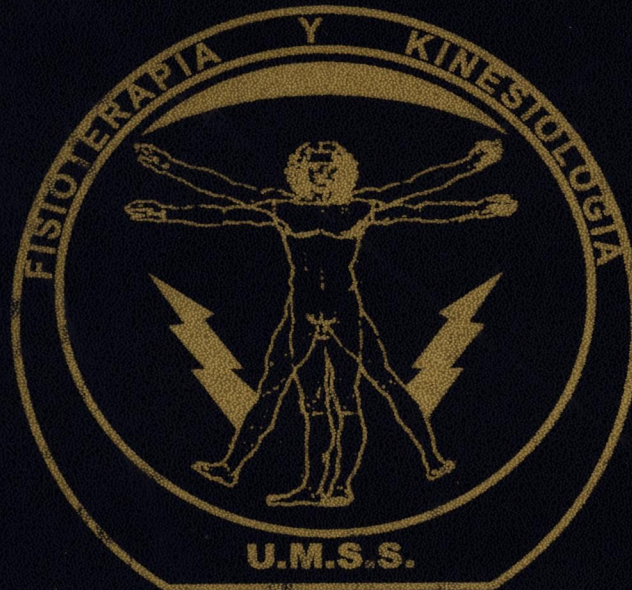




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA



**“LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS KINESICO FÍSICOS
EN NIÑOS DE 1 A 2 AÑOS QUE PRESENTAN
NEUMONÍA BACTERIANA”**

**Trabajo de Monografía presentado
para optar al Título de Técnico
Superior en Fisioterapia**

Autor: Norka Sánchez Villarroel
Tutor de Fondo: Mgr. Carola Jacqueline Mariscal Duran
Tutor de Forma: Lic. José Luis Claire F.

Cochabamba – Bolivia
2007

ÍNDICE

INTRODUCCION	1
CAPITULO 1	
PRESENTACION DE LA PATOLOGIA Y EL TRAMIENTO KINESICO FISICO	
1.1 La patología y el tratamiento en el contexto que se ubica.....	2
1.2 Justificación de la elección del caso.....	3
1.3 Objetivos de la presentación.....	4
1.3.1 Objetivo general.....	4
1.3.2 Objetivos específicos.....	4
CAPITULO 2	
SUSTENTACION TEORICA	
2.1 Anatomía del aparato respiratorio.....	5
2.1.1 Vía respiratoria superior.....	5
2.1.1.1 Fosas nasales.....	5
2.1.2 Vía respiratoria inferior.....	5
2.1.2.1 Laringe.....	5
2.1.2.2 Traquea.....	7
2.1.2.3 Bronquios.....	7
2.1.2.4 Pulmones.....	8
2.1.2.5 Pleuras.....	10
2.1.3 Respiración.....	11
2.1.3.1 Definición de Respiración.....	11
2.1.3.2 Fisiología de la respiración.....	11
2.1.4 Mecánica de la respiración.....	13
2.1.4.1 Participación del tórax durante la inspiración.....	13
2.1.4.2 Músculos de la respiración.....	13
2.1.5 El diafragma y su mecanismo.....	14
2.1.5.1 Relación de antagonismo – sinergia entre el diafragma y los abdominales.....	14
2.1.6 Volúmenes y capacidades respiratorios.....	14
2.2 Neumonía.....	16
2.2.1 Definición.....	16
2.2.2 Etiología.....	16
2.2.3 Epidemiología.....	17
2.2.4 Fisiopatología.....	17
2.2.5 Mecanismos de defensa.....	18
2.2.6 Cuadro clínico.....	18
2.2.7 Diagnóstico medico.....	19
2.2.8 Tratamiento medico.....	20
2.3 El tratamiento fisioterapéutico.....	20
2.3.1 Nebulización.....	21
2.3.2 Percusión.....	22
2.3.2.1 Pasos esenciales.....	23

2.3.2.2 Recomendaciones y /o precauciones.....	23
2.3.3 Vibración.....	23
2.3.3.2 Pasos esenciales.....	24
2.3.3.3 Recomendaciones y /o precauciones.....	24
2.3.4 Drenaje postural.....	24
2.3.4.1 Posición para el drenaje.....	25
2.3.4.2 Posiciones básicas para drenaje.....	26
2.3.4.3 Indicaciones para drenaje bronquial.....	27
2.3.4.4 Precaución del drenaje bronquial.....	27

CAPITULO 3
PROTOCOLO KINESICO - FISICO

3.1 El tratamiento seguido.....	28
3.2 Conclusión.....	34
3.3 Recomendación.....	35

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	36
--	-----------

ANEXOS
GLOSARIO

INTRODUCCION

La neumonía es una de las enfermedades más agresivas en la historia de la humanidad, es una enfermedad de causa bacteriana o viral, es uno de los padecimientos que a través del tiempo, ha ocasionado mayor sufrimiento y mortalidad en los niños. Además se ha demostrado que la neumonía continuara siendo un problema importante de la salud publica, especialmente en los países en vías de desarrollo, por la gran pobreza existente.

Aunque el concepto de terapia respiratoria no es nuevo, si es evidente que existe un reciente y enorme interés por establecer su verdadero papel y beneficio global, gran parte de este interés se ha originado en el alarmante incremento de las enfermedades respiratorias especialmente en las condiciones crónicas que no solo causan altísimas tasas de mortalidad y morbilidad, sino que ocasiona un agobiante sufrimiento individual y familiar.

En el presente trabajo se desarrollara el Capitulo I que es la presentación de la patología en el contexto en el que se ubica, el capitulo II que es la sustentación teórica y el capitulo III el diseño de un tratamiento kinesico físico con objetivos y recursos utilizados en dos semanas de evolución.

Finalmente la evolución del paciente y las conclusiones y recomendaciones necesarias.