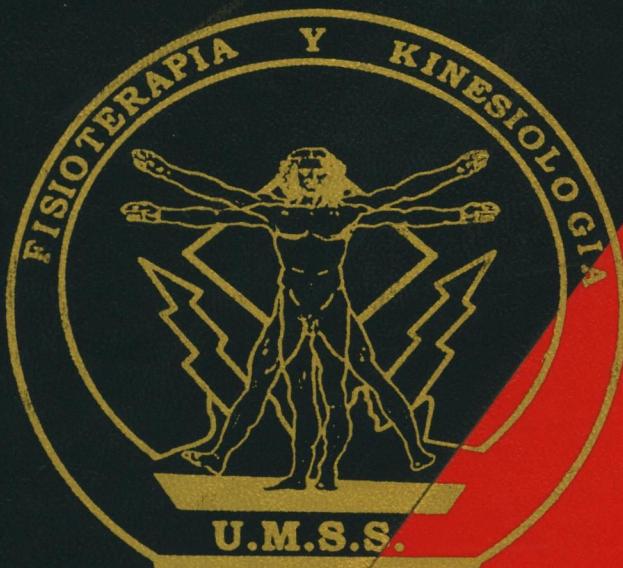




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA



**"IMPLEMENTAR LA REGULACIÓN OROFACIAL COMO
TERAPIA COMPLEMENTARIA, PARA RESTABLECER LA
HIPOTONÍA OROFACIAL, EN UN PACIENTE CON SÍNDROME DE
DOWN, ATENDIDO ASDCBBA, GESTIÓN 2012"**

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

Autor: Univ. Narda Faviola Rada Conroy

Tutora: Mgr. Gabriela Flores Vildezo

COCHABAMBA – BOLIVIA

2016



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGÍA**



**“IMPLEMENTAR LA REGULACIÓN OROFACIAL COMO TERAPIA
COMPLEMENTARIA, PARA RESTABLECER LA HIPOTONÍA
OROFACIAL, EN UN PACIENTE CON SÍNDROME DE DOWN, ATENDIDO
ASDCBBA, GESTIÓN 2012”**

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

**Autor: Univ. Narda Faviola Rada Conroy
TutorA: Mgr. Gabriela Flores Vildozo**

**Cochabamba – Bolivia
2.016**

ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	5
CAPÍTULO I	7
INTRODUCCIÓN	7
INTRODUCCIÓN	8
1.1 ANTECEDENTES	9
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	11
1.3 HIPÓTESIS.....	12
1.4 JUSTIFICACIÓN	13
1.4 OBJETIVOS	14
1.4.1 Objetivo General.....	14
1.4.2 Objetivos Específicos.....	14
CAPÍTULO II.....	15
MARCO TEÓRICO.....	15
2.1. SÍNDROME DE DOWN	16
2.1.1. Causas	16
2.1.2. Tipos de Síndrome de Down.....	16
2.1.2.1. Trisomía 21.....	16
2.1.3. Diagnóstico	17
2.1.4. Características orofaciales en el Síndrome de Down.....	18
2.1.4.1. Protrusión lingual con o sin macroglosia.....	18
2.1.4.2. Hipotonía labial.....	18
2.1.4.3. Hipotonía lingual	18
2.1.4.4. Hipotonía orofaríngea.....	18
2.2. TRATAMIENTO KINÉSICO- FÍSICO DEL SÍNDROME DE DOWN.....	19
2.2.1. Descripción	19
2.2.2. Etapas de intervención y metodología	19
2.2.2.1. Recién nacido.....	19
2.2.2.1.1. Hipotonía labial	19
2.2.2.1.2. Hipotonía lingual	20
2.2.2.1.3. Hipotonía orofaríngea.....	22
2.2.2.2. Niños no colaboradores	23

2.2.2.2.1.	Hipotonía labial:	23
2.2.2.2.2.	Hipotonía lingual.	24
2.2.2.2.3.	Hipotonía orofaríngea.	24
2.2.2.3.	Niños colaboradores.	24
2.3.	TÉCNICA CASTILLO MORALES – PARA HIPOTONÍA OROFACIAL.....	25
2.3.1.	Recursos Técnicos	25
2.3.1.1.	Evaluación	25
2.3.1.2.	Contacto Manual.....	26
2.3.1.3.	Deslizamiento	26
2.3.1.4.	Vibración	26
2.3.1.5.	Presión	26
2.4.	CARACTERÍSTICAS SOCIO CULTURALES DEL SÍNDROME DE DOWN	27
CAPÍTULO III.....		28
MARCO METODOLÓGICO.....		28
3.2	POBLACIÓN.....	29
3.3	MUESTRA	29
3.4	IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES	29
3.5	MÉTODO E INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	30
CAPÍTULO IV.....		31
PRESENTACIÓN DEL CASO		31
4.1	PRESENTACIÓN DEL CASO	32
4.1.1	MASOTERAPIA.	33
4.1.2	APLICACIÓN DE LA TERAPIA DE REGULACIÓN OROFACIAL.....	34
CAPÍTULO V.....		36
RESULTADOS.....		36
CAPÍTULO VI.....		57
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....		57
4.1	CONCLUSIONES	58
4.2	RECOMENDACIONES.....	59
GLOSSARIO		60
BIBLIOGRAFÍA		62
ANEXOS		65

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1	37
GRÁFICO 2	38
GRÁFICO 3	39
GRÁFICO 4	40
GRÁFICO 5	41
GRÁFICO 6	42
GRÁFICO 7	43
GRÁFICO 8	44
GRÁFICO 9	45
GRÁFICO 10	46
GRÁFICO 11	47
GRÁFICO 12	48
GRÁFICO 13	49
GRÁFICO 14	50
GRÁFICO 15	51
GRÁFICO 16	52
GRÁFICO 17	53
GRÁFICO 18	54
GRÁFICO 19	55