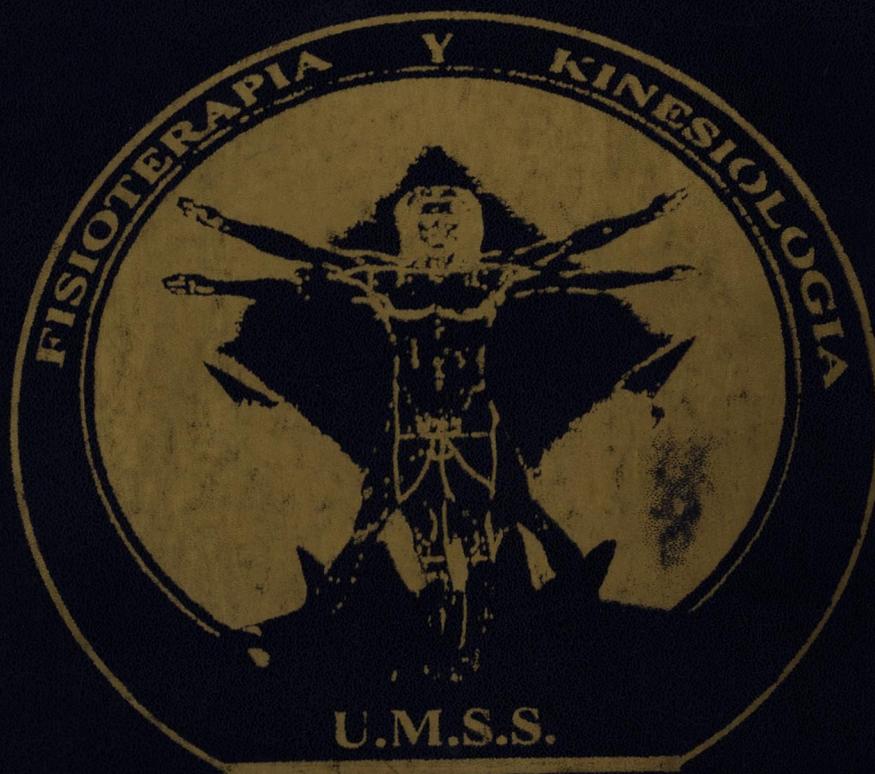




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON  
FACULTAD DE MEDICINA  
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA



**"TRATAMIENTO KINFISICO – FISICO EN INJERTO POST  
– QUEMADURA DE TIPO AB Y B EN MIEMBROS  
INFERIORES"**

Autor: Kenny Villavicencio Jr.  
Tutor de Fondo: Lic. Andrea O. Zurita P.  
Tutor de Forma: Lic. José Luis Claire

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

Cochabamba-Bolivia  
2007

# INDICE

Página

INTRODUCCION.....	1
-------------------	---

## CAPITULO I

### PRESENTACION DE LA PATOLOGIA Y EL TRATAMIENTO KINESICO FISICO APLICADO

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.....	4
1.3.1 General .....	4
1.3.2 Especifico.....	4

## CAPITULO II

### SUSTENTACION TEORICA

2.1 La piel.....	5
2.1.1 Epidermis .....	5
2.1.1.1 Estrato Basal .....	5
2.1.1.2 Estrato Espinoso .....	6
2.1.1.3 Estrato Granuloso.....	6
2.1.1.4 Estrato Lucido.....	6
2.1.1.5 Estrato Corneo.....	6
2.1.2 Dermis.....	7
2.1.3 Hipodermis.....	7
2.2 Quemadura.....	8
2.2.1 Tipos de Quemadura.....	8
2.2.1.1 Quemadura de tipo A.....	8
2.2.1.2 Quemadura de tipo AB.....	9
2.2.1.3 Quemadura de tipo B.....	9
2.2.1.4 Evaluación de la gravedad de la quemadura.....	9
2.4 Cicatriz.....	10
2.4.1 Fase de latencia o inflamatoria.....	10
2.4.2 Fase de epidermización.....	10
2.4.3 Fase celular.....	11
2.4.4 Fase de fibroplasia.....	11
2.4.5 Fase de retracción o contracción.....	11
2.4.6 Cicatrices patológicas.....	12
2.4.6.1 Queloides.....	12

2.4.6.2 Cicatriz hipertrófica.....	12
2.4.6.3 Cicatriz retráctil.....	12
2.3 Injerto.....	12
2.3.1 Tipos de injertos.....	13
2.3.2 Cuidados Postoperatorios.....	13
2.5 Masoterapia.....	14
2.5.1 Efectos y reacciones fisiológicas.....	14
2.5.2 Maniobras fundamentales del masaje.....	15
2.5.2.1 Deslizamiento.....	15
2.5.2.2 Fricción.....	16
2.5.2.3 Amasamiento.....	16
2.5.2.4 Percusiones.....	17
2.5.2.5 Vibraciones.....	17
2.5.2.6 Masaje Transversal.....	17
2.6 Kinesioterapia.....	18
2.6.1 Concepto.....	18
2.6.2 Clasificación.....	18
2.6.2.1 Kinesioterapia pasiva.....	18
2.6.2.1.1 Relajada.....	18
2.6.2.1.2 Forzada.....	18
2.6.2.2 Kinesioterapia activa.....	19
2.6.2.2.1 Asistida.....	19
2.6.2.2.2 libre.....	19
2.6.2.2.3 Resistida.....	19

### **CAPITULO III**

#### **PROTOCOLO DE TRATAMIENTO**

3.1 Tratamiento seguido.....	21
3.1.1 Ficha Kinésica físico.....	21
3.1.2 Cuadro de paciente evaluado.....	26
3.1.3 Cuadro de evolución.....	28
3.2 Conclusiones.....	30
3.3 Recomendaciones.....	31

<b>RECURSOS BIBLIOGRAFICOS.....</b>	<b>32</b>
-------------------------------------	-----------

#### **ANEXOS**

#### **GLOSARIO**

## INTRODUCCIÓN

Las quemaduras son mas frecuentes en niños que en una persona adulta, pero de todas maneras nadie esta a salvo de este riesgo. Las causas de las quemaduras son variadas pueden abarcar sustancias químicas, pueden implicar afecciones de tipo eléctrico, como también quemaduras de tipo térmicas.

Los diferentes aspectos de dicha patología, serán desarrolladas a lo largo del presente trabajo monográfico de la siguiente manera.

En el capitulo uno se hará la presentación de un paciente portador de esta patología y el Centro en el cual fue tratado. Del mismo modo se expondrá los motivos de la elección tema así como los objetivos (generales y específicos) de la monografía.

En el capitulo dos se realizara una recopilación bibliográfica de la anatomía de la piel, quemaduras, cicatrices e injertos, asimismo se definirá la patología, determinando su etiología y sintomatología. De igual manera se conceptuaran los medios Kinésico Físicos utilizados en el tratamiento del paciente.

Finalmente, en el capitulo tres se explicará el modo específico de aplicación de los medios Kinesico Físicos mencionados en el capitulo dos, presentando la ficha de evaluación y de evolución del paciente con motivo de respaldar la utilización de los mismos.

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

El 27 de Noviembre del 2006; paciente de sexo masculino de 1 año de edad, asiste al Centro Materno Infantil German Urquidi al área de Quemados Pediatría con diagnóstico médico de quemaduras de tipo AB y B en 18% de Superficie Corporal (SCQ), debido a un accidente casero con fuego, el mismo quedo afectado en la parte posterior de los Miembros Inferiores y glúteos.

A las dos semanas de haber sido admitido al centro hospitalario fue intervenido por la parte medica, realizándose un procedimiento quirúrgico que consta en la colocación de injertos cutáneos en la parte posterior de los miembros inferiores y nuestro abordaje fisioterapéutico se inicio una semana después de haber sido realizada la cirugía.

De acuerdo a la evaluación Kinésico Física se evidencia cambios a nivel cutánea, disminución de la amplitud articular en cadera, rodilla y tobillo de ambos Miembros Inferiores en la región posterior, disminución de la fuerza muscular de los mismos, alteración leve a nivel postural y marcha semidependiente debido a las quemaduras, lo cual afecta sus actividades de la vida diaria llegando a ser semidependiente en cuanto a higiene y vestimenta, y dependiente en relación a su alimentación.

Una vez realizado el diagnóstico de las lesiones del paciente producidas por Quemaduras de Tipo AB y B, el tratamiento Kinésico Físico se baso en la utilización de la Kinesioterapia, Masoterapia y Presoterapia en el paciente para obtener resultados importantes en cuanto a mantener y/o mejorar las amplitudes articulares afectadas, mejorar en la calidad de vida, ayudar al proceso de cicatrización y prevenir el crecimiento de cicatrices patológicas.