

“UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN”

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

E.A.P DE MEDICINA HUMANA



TESIS

PARA OPTAR EL TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO

**“NIVELES DE ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO Y SU
RELACIÓN CON LA EDAD Y VOLUMEN PROSTÁTICO EN
HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA. HOSPITAL
REGIONAL HUACHO, 2012 - 2013”**

AUTORES:

Bach. GÁRATE TORRES, ROSITA IVANOVA

Bach. TORRES ALEGRÍA, ROCIO MAGDALENA

ASESOR:

Med. Ciruj. SANTOS REYES, MARTÍN MANUEL DAJHALMAN

HUACHO-PERÚ

2014

RESUMEN

El Antígeno Prostático Específico (PSA) surgió hace algunos años como el mejor marcador tumoral para este órgano. Sin embargo el PSA no es específico de cáncer y puede estar elevado en pacientes con Hiperplasia Prostática Benigna (HPB). Con el objetivo de determinar los niveles de PSA y su relación con la edad y volumen prostático en los pacientes con HPB en el Hospital Regional de Huacho, 2012 a 2013, se diseñó un estudio descriptivo, transversal, correlacional no causal, retrospectivo en los pacientes con sintomatología prostática que después de ser sometidos a tratamiento quirúrgico obtuvieron confirmación histopatológica de HPB.

Se incluyó en el estudio a 75 pacientes cuya edad media fue de 67,32 años (Error típico= 0,97), siendo el grupo predominante de 60 - 69 años que comprendía al 45,3% de los pacientes, la media del nivel PSA fue de 3,97 ng/ml (Error típico=0,51), 64 % de los pacientes presentó un PSA de 0- 4 ng/ml, de manera similar para el volumen prostático la media fue 59,26 g (Error típico= 3,74), 57,3 % presentó volúmenes prostáticos de 31 a 60 g.

La correlación paramétrica de Pearson para edad versus volumen prostático fue positiva baja ($r=0,237$), con significancia estadística ($p=0,04$), edad versus PSA fue positiva pero baja ($r=0,142$), no presentando significancia estadística ($p=0,226$) y para volumen prostático versus PSA fue positiva media ($r=0,498$), con significancia estadística ($p=0,000$; $\alpha=0,01$).

Frases claves:

Antígeno prostático específico; volumen prostático; hiperplasia prostática benigna.