



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



**"LEVANTAMIENTO DE DATOS SOBRE LA SITUACIÓN DE LA
APLICACIÓN DE LA KINESIOTERAPIA RESPIRATORIA PARA LAS
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAS) EN MENORES DE
5 AÑOS EN LOS SERVICIOS DE SALUD DEL SISTEMA PÚBLICO EN LA
CIUDAD DE COCHABAMBA DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2014 AL 30 DE
ABRIL DEL 2015"**

TRABAJO DIRIGIDO PARA OBTENER
EL TÍTULO DE LICENCIATURA EN
FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA

Autora: María Herminia Montaño Ojeda

Tutor de Forma: Mgr. Jimmy Jiménez Tordoya

Tutor de Fondo: Mgr. Carmen Gloria Aguilar Solar

**COCHABAMBA – BOLIVIA
2015**



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



**"LEVANTAMIENTO DE DATOS SOBRE LA SITUACIÓN DE LA APLICACIÓN
DE LA KINESIOTERAPIA RESPIRATORIA PARA LAS INFECCIONES
RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAS) EN MENORES DE 5 AÑOS EN LOS
SERVICIOS DE SALUD DEL SISTEMA PÚBLICO EN LA CIUDAD DE
COCHABAMBA DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2014 AL 30 DE ABRIL DEL 2015"**

Autora: Maria Herminia Montaño Ojeda

**TRABAJO DIRIGIDO PARA OBTENER
EL TÍTULO DE LICENCIATURA EN
FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA**

Tutor de Forma: Mgr. Jimmy Jiménez Tordoya

Tutora de Fondo: Mgr. Carmen Gloria Aguilar Solar

Cochabamba – Bolivia

2015

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I. ANTECEDENTES PARA EL TRABAJO DIRIGIDO	
1.1. Antecedentes generales.....	2
1.2. Planteamiento del problema.....	5
1.2.1. Identificación y descripción del problema.....	5
1.2.2. Formulación del problema.....	6
1.3. Objetivos.....	7
1.3.1. Objetivo general.....	7
1.3.2. Objetivos Específicos.....	7
1.4. Justificación.....	8
CAPÍTULO II. DESCRIPCIÓN Y ANALISIS DEL TRABAJO DIRIGIDO.....	9
2.1. Marco Referencial.....	9
<i>Fisioterapia respiratoria</i>	9
2.2. Marco Teórico.....	10
<i>Forma y Función del Tórax</i>	10
<i>Anatomía de los pulmones</i>	12
<i>Tráquea y Bronquios</i>	12
<i>Los Pulmones</i>	13
<i>Pared bronquial</i>	13
<i>Filamentos Ciliares</i>	14
<i>Tos</i>	14

<i>Técnicas</i>	14
<i>Campos de Acción</i>	15
<i>Post-operatorio</i>	15
<i>Enfermedades Neuromusculares</i>	16
<i>Otras Intervenciones</i>	16
<i>Fisioterapia Convencional</i>	17
<i>Drenaje Postural</i>	17
<i>Ejercicios de Expansión Torácica</i>	17
<i>Control de la Respiración</i>	17
<i>Percusión Torácica</i>	17
<i>Vibración Torácica</i>	17
<i>Compresión Torácica</i>	18
<i>Tos Provocada y dirigida</i>	18
<i>Técnica de espiración forzada</i>	18
<i>Drenaje autógeno</i>	19
<i>Despegamiento periférico</i>	19
<i>Presión positiva Espiratoria</i>	19
<i>Compresión torácica de alta frecuencia con chaquetilla hinchable</i>	20
<i>Fluter</i>	20
CAPITULO III METODOLOGIA.....	21
3.1. Metodología.....	21
<i>Tipo de trabajo</i>	21
<i>Enfoque de trabajo</i>	21

Delimitación de la muestra poblacional.....	21
Instrumentos de recolección de datos.....	21
Método de análisis de datos.....	22
3.2. Descripción de actividades y tareas.....	23
3.3. Ejecución de actividades.....	24
3.4. Descripción y análisis de los resultados obtenidos.....	31
3.5. Resultado de las encuestas realizadas a centros de salud del cercado del departamento de Cochabamba	32
3.6. Cronograma de actividades.....	42
Recursos utilizados.....	43
CONCLUSIONES.....	44
RECOMENDACIONES.....	44
BIBLIOGRAFÍA.....	45
ANEXOS.....	46