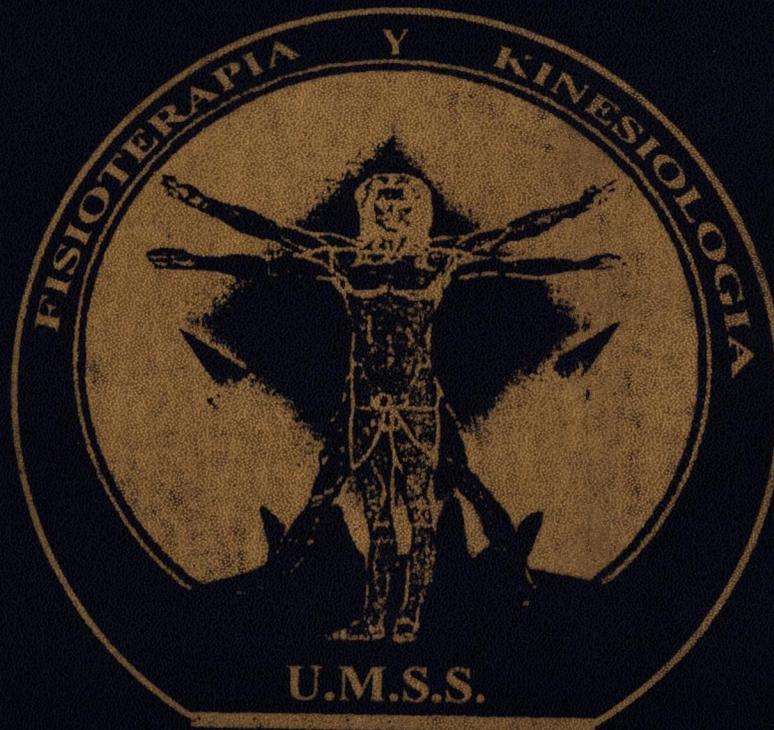




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA  
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA



**“ABORDAJE FISIOTERAPEUTICO EN LA  
PARÁLISIS FACIAL PERIFÉRICA”**

**Autor: Maritza Lora Kübber.**  
**Tutor de Fondo: Lic. Ingrid Coffield.**  
**Tutor de Forma: Lic. José Luis Claire F.**

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

Cochabamba – Bolivia  
2.006

## ÍNDICE

	<b>Págs.</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	1
<b>CAPITULO 1</b>	
<b>PRESENTACIÓN DE LA PATOLOGÍA TRATADA Y EL TRATAMIENTO KINESICO FÍSICO</b>	
1.1. La Patología y el tratamiento en el contexto que se ubica	2
1.2. Justificación	3
1.3. Objetivos de la presentación	3
<b>CAPITULO 2</b>	
<b>SUSTENTACIÓN TEÓRICA</b>	
2.1. La Patología	4
2.1.1. Recuerdo Anatómico	4
2.1.1.1. Anatomía del nervio facial	4
2.1.1.2. Músculos faciales	9
2.1.1.2.1. Músculos motores de parpados y cejas	9
2.1.1.2.1.1. Occipito frontal	9
2.1.1.2.1.2. Ciliar	10
2.1.1.2.1.3. Piramidal de la nariz	11
2.1.1.2.1.3. Orbicular de los parpados	12
2.1.1.2.1.3.4. Elevador del parpado superior	13
2.1.1.2.2. Músculos motores de la nariz	14
2.1.1.2.2.1. Transverso de la nariz	14
2.1.1.2.2.2. Dilatador de los orificios nasales	15
2.1.1.2.2.3. Mirtiforme	16
2.1.1.2.3. Músculos motores de los labios	16
2.1.1.2.3.1. Elevador superficial	16
2.1.1.2.3.2. Canino	17
2.1.1.2.3.3. Cigomático menor	18
2.1.1.2.3.4. Cigomático mayor	18
2.1.1.2.3.5. Buccinador	19
2.1.1.2.3.6. Risorio	20
2.1.1.2.3.7. Cuadrado del mentón	20
2.1.1.2.3.8. Borla del mentón	21
2.1.1.2.3.9. Triangular de los labios	22
2.1.1.2.3.10. Cutáneo del cuello	22
2.1.1.2.3.11. Orbicular de los labios	23
2.1.2. Parálisis Facial	25
2.1.2.1. Mecanismo fisiopatológico	25
2.1.2.2. Fisiopatología de la regeneración postparalítica	26
2.1.2.3. Lesiones histológicas nerviosas	27
2.1.3. Parálisis facial central	27
2.1.4. Parálisis Facial Periférica	28
2.1.4.1. Causas de la Parálisis facial Periférica	29
2.1.4.2. Modificaciones de los reflejos en la Parálisis Facial Periférica	29
2.1.4.3. Evaluación	30

2.2. El tratamiento	31
2.2.1. Consideraciones generales	31
2.2.1.1. Termoterapia	31
2.2.1.1.1. Rayos infrarrojos	31
2.2.1.2. Masoterapia	32
2.2.1.2.1. Maniobras fundamentales de masaje	33
2.2.1.2.1.1. Frotación	33
2.2.1.2.1.2. Fricción	33
2.2.1.2.1.3. Percusión	34
2.2.1.2.1.4. Vibración	34
2.2.1.3. Kinesioterapia	35

### **CAPITULO 3**

#### **PROTOCOLO KINESICO FÍSICO**

3.1. El tratamiento seguido	36
3.2. Ficha de evaluación	37
3.3. Ficha de evolución	42
3.4. Conclusiones	46
3.5. Recomendaciones	47

#### **BIBLIOGRAFÍA**

48

#### **ANEXOS**

#### **GLOSARIO**

## INTRODUCCIÓN

La Parálisis Facial es una patología frecuente en adultos. Este trastorno afecta a un lado de la cara, causando la caída de la comisura labial, presentando babeo y lagrimeo excesivo, algunas veces, hay pérdida del sentido del gusto en el lado afectado y el sonido también se puede percibir como más fuerte en el mismo lado, alteración conocida como hiperacusia.

En el Capítulo 1, se presentará el caso de un paciente portador de esta patología que asiste al Gabinete de Fisioterapia de la Universidad Mayor de San Simón –Honorable Alcaldía Municipal, el que también será presentado en el mismo capítulo; así como la justificación y los objetivos (general y específicos) que identifican la monografía.

En el capítulo 2 se realizará un recuerdo anatómico de lo que es el nervio facial y los músculos de la cara, para luego entrar de lleno a la Parálisis Facial propiamente dicha diferenciando entre sus formas Central y Periférica, determinando sus causas y la clínica de cada una de ellas. De igual manera se plasmará la sustentación científica del tratamiento kinésico físico realizado al paciente.

Por último en el capítulo 3 se hará referencia específica del modo de aplicación de los agentes físicos descritos en el capítulo 2, los que se dedujeron de la ficha de evaluación.

Todo lo arriba escrito estará desglosado de manera adecuada en todo el trabajo desarrollado a continuación.

## 1.1. La patología y el tratamiento en el contexto en que se ubica

El programa de Fisioterapia de la Universidad Mayor de San Simón forma recursos humanos capaces de desarrollar habilidades y destrezas dentro el campo de la salud tanto en áreas clínicas como sectores comunitarios.

Por esta razón a través del departamento de Coordinación dirigida por la Lic. Gabriela Flores se realizó un convenio con el Municipio de Cochabamba del cual se forma el Gabinete Universidad Mayor de San Simón –Honorable Alcaldía Municipal el mes de Octubre de 2005 ubicado en la acera este de la Plazuela Colón.

El 20 de Febrero del 2006 asiste al servicio de fisioterapia de la Universidad Mayor de San Simón –Honorable Alcaldía Municipal un paciente de sexo masculino, de 65 años de edad, casado, 4 hijos, de ocupación heladero.

Se presenta a la evaluación con signos vitales estables; a la inspección y palpación se pudo constatar: hipotonía en la hemicara derecha, imposibilidad para cerrar el parpado del mismo lado, sonreír y realizar ciertos gestos mímicos de la cara; abolición de reflejos naso palpebral y opticopalpebral, estando presente el reflejo corneano, respecto a la sensibilidad, esta se encuentra sin alteración alguna (normoestésica). También se pudo observar ligera desviación de la nariz al lado sano y disminución del surco nasogeniano.

La terapia realizada en el paciente estuvo basada principalmente en: termoterapia (la aplicación de rayos infrarrojos), masoterapia y kinesioterapia (ejercicios asistidos, libres y resistidos).

La evaluación de dicho paciente se realizó el día de la primera sesión, estuvo a cargo de la Lic. Ingrid Coffield utilizando una ficha neurológica del centro, específica para Parálisis Facial. **(Ver Anexo N°1)**

## **1.2. Justificación**

El presente trabajo se ha elaborado en función a que es un requisito indispensable para acceder a la titulación como Técnico Superior en Fisioterapia dentro de la Facultad de Medicina en la Universidad Mayor de San Simón.

Es el caso de la Parálisis Facial Periférica, que por las múltiples prácticas que se han ejecutado en los diferentes centros de Estancias clínicas, ha despertado el interés y el propósito de profundizar los conocimientos, aprendizajes y destrezas para llegar a una rehabilitación eficaz y a mediano plazo, con la intervención de la fisioterapia en el tratamiento de dicha afección.

## **1.3. Objetivos de la presentación**

### **1.3.1. General**

- Realizar una recopilación bibliográfica, para ampliar y aplicar los conocimientos acerca de la patología en cuestión.

### **1.3.2. Específicos**

- Recopilar información bibliográfica acerca de la anatomía facial y del nervio facial
- Diferenciar los tipos de Parálisis Facial.
- Comprender en profundidad la Parálisis Facial Periférica y su intervención Fisioterapéutica.
- Revisar la ficha Kinésico – Física así como las conclusiones y recomendaciones.