



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.

ESCUELA DE TECNOLOGIA MÉDICA

ESPECIALIZACION

TERAPIA RESPIRATORIA

TESIS DE GRADO

Previo a la obtención del Título de Licenciada:

TERAPIA RESPIRATORIA

TEMA:

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA Y SU INCIDENCIA EN EL TRATAMIENTO DE ATELECTASIA EN PACIENTES POST-QUIRÚRGICO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR, EDAD COMPRENDIDA ENTRE 20 A 60 AÑOS, ESTUDIOS A REALIZARSE EN EL ÁREA DE SERVICIO DE MEDICINA CRÍTICA "B" DEL HOSPITAL LUIS VERNAZA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL 2011

AUTORAS:

LILIAM INÉS MAYORGA SANDOYA

JENNY ELOÍSA FRANCO PÉREZ

DIRECTOR DE TESIS:

LIC. RAFAEL CAMPOVERDE ESPINOZA

BABAHOYO-LOS RIOS

2010

DEDICATORIA

A Dios:

Por habernos permitido llegar hasta este punto y habernos dado salud para lograr nuestros objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A nuestros Padres:

Por habernos apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que nos han permitido ser personas de bien.

A nuestros Hijos:

Porque gracias a ellos que son nuestra fuerza que nos impulsa a seguir adelante.

A nuestros esposos:

Que directamente nos impulsan para llegar a ser profesionales, por su confianza que siempre no han tenido.

Liliam y Jenny

AGRADECIMIENTO

En primer lugar agradecemos a Dios por ayudarnos a terminar esta Tesis, gracias por darnos la fuerza para hacer este sueño realidad y habernos iluminado y guiado durante este tiempo en la universidad.

A nuestros Padres por todo el apoyo que nos has dado desde la infancia hasta ahora y por darnos siempre lo mejor.

A nuestros esposos gracias por que han sido excelentes esposos al ayudarnos cuando los hemos necesitado

A nuestros precisos Hijos no tenemos palabras para decirles lo mucho que queremos por apoyarnos y creer en nosotros a todos ellos gracias por su amor y confianza.

Muchas gracias

INDICE

Portada	
Dedicatoria	
Agradecimiento	
Índice	
Introducción	

Capítulo I

1.- Campo Contextual Problemático.....	3
1.1.- Situación Nacional, regional y local o institucional	7
1.2.- Situación Actual del Objeto de Investigación.....	10
1.3.- Problema de investigación.....	10
1.3.1.- Problema General.....	10
1.3.2.- Problemas Derivados.....	10
1.4.- Delimitación de la Investigación.....	11
1.5.- Justificación.....	11
1.6.- Objetivos.....	11
1.6.1.- Objetivo General.....	12
1.6.2.- Objetivos Específicos.....	12

Capítulo II

2.1. Alternativas teóricas asumidas.....	13
2.1.1 Definición.....	13
2.1.2 Valoración diagnóstica en ftr.....	13
2.1.3 Fisioterapia post quirúrgica.....	14
2.1.4 Etiología.....	16
2.1.5 Clasificación de las atelectasias según su etiología.....	18

2.1.5.1 Atelectasia por resorción u obstructiva.....	18
2.1.5.2 Atelectasia de relajación o de compresión.....	18
2.1.5.3 Atelectasia de adhesión o de retracción.....	19
2.1.5.4 Atelectasia de cicatrización.....	19
2.1.6 Anatomía patológica y fisiopatología.....	19
2.1.7 Síntomas y diagnósticos.....	21
2.1.8 Diagnóstico.....	21
2.1.9 Clasificación de las atelectasias según su ubicación.....	22
2.1.9.1 Atelectasia masiva o total.....	25
2.1.9.2 Atelectasia lobar.....	25
2.1.9.3 Atelectasia segmentaria.....	25
2.1.9.4 Atelectasia lobulillar acinosa.....	25
2.1.9.5 Atelectasia laminar u horizontal de fleischner.....	26
2.1.9.6 Atelectasia pericavitaria.....	26
2.1.9.7 Atelectasia redonda.....	26
2.1.10 Profilaxis.....	26
2.1.11 Tratamiento.....	28
2.1.12 Kinesioterapia respiratoria.....	31
2.1.13 Técnicas que utilizan presión positiva en la vía aérea.....	38
2.1.14 Presión espiratoria positiva (pep).....	38
2.1.15 Norma de aplicación.....	39
2.1.16 Ventilación con presión positiva intermitente (ippv).....	40
2.1.17 Presión positiva espiratoria final (peep).....	42
2.1.18 Ejercicios de débito inspiratorio controlado (edic).....	42
2.1.19 Posicionamiento.....	42
2.1.20 Camas kinéticas especializadas (kinetic therapy –kt).....	45
2.1.21 controversias acerca de la kinesioterapia respiratoria.....	47
2.3.- Sistema de Hipótesis.....	48
2.3.1.- Hipótesis General.....	48
2.3.2.- Hipótesis Específicas.....	48
2.3.3.- Operacionalización de las Hipótesis Específicas.....	48

Capítulo III

3.- Metodología.....	51
3.1.- Tipo de Investigación.....	51
3.2 Universo y muestra.....	51
3.2.1 Universo.....	52
3.2.2 Muestra.....	52
3.3 Métodos y técnicas de recolección de información.....	52
3.3.1 Métodos.....	52
3.3.1.1 El método inductivo.....	52
3.3.1.2 Método deductivo.....	52
3.3.1.3 Método analítico.....	53
3.3.1.4 Método sintético.....	54
3.3.2 Técnicas.....	54
3.3.3 Procedimiento.....	54

Capítulo IV

4.- Análisis y Discusión de Resultados.....	57
4.1.- Tabulación e Interpretación de Datos.....	57
4.2.- Comprobación y discusión de hipótesis.....	65
4.3.- Conclusiones	65

Capítulo V

5.- Propuesta Alternativa.....	67
5.1.- Tema.....	67

5.2 Presentación.....	64
5.3.- Objetivos.....	67
5.3.1.- Objetivo General.....	67
5.3.2.- Objetivos Específicos.....	67
5.4.- Cronograma de ejecución de la propuesta.....	68

Capítulo VI

Marco administrativo

6.1 Recursos y presupuesto.....	69
6.1.1 Recursos humanos.....	69
6.1.2 Recursos económico.....	69
6.1.3 Recursos materiales.....	69
6.2 Cronograma de actividades.....	70

Capítulo VII

7 Bibliografía.....	71
---------------------	----