

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

ESCUELA PROFESIONAL DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGIA

MEDICA



**Influencia de la movilización neural, en el nivel del dolor cervicobraquial, en mayores de 30 años, Hospital Almenara, Junio - Noviembre del 2017.**

Tesis para obtener el Titulo Segunda Especialidad Profesional En Tecnologia Medica Con Mencion En Terapia Manual Ortopedica

**Autor**

Pizarro Gozar, Tobias Tomas

Lima – Perú  
2018

## ABSTRACT

Se realizó un estudio de la influencia de la movilización neural, en el nivel del dolor cervicobraquial, en mayores de 30 años, en el hospital Almenara. Objetivo determinar la influencia de la movilización neural (Neurodinamia), en el nivel de dolor en pacientes con cervicobraquialgias, con seguimiento a 08 sesiones. Material y Métodos: cuasi experimental en un grupo de 37 pacientes, con diagnóstico de cervicobraquialgia, se realizó una valoración inicial y final con la escala de dolor, se utilizó la prueba neurodinamica del nervio mediano (ULNT 1) como terapia. Análisis estadístico con t student para muestras relacionadas. Resultados: La evaluación del dolor mediante la escala visual análoga graduada numéricamente presento mejoría de una media de 3.81 a 2.92 en el test final con una diferencia de 0.89 puntos entre la evaluación inicial con la final. Hay una disminución porcentual del número de pacientes con dolor severo que pasa a dolor moderado y Dolor leve. Conclusión: Los ejercicios de prueba neurodinamicos es efectivo para mejorar el nivel de dolor en el paciente, con seguimiento de ocho sesiones para el paciente con cervicobraquialgia. Palabras claves: Neurodinamia: Técnica de movilización manual cuyo objetivo es realizar movilización del sistema nervioso periférico, útil para aliviar dolores que tienen su origen en alteraciones o problemas que implican al nervio periférico Cevicobraquialgia: Es el dolor que se produce en la zona cervical y que se irradia hasta el brazo o a veces incluso a la mano. Es una manifestación de la compresión de las raíces nerviosas provenientes del segmento cervical de la médula espinal. ULNT: Prueba neurodinámica de miembros superiores EVA: Escala visual análoga del dolor