



## 63 - TEST DE NUGENT EN INCIDENTALOMA SUPRARRENAL Y SU ASOCIACIÓN CON FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR

L. Casamayor Escriva, S. Tenés Rodrigo, J. Caudet Esteban y J.F. Merino Torres

Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.

### Resumen

**Introducción:** El test de Nugent se basa en que la administración de 1 mg dexametasona nocturno no produce inhibición de la secreción de cortisol en pacientes con hipercortisolemia endógena. Es una prueba extendida ya que se puede realizar de forma ambulatoria.

**Objetivos:** Determinar si hay relación en la población seguida en nuestro hospital por incidentaloma suprarrenal entre un resultado negativo o positivo en el test de Nugent (puntos de corte 1,8 mg/dl y 3 mg/dl) y el IMC, la prevalencia de hipertensión (TAS > 140 mmHg o medicación antihipertensiva), de diabetes mellitus tipo 2 o de hipercolesterolemia (LdL > 130 mg/dl o toma de hipocolesterolemiantes).

**Métodos:** Estudio unicéntrico. Se midieron variables clínicas y analíticas. Para análisis estadístico se ha usado SPSS. Se ha empleado el test de t-Student para muestras independientes. En total se incluyeron 159 pacientes.

**Resultados:** La población de nuestro estudio muestra los siguientes valores descriptivos: edad media 61 años, IMC 28,86Kg/m<sup>2</sup>, diabetes mellitus 23,8%, hipercolesterolemia 42,3%, hipertensión 47,1%. El 29,56% de los test de Nugent fueron negativos (cortisol plasmático a primera hora de la mañana < 1,8 mg/dl). El 64,22% cuando se usaba un punto de corte de < 3 mg/dl. Los pacientes que no suprimían con el test de Nugent con los puntos de corte definidos (< 1,8 mg/dl y < 3 mg/dl) mostraban un IMC similar a los pacientes que suprimían (p = 0,825, p = 0,720), no había diferencias en cuanto a la prevalencia del hipercolesterolemia (p = 0,464, p = 0,618), ni tampoco en cuanto a la prevalencia de diabetes mellitus (p = 0,147, p = 0,471). Sí que se encontraron diferencias entre los grupos en los dos puntos de corte en cuanto a la prevalencia de hipertensión (p = 0,016, p = 0,034).

**Conclusiones:** Se observa una asociación positiva entre la HTA, definida en este caso como TAS > 140 mmHg o el uso de medicación antihipertensiva y un resultado positivo (no supresión) en el test de Nugent.