

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	ii
ÍNDICE	iii
ÍNDICE DE FIGURAS	iv
ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS	v
INTRODUCCIÓN	vi
HIPÓTESIS	1
OBJETIVOS	2
Objetivo general	2
Objetivos específicos.....	2
MARCO TEÓRICO.....	3
MATERIAL Y MÉTODOS.....	11
RESULTADOS.....	20
1.- Comparación de la actividad EMG del lado derecho con el izquierdo.....	21
2.- Comparación de la actividad EMG inicial y con la final.....	30
DISCUSIÓN	39
CONCLUSIONES	44
RESUMEN.....	45
BIBLIOGRAFÍA	46
ANEXO 1: Acta de consentimiento informado	50
ANEXO 2: Encuesta	60
ANEXO 3: Ficha clínica paciente.....	61
ANEXO 4: Tablas con el promedio y desviación estándar de la actividad EMG.....	63
ANEXO 5: Certificado de aprobación del comité de bioética.....	66

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.	Análisis postural.....	12
Figura 2.	Ubicación de los electrodos en la piel.....	14
Figura 3.	Etapas del registro Electromiográfico.....	16
Figura 4.	Equipo Power Lab.....	16
Figura 5.	Filtro de paso de banda de Power Lab.....	17
Figura 6.	Herramienta “Zoom View” de Power Lab.....	18

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla 1.	Amplitud y frecuencia derecho con izquierdo inicial.....	21
Tabla 2.	Amplitud y frecuencia derecho con izquierdo en deprogramación.....	24
Tabla 3.	Amplitud y frecuencia derecho con izquierdo final.....	27
Tabla 4.	Amplitud y frecuencia en posición postural inicial con final.....	30
Tabla 5.	Amplitud y frecuencia en MCV inicial con final.....	33
Tabla 6.	Amplitud y frecuencia con tómulas 1 minuto y a los 5 minutos.....	36
Gráfico 1.	Amplitud derecho con izquierdo inicial.....	22
Gráfico 2.	Frecuencia derecho con izquierdo inicial	23
Gráfico 3.	Amplitud derecho con izquierdo en deprogramación con tómulas.....	25
Gráfico 4.	Frecuencia derecho con izquierdo en deprogramación con tómulas...	26
Gráfico 5.	Amplitud derecho con izquierdo final.....	28
Gráfico 6.	Frecuencia derecho con izquierdo final	29
Gráfico 7.	Amplitud posición postural inicial y final.....	31
Gráfico 8.	Frecuencia posición postural inicial y final.....	32
Gráfico 9.	Amplitud máxima contracción voluntaria inicial y final.....	34
Gráfico 10.	Frecuencia máxima contracción voluntaria inicial y final.....	35
Gráfico 11.	Amplitud deprogramación con tómulas 1 minuto y 5 minutos.....	37
Gráfico 12.	Frecuencia deprogramación con tómulas 1 minuto y 5 minutos.....	38