



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Do Perfil Calórico E De Acidez Dornic De Amostras De Leite Humano Pasteurizado Em Um Banco De Leite No Primeiro Semestre De 2019

**Autores:** ADA MARIA FARIAS SOUSA BORGES (HMIB - HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), LARISSA ARAUJO DUTRA DA SILVEIRA (HMIB - HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), LETÍCIA LOPES DANTAS (HMIB - HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), CAROLINA MARTINS PEREIRA (HMIB - HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), PALOMA EDUARDO DOS SANTOS (HRP - HOSPITAL REGIONAL DO PARANOÁ), DÉBORAH MORENA SANTARÉM DA SILVA (HRAN - HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE), ANA ELISA OLIVEIRA ROSA E SOUSA (HMIB - HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), VANESSA MACEDO SILVEIRA FUCK (HMIB - HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA)

**Resumo:** Introdução: O leite materno é o melhor alimento para o recém-nascido, considerando sua composição, digestibilidade e imunidade. Conhecer o perfil do leite humano (LH) dos bancos de leite é contribuir para a persistência deste como alimento de escolha para o bebê, restringindo o uso demasiado de fórmulas e individualizando a prescrição de cada criança. Objetivo(s): Conhecer os perfis calóricos e de acidez Dornic do leite humano pasteurizado (LHP) no banco de leite humano (BLH) de um hospital amigo da criança. Método: Trata-se de estudo descritivo, transversal e retrospectivo desenvolvido em BLH de referência. A coleta de dados foi obtida por meio de registros do teor calórico (crematócrito) e titulação de acidez de Dornic do LHP, do período de janeiro a junho de 2019. Resultados: O leite humano doado é submetido ao processo de pasteurização durante o qual é realizada a medida do crematócrito. Durante o período analisado, o total de amostras quantificadas foi de 3.595. Da totalidade, 740 amostras foram desprezadas durante pasteurização devido às etapas do controle de qualidade, da amostra final de 2.855, 21 (603 amostras) apresentaram-se hipercalóricas, com crematócrito acima de 700 kcal/L, sendo a média de 630.06. Em relação a acidez, considerando que amostras com acidez Dornic acima de 8°D são consideradas impróprias para o consumo, nenhuma amostra apresentou Dornic acima do limite para viabilidade, sendo a média de acidez de 3,47. Conclusão: Conhecer o perfil de amostras do BLH é fundamental para individualizar a prescrição de LH hipercalórico, principal escolha para os recém-nascidos prematuros. Incentivar a doação de LH e as técnicas corretas relacionadas ao processo, constitui importante medida de saúde pública, considerando o aleitamento materno como redutor de morbimortalidade na infância.