

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---------------------------------------|------------|
| INDICE DE TABLAS..... | VI |
| INDICE DE ILUSTRACIONES | VII |
| RESUMEN..... | IX |
| ABSTRACT | X |
| INTRODUCCIÓN..... | 10 |
| PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN..... | 15 |
| OBJETIVOS..... | 16 |
| Objetivo General: | 16 |
| Objetivos específicos: | 16 |
| HIPÓTESIS | 17 |
| MARCO TEÓRICO | 18 |
| Enfermedad de Parkinson | 18 |
| Diagnóstico | 22 |
| Tratamiento médico | 22 |
| Rehabilitación | 23 |
| Balance postural..... | 25 |

| | |
|--|-----------|
| Propiocepción..... | 27 |
| Kinesio Tape | 30 |
| | |
| METODOLOGÍA | 33 |
| Criterios de inclusión..... | 34 |
| Criterios de exclusión | 34 |
| Variables | 35 |
| Procedimiento | 37 |
| Medición del balance estático..... | 41 |
| Aplicación de Tape | 42 |
| Análisis estadístico..... | 44 |
| | |
| RESULTADOS..... | 45 |
| Propiocepción..... | 49 |
| Balance:..... | 53 |
| | |
| DISCUSIÓN..... | 58 |
| | |
| CONCLUSIÓN..... | 65 |
| | |
| REFERENCIAS | 67 |
| | |
| ANEXOS | 76 |
| Anexo 1: Consentimiento informado..... | 76 |
| Anexo 2: Ficha clínica | 78 |
| Anexo 3: MINIMENTAL abreviado | 81 |
| Anexo 4: Escala UPDRS | 82 |

| | |
|--|----|
| Anexo 5: Índice de Barthel | 88 |
| Anexo 6: Escala de Lowton y Brody | 89 |
| Anexo 7: Protocolo del Time up and Go | 90 |
| Anexo 8: Protocolo de estación unipodal | 91 |
| Anexo 9: Medición de la sensibilidad cutánea plantar | 92 |
| Anexo 10: Escala de Hoehn y Yahr..... | 94 |
| Anexo 11 : Escala de Ashworth modificada..... | 95 |

INDICE DE TABLAS

| | |
|--|----|
| Tabla N° 1: Características Biodemográficas y de Salud de la muestra | 46 |
| Tabla N° 2: Medición Sensibilidad Cutánea Plantar | 47 |
| Tabla N° 3: Evaluación Tono Muscular con Escala de Ashworth Modificada | 48 |

INDICE DE ILUSTRACIONES

| | |
|---|----|
| Ilustración N° 1: Bota proprioceptiva..... | 36 |
| Ilustración N° 2: Posición de evaluación de propiocepción | 40 |
| Ilustración N° 3: Aplicación de Kinesiotape en el musculo Gastrocnemio | 43 |
| Figura N° 1: Promedio de error en grados en la sensación de posición estática de tobillo 8° Plantiflexión | 49 |
| Figura N° 2: Promedio de error en grados en la sensación de posición estática de tobillo 12° Plantiflexión | 50 |
| Figura N° 3: Promedio de error en grados en la sensación de posición estática de tobillo 8° Dorsiflexión..... | 51 |
| Figura N° 4: Promedio de error en grados en la sensación de posición estática de tobillo 12° Dorsiflexión..... | 52 |
| Figura N° 5: Desplazamiento del CoP M-L (mm) | 53 |
| Figura N° 6: Desplazamiento del CoP A-P (mm) | 54 |
| Figura N° 7: Velocidad del CoP M-L (mm/s) | 55 |
| Figura N° 8: Velocidad del CoP A-P (mm/s)..... | 56 |

Figura N° 9: Área del CoP (mm²) 57