



REVISIÓN SISTEMÁTICA RÁPIDA DE COSTO EFECTIVIDAD DE LOS BANCOS DE LECHE HUMANA

Dolly Salamanca Rojas Enfermera. Especialista en gestión de la salud pública . Fundación Universitaria Sanitas. Bogotá, Colombia.

Fabian Diaz. Medico. Magister en Salud Pública. Docente Investigador Fundación Universitaria Sanitas. Bogotá, Colombia.

Luz Angela Ochoa: Nutricionista Dietista. Magister en planeación para el desarrollo. Profesional especializado en Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia

INTRODUCCIÓN

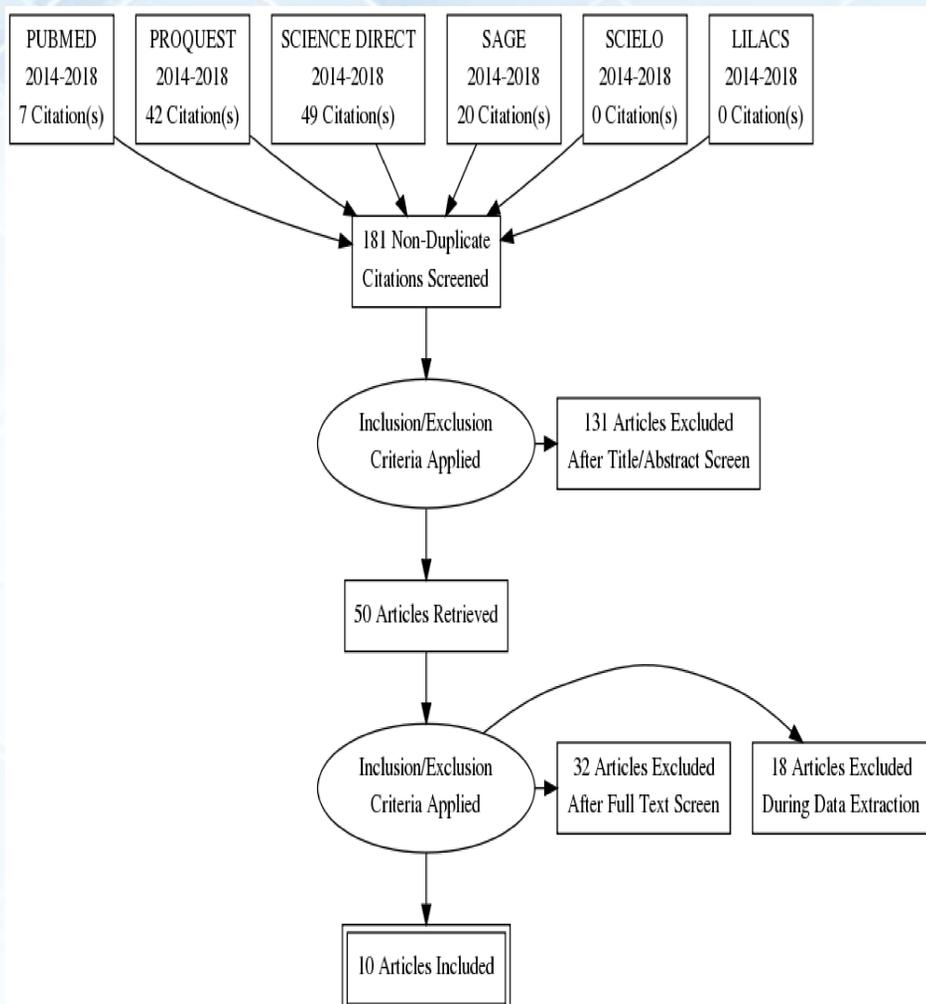
La leche materna proporciona beneficios económicos, ambientales y de salud a corto y largo plazo para los niños, las mujeres y la sociedad.

Los bancos de leche humana recolectan, pasteurizan, almacenan y distribuyen sistemáticamente la leche materna donada. En situaciones en las que la leche materna sea insuficiente o no esté disponible, se puede usar leche de donante como alternativa.

La atención de los neonatos, especialmente del recién nacido prematuro y el severamente enfermo, genera un problema de deficiente manejo nutricional, ya que no reciben leche materna en cantidad suficiente. Como una gran alternativa existen los bancos de leche que constituyen un extraordinario modelo: viable, económico y seguro para disponer de leche humana, experiencia que

METODOLOGÍA

La revisión sistemática se basa en los ocho pasos de la metodología Cochrane definida por Khangura, Konnyu, Cushman, Grimshaw, and Moher se definió los términos de búsqueda MILK BANK AND COST AND BENEFIT, como criterio de inclusión se revisaron artículos de los últimos 5 años en los idiomas ingles y español se revisó los artículos cuyo título y resumen han sido de interés para el tema objeto de estudio. Para el análisis de resultados se dejaron los artículos cuyo contenido estaba dotado de mayor relevancia, en la metodología contó con la evaluación por la experta Luz Angela Ochoa, Profesional especializada del Ministerio de salud.



Realizado en : <http://prisma.thetacollaborative.ca/>

RESULTADOS

Los bancos de leche benefician económicamente a los hospitales, por ejemplo en Brasil “Se estima que con la provisión de esta leche, el Ministerio de Salud Brasileño se ahorró aproximadamente 540 millones de dólares en el año 2000(1)

Los bebés con muy bajo peso al nacer tienen un riesgo elevado de secuelas neurológicas, los bebés alimentados con leche de donante pasteurizada en comparación con la fórmula para prematuros tendrán un mejor resultado cognitivo.(2)

En la enterocolitis necrotizante, la leche proveniente de bancos de leche contribuye en la disminución de la estadía de hospitalización, disminuyen los casos con sepsis tardía, lo cual significa ahorro en los costos de atención(3)

DISCUSIÓN

El costo beneficio de las instituciones de salud que implementan los bancos de leche está definido en costos económico en hospitalizaciones, cuando los bebes están siendo alimentados con leche materna la prevención contra las infecciones neonatales es más efectiva.(4). La revisión permite demostrar que los bebés con bajo peso al nacer alimentados con leche materna proveniente de bancos de leche tuvieron un impacto positivo sobre el uso de los servicios de salud. Las estancias hospitalarias fueron significativamente más cortas y generaron menores costos de hospitalización, además estos pacientes experimentaron menos episodios de infecciones virales lo que beneficio el costo de cada visita al médico y la prescripción de medicamento recetado para infecciones virales. La duración de la alimentación por sonda nasal enteral fue más corta, lo que resultó en costos significativamente más bajos(5).

Los bancos de leche son rentables para los hospitales, se crean oportunidades de trabajo y tienen un inmenso costo-beneficio(6). Para el mundo y especialmente para los países donde los recursos económicos no son los mejores los bancos de leche combaten los riesgos que enfrentan la población prematura y con bajo peso al nacer. Presentado reducción en la mortalidad infantil. es importante realizar más estudios pero con un enfoque costos económicos que beneficien la planeación en la construcción de los bancos de leche. El uso de la leche materna donada pasteurizada (PDHM) es una intervención de bajo costo en comparación con muchas otras intervenciones para el cuidado de bebés hospitalizados.

REFERENCIAS

1. June FR. March of Dimes Special Report Maternal and Infant Health in US Hispanic Populations: Prematurity and Related Health Indicators Maternal and Infant Health in US Hispanic Populations. 2014; Available from: https://www.marchofdimes.org/Peristats/pdflib/991/MOD_2014HispanicReport.pdf
2. Katke R, Walinjar S, Saraogi M, Tawre P. Practicalities and benefits of human milk banks in India. Int J Gynecol Obstet [Internet]. 2015;129(1):83-4. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijgo.2014.10.015>
3. Brahm P, Valdés V. Beneficios de la lactancia materna y riesgos de no amamantar. Rev Chil Pediatr. 2017;
4. Cao W, Çelik M, Ergun Ö, Swann J, Viljoen N. Challenges in service network expansion: An application in donated breastmilk banking in South Africa. Socioecon Plann Sci. 2016;53:33-48.
5. Katke R, Walinjar S, Saraogi M, Tawre P. Practicalities and benefits of human milk banks in India. Int J Gynecol Obstet [Internet]. 2015;129(1):83-4. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijgo.2014.10.015>
6. Spatz DL. Costo y uso de la leche materna donada pasteurizada en un hospital infantil - ScienceDirect.