UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CIEGO DE ÁVILA

Efectividad diagnóstica del antígeno prostático específico como diagnóstico precoz del cáncer prostático en el policlínico Ceballos de Ciego de Ávila.

Tesis para optar por el título de especialista en 1er Grado de Medicina General Integral.

Autor: Dr. Miguel Adame Grillo

2017

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CIEGO DE ÁVILA.
POLICLINICO CEBALLOS

Efectividad diagnóstica del antígeno prostático específico como diagnóstico precoz del cáncer prostático en el policlínico Ceballos de Ciego de Ávila.

Tesis para optar por el título de especialista en 1er Grado de Medicina General Integral

Autor: Dr. Miguel Adame Grillo
Aspirante a Médico Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral.

Tutor: Dr. José Cagigal González
Especialista de Primer Grado en Medicina Interna.
Profesor instructor.

2017

DEDICATORIA

Este trabajo esta dedicado a mi hijo por ser la esencia de mi vida. A mis abuelitos donde quiera que estén por darme siempre su bendición y a nuestra señora la Virgen de la Caridad del cobre por acompañarme y guiarme siempre durarte toda mi vida.

AGRADECIMIENTOS

A mis padres Miguel y Mercedes por darme la vida.
A mi tías Caridad, Anaelsa y Margarita por darme siempre su apoyo incondicional. A todos los profesores que han tenido que ver con la formación y desarrollo de mi carrera como profesional de la salud.
A mis familiares y amigos que han seguido de cerca mi carrera.
A todas las personas que de una forma u otra han tenido que ver con la realización de esta tesis.

RESUMEN

Se realizó un estudio observacional analítico transversal, el cual tiene como objetivo de evaluar la efectividad del antígeno prostático específico como prueba de diagnóstico precoz en pacientes con cáncer de próstata el Área de Salud de “Ceballos” del Municipio Ciego de Ávila, desde octubre 2015 a septiembre 2016. La muestra estuvo conformada por 36 pacientes, Para comprobar la hipótesis se utilizó además la técnica de independencia basada en la distribución de Chi cuadrado, la exactitud diagnóstica de una prueba suele expresarse en términos de sensibilidad y especificidad, VPP, VPN e índice de verosimilitud. Predominaron los pacientes con color negro de la piel y de la tercera edad. El antecedente de enfermedad de transmisión sexual resultó estadísticamente significativo en su relación entre este y la presencia de la positividad de la prueba. El hábito de fumar no guardo relación estadística con la presencia de cáncer de próstata. Las nicturias frecuentes, disuria, chorro fino, goteo terminal, resultaron los signos y síntomas más frecuentes sin asociación estadística con los valores de PSA, no así la retención de orina y orinas por rebosamiento que presentaron relación con la prueba aplicada y el diagnóstico definitivo. El antígeno prostático específico, resultó una prueba altamente sensible, con pobre pero aceptable especificidad y alta capacidad predictiva con resultado positivo y una capacidad predictiva negativa deficiente con un índice de verosimilitud de la prueba de muy aceptable.

Palabra clave: Antígeno prostático específico, cáncer de próstata.

ÍNDICE

Contenido ***Páginas***

- **Introducción…….....1**
- **Objetivos……..... 4**
- **Marco teórico…… 5**
- **Método……. 16**
- **Análisis y discusión de los resultados……24**
- **Conclusiones……..... 31**
- **Recomendaciones……..……..32**
- **Referencias Bibliográficas……..33**