de oliva e óleo de peixe, com melhora importante dos indicadores de colestase. DISCUSSÃO: À partir da introdução da mistura de óleo de soja purificado, triglicérides de cadeia média, óleo de oliva e óleo de peixe, que age diminuindo a inflamação intra-hepática e aumentando o fluxo biliar, observou-se melhora significativa da colestase. CONCLUSÃO: O uso na nutrição parenteral da emulsão que mistura óleo de soja purificado, triglicérides de cadeia média, óleo de oliva e óleo de peixe foi eficaz, gerando melhora gradativa da colestase neonatal. Portanto, deve-se dar preferência ao uso deste tipo de lipídeo em pacientes submetidos ao jejum e uso de NPP prolongados.