

# Revista Cubana de Urología

ONCOLOGÍA UROLÓGICA

## Uso del UMELISA PSA en la pesquisa de cáncer de próstata en Cuba.

**Autores:** Rebeca Sonia González Fernández; Jacqueline Barbara Martínez Ramos; Ruben del Valle García; Juliette Cazanave Mora; Martha Elena Legrá Torres.

Centro de Inmunoensayo. La Habana, Cuba

**Correo:** [rebeca.gonzalez@cie.cu](mailto:rebeca.gonzalez@cie.cu)

### RESUMEN

**Introducción:** El Centro de Inmunoensayo suministra desde 2004 el UMELISA PSA para la determinación de PSA total y libre al sistema nacional de salud. El mismo se ha integrado al algoritmo para el control del cáncer de próstata del Programa Integral para el Control del Cáncer en Cuba. Debe ser indicada a los sintomáticos, a los hombres mayores de 45 años con familiar de primer grado con antecedentes de cáncer de próstata y a los que deseen realizárselo. El **objetivo** del trabajo es evaluar el uso de este ensayo en la pesquisa desde el 2013 hasta el 2016. **Material y Método:** se realizó estudio descriptivo retrospectivo. Se revisaron los reportes a partir del modelo 241-509-01 Tecnología SUMA de la Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del MINSAP, datos de población de la ONEI y registros de TECNOSUMA INTERNACIONAL S.A., comercializadora del ensayo, del 2013 al 2016. Se elaboraron tablas y gráficos. Se calcularon porcentos. **Resultados:** El porcentaje de utilización de las determinaciones adquiridas pasó de 26,4 a 35,1 %. La cobertura alcanzada en la población masculina de 50 años o más fue de 13,6 % a 26,7 %. La positividad pasó de 14,8% a 16,4%. El número de fallecidos por esta causa se elevó de 2793 a 3023. La tasa de mortalidad pasó de 50,1 a 54 x 100 000. **Conclusiones:** La pesquisa mejora su comportamiento sin impactar aún en la mortalidad.

**Palabras Clave:** cáncer de próstata; cribado; inmunoensayo.