

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD MEDICINA HUMANA**  
Escuela de Medicina



**“relación de la osteoporosis con la hipertensión arterial en menopaúsicas  
atendidas en reumatología del Hospital III-Essalud-Chimbote, 2006-2016”**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Elaborado por :

**BOCANEGRA CERQUIN CESAR JOSEMANUEL**

**CHIMBOTE**

2017

## Resumen

En el presente trabajo de investigación se buscó determinar la relación de la osteoporosis con la hipertensión arterial en mujeres menopáusicas, cuya edad oscila de 45 a 55 años, que fueron atendidas en el consultorio de Reumatología del Hospital III -EsSalud - Chimbote durante los años 2006 al 2016. Para ello se recurrió a las historias clínicas de las pacientes en estudio a fin de recoger la información establecida en la ficha de recolección de datos. Corresponde a una investigación no experimental de tipo correlacional y transversal. Los resultados obtenidos muestran que en cuanto al total de mujeres menopáusicas de 45-55 años de edad que se atendieron en el consultorio de Reumatología del Hospital III EsSalud-Chimbote, 2006-2016, fueron 62. Además se encontró que de las 11 que tuvieron hipertensión arterial, 3 (27%) presentaron osteoporosis y 8 (63%) no presentaron osteoporosis; y de las 51 mujeres menopáusicas que no tuvieron hipertensión arterial, 12 (23%) presentaron osteoporosis y 39 (77%) no presentaron osteoporosis. Como resultado final y más importante se concluyó que en las mujeres menopáusicas de 45-55 años de edad, no existe relación de la osteoporosis con la hipertensión arterial ( $p=0.793$ ).