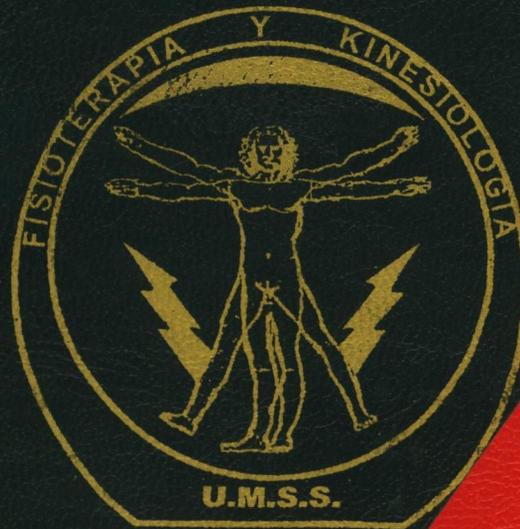




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA



**EFFECTIVIDAD DEL PROGRAMA BEBÉ CANGURO
EN LA MEJORA DEL DESARROLLO SENSORIO-
MOTRIZ EN NIÑOS Y NIÑAS PREMATUROS
COMPREDIDOS ENTRE LAS EDADES DE 34 A 40
SEMANAS**

**(ÁREA NEONATOLÓGICA DEL HOSPITAL "MATERNO INFANTIL GERMAN
URQUIDI")**

**TESIS DE GRADO PARA OBTENER EL
TÍTULO DE LICENCIATURA EN
FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA.**

AUTOR: Paola Vargas Berrios

TUTOR DE FONDO: Lic. Henck Ocaña Bejar

Cochabamba – Bolivia



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA



**EFFECTIVIDAD DEL PROGRAMA BEBÉ CANGURO
EN LA MEJORA DEL DESARROLLO SENSORIO-
MOTRIZ EN NIÑOS Y NIÑAS PREMATUROS
COMPENDIDOS ENTRE LAS EDADES DE 34 A 40
SEMANAS**

**(ÁREA NEONATOLÓGICA DEL HOSPITAL “MATERNO INFANTIL GERMAN
URQUIDI”)**

**TESIS DE GRADO PARA OBTENER EL
TÍTULO DE LICENCIATURA EN
FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA.**

AUTOR: Paola Vargas Berrios

TUTOR DE FONDO: Lic. Herick Ocaña Bejar

Cochabamba – Bolivia

ÍNDICE

CONTENIDO	Pág.
INTRODUCCION	I
RESUMEN	III
ABSTRACT	IV
CAPÍTULO I	
I. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACION	
1.1. Antecedentes	1
1.2. Identificación del problema	3
1.3. Formulación del problema	4
1.4. Hipótesis	5
1.5. Objetivos	5
1.5.1. Objetivo general	5
1.5.2. Objetivos Específicos	5
1.6. Justificación	6
CAPÍTULO II	
II. ANALISIS DE FUNDAMENTOS TEORICOS	
2.1. Recién nacido a término	7
2.1.1. Desarrollo motor durante el primer trimestre	7
2.1.1.1. Principios del desarrollo motor	7
2.1.1.2. Secuencia del desarrollo motor	8
2.1.1.3. Desarrollo normal del lactante	8
2.1.2. Reflejos primitivos	9
2.1.3. Hitos fundamentales	15
2.1.3.1. Área cognitiva	15

2.1.3.2. Área socio-emocional	15
2.1.4. Prematurez	16
2.1.4.1. Causas de los nacimientos prematuros	17
2.1.4.2. Características de los recién nacidos prematuros	18
2.1.4.3. Equipo de Atención del Neonato	20
2.1.4.4. Estudios complementarios	21
2.1.4.5. Sistema y aparatos	22
2.1.5. Exploración del neonato	26
2.1.5.1. Protocolo para la atención del recién nacido prematuro	28
2.1.5.1.1 Lavado de manos	28
2.1.6. Nutrición del recién nacido pretérmino	29
2.1.6.1. Tipo de alimentación	31
2.1.6.2. Bajo peso al nacer	31
2.1.7. Particularidades del desarrollo motor del bebé prematuro	33
2.1.7.1. Retraso motor	34
2.1.7.2. Factores de riesgo para el desarrollo motor en niños recién nacidos prematuros	34
2.1.8. Programa bebe canguro	37
2.1.8.1. Origen	38
2.1.8.2. Posición canguro	39
2.1.8.3. Objetivos del programa	41
2.1.8.4. Elementos básicos	42
2.1.8.5. Tipos de método canguro	42
2.1.8.6. Ventajas del método canguro	43

2.1.8.7. Criterios de selección para el método canguro	44
2.1.8.8. Requisitos para ser madre canguro	44
2.1.8.9. Nutrición canguro basada en la lactancia materna	45
2.1.8.10. Seguimiento ambulatorio de el/la bebe canguro	46
2.1.8.11. Criterios para suspender el programa canguro	48
2.1.9. Estimulación del recién nacido prematuro	48
2.1.10. Acción del Fisioterapeuta Kinesiólogo dentro la unidad neonatológica	49
2.1.11. Fundamentación neurofisiológica	50
2.1.11.1. Maduración fisiológica del sistema nervioso central	50
2.1.11.2. Mielinización y maduración encefálica regional	50
2.1.11.3. Comparación entre conducta innata y aprendida	52
2.1.11.4. Aprendizaje a través de la experiencia	52
2.1.11.5. Desarrollo del control postural y los reflejos	53
2.1.11.6. Desarrollo precoz del control postural	53
2.1.11.7. Necesidades nutricionales del SNC en el desarrollo	53
2.1.11.8. Beneficios neurológicos del programa canguro	54
2.1.11.9. Beneficios a nivel cognitivo	54
2.1.12. Estimulación propioceptivo-motriz	54
2.1.12.1. Mecanismo de acción de la propiocepción.	56
CAPÍTULO III	
3. MÉTODO O PRODECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1. Enfoque de investigación	58

3.2. Tipo de investigación	58
3.3. Identificación de variables	58
3.4. Delimitación de la muestra poblacional	58
3.5. Características de la muestra poblacional	59
3.6. Instrumentos de recolección de datos	60
3.7. Aspectos Éticos	60
3.8. Propuesta del Programa Madre Canguro	61

CAPÍTULO IV

4. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

4.1. Método de análisis de datos	70
4.2. Procedimiento de la investigación	79

CAPÍTULO V

5. ANALISIS COMPARATIVO

5.1. Promedio de incremento de Peso	80
5.2. Evaluación de reflejos	83

CAPÍTULO VI

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1. Conclusiones	84
6.2. Recomendaciones	84

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS