

# Revista Cubana de Urología

ONCOLOGÍA UROLÓGICA

## Antígeno Prostático Específico para la detección del cáncer en la Hiperplasia Prostática Benigna.

**Autores:** Sandra Godoy Durán; Magdelín Navarro Cutiño; Daisy María Contreras Duverger.

Hospital General Calixto García. La Habana, Cuba

**Correo:** [sandragodoy@infomed.sld.cu](mailto:sandragodoy@infomed.sld.cu)

### RESUMEN

**Introducción:** El cáncer de próstata es un problema de salud a nivel mundial diagnosticándose cada vez en etapas más avanzadas. **Objetivo:** determinar la utilidad del antígeno prostático específico para la detección temprana del cáncer prostático en pacientes con diagnóstico clínico de hiperplasia prostática benigna. **Metodología:** investigación descriptiva, transversal, donde el universo fue de 114 pacientes y la muestra de 70. Las variables fueron la edad, antecedentes familiares de cáncer, valores del antígeno prostático específico (PSA), hallazgos ecográficos de cáncer prostático por ultrasonido transrectal y en la biopsia ecodirigida. **Resultados:** con respecto al diagnóstico clínico, prevalecieron los pacientes con hiperplasia prostática benigna grado II (52.9%), de los cuales el 59.4% tenían cifras de antígeno prostático específico en el rango de 7.1-10ng/ml y en el 81.1% se sospechó el cáncer prostático por la ecografía transrectal. El 52.9% de los pacientes estudiados tuvieron el PSA entre 7.1 y 10ng/ml, de ellos, en el 89.2%, se sospechó el cáncer de próstata por ultrasonido transrectal, siendo confirmado por histología en el 48.6%. **Conclusión:** el antígeno prostático específico empleado en los pacientes con hiperplasia prostática benigna resulta de utilidad para la detección temprana del cáncer prostático.

**Palabras clave:** hiperplasia prostática, antígeno prostático específico, cáncer prostático