

CALIDAD DE LA LECHE MATERNA

- Mariana Gouvêa da Silva-** E-mail: mariana.gouv@hotmail.com/(32)9938-4661/
RG:MG13656977 SSPMG
- Lilian Paula Pereira de Araújo-** E-mail:lilianpaulajf@hotmail.com/(32)9996-9226/
RG:MG13266273 SSPMG
- Juliana Maurício de Oliveira-** E-mail: juuholiveira2009@hotmail.com/(32)8818-0444/
RG:MG14912951 SSPMG
- Dayse Siqueira Santos-** E-mail: daysemmm@oi.com.br/(32)8802-6957/
RG:MG13.480.589 SSPMG
- Martha Eunice de Bessa-** E-mail: marthaebessa@hotmail.com/(32) 2102-3804/
RG:M4294812 SSPMG
- Mirian Pereira Rodarte-** E-mail: mirianpereira.rodarte@ufjf.edu.br/(32)2102-3807/
RG:M5374083 SSPMG
- Marco Antônio Moreira Furtado-** E-mail:marcoantoniofurtado@yahoo.com.br/
(32)2102-3808 RG:M1628131 SSPMG
- Miriam Aparecida de Oliveira Pinto-** E-mail: miriamaop@yahoo.com.br/(32) 2102-3804/
RG:M1688181 SSPMG

Facultad de Farmacia de la Universidad Federal de Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil

Lactancia Materna, que tiene varias ventajas para la madre y al recién nacido, es sin duda la mejor fuente de alimentos para el niño. Además de su importancia biológica, tiene su papel económico a la familia y el Estado, que representa una alimentación barata y efectiva de los recién nacidos. En algunos casos en que el recién nacido no puede mamar la leche de la madre, como prematuros con bajo peso y / o enfermos, este debe ser recogido y ofrecido a los niños. Con la presentación de varios nutrientes, la leche humana se puede presentar como un excelente medio de cultivo para el desarrollo de diversos microorganismos, incluidas las del grupo coliforme. Esta alianza de trabajo entre la Universidad y los hospitales de la ciudad de Juiz de Fora tiene el objetivo de controlar la calidad microbiológica de la leche humana antes de su oferta para bebés prematuros y con bajo peso al nacer. Los análisis de recuento de coliformes totales se realizaron en el Laboratorio de Análisis de Alimentos y Agua, Facultad de Farmacia de la Universidad Federal de Juiz de Fora, MG, utilizando la metodología recomendada por la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria (ANVISA). De las 559 muestras analizadas entre abril de 2009 y abril de 2011, 498 (89,0%) cumplieron con los estándares de la ausencia de coliformes, mientras que 61 (11,0%) no. La contaminación de la leche humana por coliformes totales muestra defectos en la práctica durante el proceso de ordeña y manipulación de la leche, podría convertirse en un factor de riesgo para la salud de prematuros con bajo peso y / o pacientes hospitalizados que se nutren de la leche humana. Este trabajo contribuye para la protección de la salud pública y la integración de la Universidad con la comunidad.

Palabras clave: Lactancia Humanas. Coliformes. Control de calidad.