

IL-6 UNA CITOQUINA PROINFLAMATORIO COMO MARCADOR DE RIESGO DE CÁNCER DE PRÓSTATA

**ROMINA FARÍAS BRAVO
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

El cáncer de próstata (CaP) constituye la tercera causa de muerte por cáncer en hombres en Chile, y es reconocido como una prioridad de salud pública para el país. El carcinoma de próstata es un tumor que se presenta generalmente en hombres mayores de 50 años y que a nivel mundial ha ido adquiriendo progresivamente mayor importancia como problema de salud pública, tanto por el aumento de su importancia como causa de muerte, como por el aumento de su incidencia.

En condiciones normales los niveles séricos de citoquinas proinflamatorias suelen ser estables, aunque, son parámetros muy sensibles y que se alteran por cualquier proceso inflamatorio, y no necesariamente por el CaP. Sin embargo, hay estudios que relacionan los altos niveles de estas citoquinas proinflamatorias con el CaP, pero de forma no muy significativa.

La prevalencia del CaP ha aumentado significativamente en los últimos años, y esto se debe principalmente por el aumento de los factores de riesgo en la población, siendo el principal la edad y el IMC, respecto a este último, es que se profundiza en este trabajo donde se midieron citoquinas proinflamatorias séricas en pacientes controles y con factores de riesgo como el IMC, PSA, Leptinas y otras.

Se encontró correlación entre IL-6 y TNF- α , respecto a los pacientes con factores de riesgo, donde aumentaban estas citoquinas, conforme el IMC, por lo tanto se puede afirmar que hay una relación entre ambos. En este contexto, es de suma importancia tomar en cuenta estos datos y adoptar medidas para disminuir los factores de riesgo como el IMC y evitar así tener mayor prevalencia de padecer CaP.