

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. HIPÓTESIS.....	4
3. OBJETIVOS.....	5
3.1. Objetivo General.....	5
3.2. Objetivos Específicos.....	5
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	6
5. MATERIALES Y MÉTODOS.....	19
6. RESULTADOS.....	30
7. DISCUSIÓN.....	44
8. CONCLUSIONES.....	48
9. RESUMEN.....	49
10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	50
11. APÉNDICE.....	57

## ÍNDICE DE FIGURAS

Fig.1. Materiales de confección de férulas.....	23
Fig.2. Férulas de distintos materiales interpuesta.....	24
Fig.3. Equipo Power Lab.....	25
Fig.4. Salida de los electrodos.....	25
Fig.5. Electrodo conductores adhesivos.....	26
Fig.6. Ubicación de los electrodos en la piel de los pacientes.....	27
Fig.7. Los cuatro momentos de registro en el tiempo.....	28
Fig.8. Visualización de los datos en programa Chart 5 para Windows.....	29

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y TABLAS

Gráfico 1. Dispersión de los datos de apriete versus los de no apriete.....	35
Gráfico 2. Dispersión de los datos del lado derecho versus el izquierdo.....	37
Gráfico 3. Actividad EMG de los distintos tipos de férula en los distintos tiempos.....	38
Gráfico 4. Efecto del tipo de férula en músculo en Masetero.....	39
Gráfico 5. Efecto del tipo de férula en músculo Temporal.....	40
Gráfico 6. Efecto de presencia o ausencia de férula en los distintos tiempos.....	41
Gráfico 7. Influencia de usar un dispositivo u otro en primer lugar.....	42
Tabla 1. Resultados férula rígida y elástica lado derecho en no apriete.....	31
Tabla 2. Resultados férula rígida y elástica lado izquierdo en no apriete.....	32
Tabla 3. Resultados férula rígida y elástica lado derecho en apriete.....	33
Tabla 4. Resultados férula rígida y elástica lado izquierdo en apriete.....	34