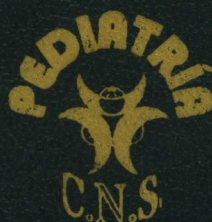




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA DR. AURELIO MELEAN
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTÍNUA
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA
CAJA NACIONAL DE SALUD - HOSPITAL OBRERO Nº 2



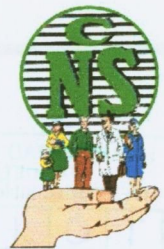
**ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE NEBULIZACIONES CON
SOLUCIÓN FISIOLÓGICA y SOLUCIÓN HIPERTÓNICA al 3% EN
LAS NEUMONÍAS, DURANTE EL PERIODO DE NOVIEMBRE
DEL 2008 A ENERO DEL 2009 EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA
DEL HOSPITAL OBRERO Nº 2, CAJA NACIONAL DE SALUD**

**TRABAJO DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN
DEL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN PEDIATRÍA**

AUTOR: DR. ALVARO MAXIMO MURILLO QUIRÓZ.
TUTOR: DR. NELSON PEÑA VILLAFUERTE.
MEDICO PEDIATRA C.N.S.

MARZO DE 2009

COCHABAMBA - BOLIVIA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA DR. AURELIO MELEAN
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTÍNUA
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA
CAJA NACIONAL DE SALUD - HOSPITAL OBRERO Nº 2



**ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE NEBULIZACIONES CON
SOLUCIÓN FISIOLÓGICA y SOLUCIÓN HIPERTÓNICA al 3% EN
LAS NEUMONÍAS, DURANTE EL PERIODO DE NOVIEMBRE
DEL 2008 A ENERO DEL 2009 EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA
DEL HOSPITAL OBRERO Nº 2, CAJA NACIONAL DE SALUD**

**TRABAJO DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN
DEL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN PEDIATRÍA**

AUTOR: DR. ÁLVARO MÁXIMO MURILLO QUIRÓZ.
TUTOR: DR. NELSON PEÑA VILLAFUERTE.
MEDICO PEDIATRA C.N.S.

MARZO DE 2009

COCHABAMBA – BOLIVIA

V.B.
Dr. Nelson Peña V.
PEDIATRA - NEONATOLOGO
CAJA NACIONAL DE SALUD
MB-PR191 PM-198

V.S.
Dr. Edmundo Sánchez López
CIRUJANO PEDIATRA
S-135 CNS



ÍNDICE	
INTRODUCCIÓN.....	iii
RESUMEN.....	iv
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
OBJETIVO GENERAL.....	1
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	1
MARCO TEÓRICO.....	2
La Nebulización.....	2
Objetivos Generales.....	3
Indicaciones Más Comunes.....	3
Riesgos inherentes al tipo de tratamiento.....	3
Solución Fisiológica.....	4
Solución Hipertónica al 3%.....	5
Tipos de Nebulizadores.....	5
Como realizar una correcta Nebulización.....	5
Como clasificar al paciente con diestrés.....	7
Escala del RDAI.....	7
Hidroionización.....	8
1. La Mejora del oxígeno.....	9





2. Decantación de polvo y smog:.....	11
3. Acción Bactericida.....	12
Artículos y Publicaciones.....	13
DISEÑO METODOLÓGICO.....	21
RESULTADOS.....	24
DISCUSIÓN y CONCLUSIONES.....	26
RECOMENDACIONES.....	28
ANEXOS.....	29
BIBLIOGRAFÍA.....	35

