## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Da Taxa De Acidez Dornic Em Leite Materno Ordenhado Manualmente Em Comparação Ao Uso De Bombas.

**Autores:** ANDRE LUIZ GIUSTI (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), RENATA AUYRI ANSAI PEREIRA DE CASTRO (UFSCAR), VALÉRIA ROSSATO OLIVEIRA (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), DEBORA CARVALHO CAVALCANTE (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), DIANDRA PARIZOTTO (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), CECILIA OLIVEIRA ROBALINO (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), THALIA SILVA SARAIVA (UFSCAR), ERIKA AMANCIO PEREIRA (UFSCAR), DANILO SANTANA (UFSCAR), KARINE DANIELLE S SILVA (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), DANIELA MITSUE SUZUKI (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), CLARISSA G.A. SEROTINI (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), LÁZARA CRISTINA ALVES (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), MAYARA S F VERAS (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS), INGRID DAIANE SILVA (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO CARLOS)

**Resumo:** O Banco de Leite Humano (BLH) tem como um dos objetivos garantir a melhor nutrição possível para recém-nascidos que possuem condições especiais e não conseguem ser amamentados diretamente pelas suas nutrizes. Acidez Dornic acima de nível 7 inviabiliza a administração do leite ao bebê. O objetivo deste estudo é comparar as taxas de Acidez Dornic do Leite Materno Ordenhado (LMO) obtido por expressão manual (LMOM) com o obtido pelo uso de bomba (LMOB). As bombas utilizadas foram as disponíveis no mercado para uso doméstico. É um estudo descritivo retrospectivo utilizando dados levantados de mães doadoras de um Banco de Leite Humano de cidade média do interior do estado de São Paulo. Todas as mães foram orientadas a seguir o padrão de qualidade para higiene pré e pós coleta, de acordo com a regulamentação da ANVISA. Somente foram incluídas amostras que tiveram o leite aprovado nos testes preliminares, como exame visual do frasco, presença de sujidades, ranço e transporte adequado com a cadeia de frio. Realizada análise descritiva e teste qui-quadrado com significância se p 0,05. Entre junho de 2018 a junho de 2019, foram analisadas 1728 amostras, obtidas 1136 amostras através da expressão com bomba (65,7) e com expressão manual 592 (34,3). Foram encontradas taxas de Acidez Dornic acima de 7 em um total de 134 amostras, com a seguinte distribuição: 36 (6,1) no grupo LMOM e 98 (8,6) no grupo LMOB-98, p=0,06. Concluímos que o uso de Bombas de Expressão de Leite Materno, quando utilizado o padrão de higiene da ANVISA não representa aumento das taxas de Acidez Dornic em comparação às taxas obtidas pela expressão manual.