



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - VALOR DE LA GAMMAGRAFÍA SUPRARRENAL (GS) CON I131-NORCOLESTEROL (I131NC) EN LA EVALUACIÓN DEL HIPERALDOSTERONISMO PRIMARIO

A. Cardozo-Saavedra<sup>1</sup>, D. Villasboas-Rosciolesi<sup>1</sup>, A. García-Burillo<sup>1</sup>, A. Casteràs<sup>2</sup>, E. Carrillo<sup>1</sup>, J.S. Blanco-Cano<sup>1</sup>, P. Hinojosa-Salas<sup>1</sup> y J. Castell-Conesa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IDI-Hospital Universitari Vall d'Hebron. <sup>2</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron.

### Resumen

**Objetivo:** La GS-131I-NC actualmente no se considera estudio de primera línea en el hiperaldosteronismo primario (HP), sin embargo, hay poca evidencia reciente. El muestreo venoso suprarrenal (MVS) es técnicamente difícil y puede conducir a un diagnóstico erróneo. Nuestro objetivo fue describir el rendimiento de la GS bajo supresión con dexametasona (DXM), en la práctica diaria.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de 36 GS realizadas desde 1/2011 hasta 12/2017 por sospecha de HP (20 hombres, edad media:  $58.6 \pm 13.7$  años). Se hizo bloqueo con lugol y supresión con DXM 4 mg/día desde el día -7 hasta el tercer día de detección tras la administración de 1 mCi de I-131NC. Las imágenes se adquirieron a las 24h, 48h y al quinto y/o séptimo día.

**Resultado:** Estudio retrospectivo de 36 GS realizadas desde 1/2011 hasta 12/2017 por sospecha de HP (20 hombres, edad media:  $58.6 \pm 13.7$  años). Se hizo bloqueo con lugol y supresión con DXM 4 mg/día desde el día -7 hasta el tercer día de detección tras la administración de 1 mCi de I-131NC. Las imágenes se adquirieron a las 24h, 48h y al quinto y/o séptimo día.

**Conclusiones:** Se confirma la utilidad de la GS en el manejo del hiperaldosteronismo primario por adenoma de Conn, con una sensibilidad del 88%. La GS es una imagen funcional no invasiva que debería tenerse en cuenta antes de realizar un MVS.