



24º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Controle De Qualidade Do Leite Humano Doado Ao Banco De Leite

Autores: FERNANDA CAVALCANTE FONTENELE (DOCTORA EM ENFERMAGEM UFC), MARIA TERESA COSTA VIEIRA, JANAINA LANDIM DE SOUSA, ROSY DENYSE PINHEIRO DE OLIVEIRA, ICLEIA PARENTE RODRIGUES, MARIELLE RIBEIRO FEITOSA, ANTONIA RITA DE FÁTIMA ABREU DE CARVALHO, BÁRBARA OSÓRIO XAVIER MONTEZUMA

Resumo: Introdução: O banco de leite humano (BLH) é um serviço especializado vinculado a um hospital de atenção materna e/ou infantil que dentre suas atividades é responsável pela captação, seleção, classificação, processamento e controle de qualidade do leite humano. Todo leite humano recebido é submetido a um processo rigoroso antes de ser armazenado e distribuído para uso na unidade neonatal. Objetivos: Caracterizar o leite humano ordenhado doado ao banco de leite e identificar os motivos que inviabilizam o uso do leite para armazenamento e distribuição. Método: Estudo documental, descritivo, no banco de dados do banco de leite humano de uma maternidade referência no Estado do Ceará no período de janeiro a dezembro de 2017. Aprovado na Plataforma Brasil parecer número: 1281309. Resultados: Durante o ano de 2017 obteve-se o cadastro de 2087 doadoras, foram coletados 1439 litros de leite humano, destes 1041 litros foram pasteurizados. Obteve-se um volume de 699 litros de leite de doadoras exclusivas, sendo distribuídos para unidade neonatal 1740 litros de leite humano. Para garantir o controle de qualidade do leite selecionado, são realizados testes físico-químicos: verificação de sujidades, cor e off-flavor, determinação da acidez Dornic, crematócrito e microbiológico (índice de positividade). Destaca-se que nem todo leite doado é pasteurizado, sendo os principais motivos de perdas de leite: embalagem inadequada, visualização de pelo e/ou cabelo, descamação da pele, presença de insetos, acidez alterada, ou ainda objeto não identificado. Conclusão: O controle de qualidade do leite doado garante a qualidade do leite distribuído favorecendo a segurança alimentar dos recém-nascidos internados na unidade neonatal.