

# TABLA DE CONTENIDOS

<b>Contenidos</b>	<b>Página</b>
<b>1. Resumen</b>	<b>vii</b>
<b>2. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>3. Marco teórico</b>	<b>4</b>
3.1 Descripción anatómica de encéfalo y pie	4
3.1.1 Encéfalo	4
3.1.2 Pie	6
3.2 Fascia	7
3.2.1 Definición y descripción de fascia	7
3.2.2 Fascias del pie	8
3.2.3 Biomecánica de la Fascia Plantar	9
3.3 Patologías	10
3.3.1 Accidente cerebro vascular	10
3.3.2 Fascitis plantar	13
3.3.3 Dolor	14
3.4 Evaluaciones	17

iv

3.4.1 Evaluación de restricción de fascia	17
3.4.2 Evaluación de dolor con algómetro de presión	18
<b>4. Hipótesis</b>	<b>19</b>
<b>5. Objetivos</b>	<b>20</b>
5.1 Objetivo General	20
5.2 Objetivos específicos	20
<b>6. Materiales y métodos</b>	<b>21</b>
6.1 Diseño	21
6.2 Población	21
6.3 Criterios de elegibilidad	22
6.4 Variables de estudio	23
6.5 Procedimiento	24
6.6 Análisis estadístico	25
<b>7. Resultados</b>	<b>26</b>
7.1 Retracción de la fascia plantar	26
7.2 Dolor en la zona plantar	27
7.3 Relación entre retracción de fascia plantar y pacientes con hemiplejia secue- lados de ACV isquémico	27
7.4 Relación entre retracción de fascia de plantar y dolor en la zona plantar en pacientes con hemiplejia secue- lados de ACV isquémico	29
<b>8. Discusión</b>	<b>33</b>

<b>9. Conclusiones</b>	<b>36</b>
<b>10. Proyecciones de la investigación</b>	<b>37</b>
<b>11. Bibliografía</b>	<b>38</b>
<b>12. Anexos</b>	<b>41</b>
12.1 Consentimiento informado	40

## LISTA DE TABLAS Y GRÁFICOS

	<b>Página</b>
<b>TABLA 1</b> : Dolor en la zona plantar en grupo patológico y control en MMII derecho e izquierdo en pacientes con retracción en la fascia plantar.	30
<b>GRÁFICO 1:</b> Retracción de fascia plantar en grupo control y patológico.	26
<b>GRÁFICO 2:</b> Dolor en la zona plantar en grupo control y patológico.	27
<b>GRÁFICO 3:</b> Relación entre retracción de fascia plantar y pacientes con hemiplejia secueledos de ACV isquémico en MMII izquierdo.	28
<b>GRÁFICO 4:</b> Relación entre retracción de fascia plantar y pacientes con hemiplejia secueledos de ACV isquémico en MMII derecho.	29
<b>GRÁFICO 5:</b> Dolor en la zona plantar en grupo patológico y control en MMII derecho e izquierdo respectivamente en pacientes con retracción en la fascia plantar del MMII izquierdo.	31
<b>GRÁFICO 6:</b> Retracción de fascia plantar y dolor en la zona plantar en pacientes con hemiplejia secueledos de ACV isquémico en MMII izquierdo y derecho.	31

## **ABREVIATURAS**

1. **ACV:** Accidente cerebro vascular.
2. **CCR:** Centro comunitario de rehabilitación.
3. **HIP:** Hemorragia intraparanquemitosa.
4. **HSA:** Hemorragia subaracnoidea.
5. **MMII:** Miembro inferior.
6. **MMSS:** Miembro superior.
7. **TIA:** Accidente cerebro vascular isquémicotransitorio