

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD**  
**Escuela de Tecnología Médica - Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica**



**Alteraciones hormonales según valoración diagnóstica testosterona-  
progesterona en mujeres en edad fértil por electroquimioluminiscencia en el  
Hospital Essalud - III Chimbote, 2013-2014.**

Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Médica con especialidad en Laboratorio  
Clínico Y Anatomía Patológica

Elaborado por :

VIGIL SANCHEZ WENDY CLARA

CHIMBOTE

2016



## Resumen

El presente trabajo tiene como propósito, contribuir a establecer diagnósticos oportunos que puedan relacionarse a cambios fisiopatológicos de alteración hormonal, por lo que proponemos la siguiente pregunta de investigación ¿Cuál será la prevalencia de las alteraciones hormonales según valoración diagnóstica testosterona - progesterona en mujeres en edad fértil por Electroquimioluminiscencia en el Hospital ESSalud-III,Chimbote-2013-2015?, planteando como objetivo general determinar la prevalencia de alteraciones hormonales según valoración diagnóstica de "testosterona: progesterona" en mujeres en edad fértil por Electroquimioluminiscencia y como objetivos específicos determinar el porcentaje de mujeres con testosterona total y parcial alta y progesterona baja, testosterona total y parcial baja y progesterona alta, según intervalos de edad La población muestral estuvo conformado por 44 pacientes; La investigación es descriptivo observacional, no experimental, de corte transversal; se utilizó una ficha de recolección de datos, los cuales se analizaron con el programa computarizado Microsoft Excel 2013 y el programa de Microsoft SPSS v 21; encontrando cuarenta y cuatro pacientes que reunieron los criterios para el estudio, se recopiló datos a partir de la solicitud enviada para el estudio. De las cuales el mayor porcentaje de 39% (17) de las mujeres se encuentran entre la edad de 30-39 años, el 25% (11) para el intervalo comprendido entre 20-29 años, y los menores porcentajes se encuentran en la edad de 15-19 y 40-45 años con valores de 20% (09) y 7% (7) respectivamente. La testosterona total alta y progesterona baja se encuentran en un mayor porcentaje 18% (8), y menor porcentaje 2% (01); testosterona libre alta y progesterona baja su mayor porcentaje 9% (4) comprendidos entre 15-19 años, testosterona total baja y progesterona alta se encuentra en mayor porcentaje 7% (03) y en menor porcentaje 2% (01); testosterona libre baja y progesterona alta donde se encuentra en mayor porcentaje 7% (03) comprendidos entre la edad de 30-39 años.