

## 11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### CARACTERÍSTICAS DO LEITE HUMANO ORDENHADO OBTIDO NO BANCO DE LEITE DO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MARINGÁ

Jéssica Cristina da Silva<sup>1</sup>  
Deise Serafim<sup>2</sup>  
Christyna Beatriz Aparecida Genovez<sup>3</sup>  
Mirella Machado Ortiz<sup>1</sup>  
Letícia Bernardo Yatsuda<sup>1</sup>  
Andressa Machado<sup>1</sup>  
Sueli Mutsumi Tsukuda Ichisato<sup>2</sup>

O Leite Materno é o alimento essencial para os primeiros meses de vida. A análise do mesmo é necessário por atender as necessidades nutricionais do bebe, quando a mãe não consegue amamentar e em casos onde é prescrito o Leite Humano Ordenhado (LHO) disponível nos Bancos de Leite Humano (BLH). Durante a pasteurização são observados os valores energéticos e a acidez do LHO, para definir se esta própria para o uso e se atende às necessidades do lactente.

O valor energético é definido pelo processo do crematócrito, onde o LHO é centrifugado e posteriormente é feito análise das kcal por cálculos matemáticos. Já a acidez determina a qualidade do leite e é calculado em graus.

Durante o período que abrange os meses de julho, agosto e setembro de 2011 o Banco de Leite Humano do Hospital Universitário de Maringá (HUM) recebeu 358,75 litros de LHO, com média de 594,7 kcal. O leite é classificado de acordo com o tempo de lactação da nutriz, assim, disposto em: colostro (7 dias de lactação), leite de transição (8 a 15 dias) e leite maduro (a partir de 16 dias após o parto).

O LHO obtido no BLH-HUM assume as características mais próximas, exigidas para o consumo do recém-nascido, procurando atender a suas necessidades nutricionais específicas. Desta forma o BLH tem auxiliado na pasteurização e análise para o principal e essencial alimento dos primeiros meses de vida.

**Palavras-chave:** Aleitamento materno. Enfermagem. Banco de Leite.

**Área temática:** Saúde.

**Coordenadora do projeto:** Profa. Dra. Sueli Mutsumi Tsukuda Ichisato, [sichisato@hotmail.com](mailto:sichisato@hotmail.com), Departamento de Enfermagem - Universidade Estadual de Maringá/UEM.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Graduação em Enfermagem do DEN/UEM

<sup>2</sup> Enfermeira. Doutora. Docente do Departamento de Enfermagem (DEN) da Universidade Estadual de Maringá (UEM).

<sup>3</sup> Enfermeira. Mestre. Coordenadora do BLH/HUM