



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA



**TRATAMIENTO A TRAVÉS DEL MÉTODO
DE FACILITACIÓN NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA
EN PACIENTES CON PARÁLISIS FACIAL PERIFÉRICA
DE 20 A 60 AÑOS ATENDIDOS (HOSPITAL CLÍNICO VIEDMA)**

Tesis De Grado Para Optar Titulo
De Licenciatura En Fisioterapia Y
Kinesiología.

Autor: Pamela Misericordia Mamani

Tutora De Forma: Mgr. Carola Jacqueline Mariscal Duran

Tutora De Fondo: Lic. Sonia Victoria Castro Cáceres

**COCHABAMBA – BOLIVIA
2013**



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA



**TRATAMIENTO A TRAVÉS DEL MÉTODO DE FACILITACIÓN
NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA EN PACIENTES CON PARÁLISIS
FACIAL PERIFÉRICA DE 20 A 60 AÑOS ATENDIDOS (HOSPITAL CLÍNICO
VIEDMA)**

Tesis De Grado Para Optar Título De
Licenciatura En Fisioterapia Y
Kinesiología

Autor: Pamela Misericordia Mamani

Tutora De Forma: Lic. Jacqueline Mariscal

Tutora De Fondo: Lic. Sonia Castro Cáceres

COCHABAMBA - BOLIVIA

2013

ÍNDICE

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN	1
1 INTRODUCCIÓN.....	2
1.1 Antecedentes.....	3
1.2 Justificación.....	4
1.3 Identificación del problema.....	5
1.4 Formulación del problema.....	6
1.5 Hipótesis	6
1.6 Objetivos.....	7
1.6.1 Objetivo General.....	7
1.6.2 Objetivos Específico.....	7

CAPÍTULO II

ANÁLISIS DE FUNDAMENTOS TEÓRICOS	8
2. Marco Teórico	9
2.1 Marco teórico conceptual	9
2.1.1 Anatomía de la cabeza.....	9
2.1.2 Músculos faciales	10
2.1.2.1 Músculos de los párpados y de las cejas.....	11
2.1.2.2 Músculos de la oreja	13
2.1.2.3 Músculos de la nariz.....	13
2.1.2.4 Músculos de los labios.....	14
2.1.2. Músculos Faciales o de la Mímica.....	20
2.2 Anatomía del nervio facial	22
2.2.1 Nervio Facial	23
2.3 Parálisis Facial.....	25
2.3.1 Clasificación	25
2.3.1.1 Tipos de Parálisis Facial Periférica y Etiología.....	26
2.3.2 Definición de la Parálisis Facial Periférica.....	27

2.3.3 Epidemiología.....	27
2.3.4 Fisiopatología	28
2.3.5 Cuadro Clínico.....	28
2.3.6 Pruebas Topognósica.....	29
2.3.7 Escalas de evaluación	30
2.4 Facilitación Neuromuscular Propioceptiva	31
2.4.1 Filosofía.....	31
2.4.2 Principios Neurofisiológicos Básicos	32
2.4.3 Fundamentos para la utilización de FNP	36
2.4.4 Principios básicos de la facilitación neuromuscular propioceptiva.....	37
2.4.5 Fomento y Facilitación	39
2.4.6 Manejo y facilitación del movimiento.....	40
2.4.7 Movimientos de facilitación	41
2.5 Marco Contextual	49
2.5.1 Características del Hospital Clínico Viedma.....	49
2.5.2 Reseña Histórica.....	50
2.5.3 Recursos Humanos	50
2.5.4 Equipamiento.....	50

CAPÍTULO III

DISEÑO METODOLÓGICO	52
3.1 Tipo de investigación.....	53
3.2 Enfoque de investigación.....	53
3.3 Diseño de investigación.....	53
3.3.4 Identificación y Operacionalización de variables.....	54
3.5 Delimitación de la muestra poblacional	57
3.6 Instrumentos de recolección de datos	57
3.6.1 Materiales utilizados en la recolección de datos	58
3.7 Método de análisis de datos.....	58
3.8 Procedimiento de la investigación.....	59

CAPÍTULO IV

ALCANCE DEL ESTUDIO	60
ANÁLISIS DE DATOS	61
4.1. Universo.....	61
4.2 Población	62
4.3 Muestra	63
4.4 Cronograma de Actividades	64
4.4.1 Número de casos.....	65
4.4.2 Clasificación por edad	68
4.4.3 Clasificación de pacientes por sexo.....	70
4.4.4 Clasificación de pacientes de acuerdo a su ocupación	72
4.4.5 Clasificación de pacientes de acuerdo a su etiología.....	74
4.5 Descripción de la ficha de evaluación	75
4.6 Evaluación Inicial	77
4.6.1 Planteamiento del esquema de tratamiento mediante el método de FNP.....	77

CAPÍTULO V

RESULTADOS	81
5.1 Tablas comparativas iniciales y finales	82
5.2 Resultados.....	86
5.3 Resultado según la escala de BRACKMANN en el inicio de tratamiento.....	87
5.4 Resultado en la escala de BRACKMANN en el término de tratamiento	88
CONCLUSIONES	89
RECOMENDACIONES	91
BIBLIOGRAFÍA	93
ANEXOS.....	95