

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD MEDICINA HUMANA
Escuela de Farmacia y Bioquímica



**EFEECTO DE HORMONA DE CRECIMIENTO, EN PACIENTES DE
TALLA BAJA EN EL HOSPITAL III "JOSÉ CAYETANO HEREDIA"-
ESSALUD-PIURA, ENERO 2010 - DICIEMBRE 2013**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Elaborado por :

CASTILLO ZAPATA ELIA MILAGROS

CHIMBOTE

2016

Resumen

El presente estudio evaluó el efecto de Hormona de Crecimiento, en pacientes de Talla Baja en el Hospital III "José Cayetano Heredia"- EsSalud - Piura, Enero 2010 - Diciembre 2013" en 17 historias clínicas de 8 pacientes de sexo femenino y 9 de sexo masculino, entre las edades de 7 y 14 años. Se evaluó el incremento de la talla que al iniciar el tratamiento fue de 110 cm mínima, la máxima de 138 cm y la talla media de 126.2 cm; y al finalizar el tratamiento la talla mínima fue de 117 cm, la máxima de 155 cm y la talla media de 137 cm. Se ha utilizado una Metodología de Investigación Cuantitativa, a través de diversos instrumentos de recolección, de las historias clínicas: edad, género, talla inicial, talla final, seguimiento y número de dosis de Hormona de Crecimiento y reportes por paciente del Sistema de Gestión Hospitalario - Servicio de Farmacia para determinar la efectividad de la GH en dichos pacientes durante el periodo Enero 2010 - Diciembre 2013, por lo que esta investigación adquiere una naturaleza exploratoria que busca determinar el efecto de dicha Hormona en los pacientes de la muestra de estudio. Entre los instrumentos usados para esta investigación tenemos: el uso de Guía Práctica Clínica, instrumentos de recolección y análisis de datos de Historias Clínicas, el uso del Sistema Informático de Gestión Hospitalaria (SGH), y fichas de recolección de datos. Siendo el objetivo, demostrar el efecto de la Hormona de Crecimiento en pacientes con Talla Baja, resultando positivo pues acelera el crecimiento, que en condiciones normales del metabolismo no sucedería pues sufren deficiencia de dicha Hormona.