



## OR-038 - IMPACTO TERAPÉUTICO DE LA ADRENALECTOMÍA UNILATERAL EN EL HIPERALDOSTERONISMO PRIMARIO POR HIPERPLASIA SUPRARRENAL

Pino Díaz, Verónica; García León, Anabel; Rubio-Manzanares Dorado, Mercedes; Borrego Canovaca, Sandra; Pérez Andrés, Marina; Martos Martínez, Juan Manuel

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar los resultados a largo plazo del tratamiento quirúrgico del hiperaldosteronismo primario (HP), específicamente los debidos a hiperplasia glandular.

**Métodos:** Estudio retrospectivo que evalúa múltiples datos demográficos, así como los niveles séricos de potasio, los valores de presión arterial y la relación aldosterona/renina (ARR) en 45 pacientes sometidos a adrenalectomía unilateral por HP, entre 2006 y 2021. Se analiza el papel de las técnicas de lateralización y la relación entre sus resultados y los hallazgos histopatológicos así como un desglose de su impacto en la curación bioquímica y/o clínica. Se ejecutó un análisis univariante de los factores de riesgo para la curación.

**Resultados:** La hiperplasia nodular supuso el 44,4% de la serie. El adenoma único productor de aldosterona, fue identificado por pruebas de imagen preoperatoria (TC y/o RM) en 33 de los paciente (73,3%), sin embargo histológicamente solo fueron confirmados 25 adenomas (55,6%). Se realizó muestreo venoso suprarrenal en 27 pacientes (60%), confirmando lateralidad (concentración aldosterona/cortisol respecto al contralateral  $> 2$ ) en 17 casos (37,8%). El 55% de la serie presentaba hipopotasemia preoperatoria, de los que el 42,2% era moderada o grave (potasio menor a 3). La normalización de la kalemia se logró en el 97,8% de los pacientes. La curación bioquímica definida para el cociente aldosterona/renina (ARR) 180/110 mmHg ( $p = 0,012$ ) y una hipertensión de más de diez años de evolución ( $p = 0,027$ ) fueron factores de riesgo para la persistencia. La necesidad de menos de 5 fármacos antihipertensivos se asoció con una mayor curación clínica ( $p = 0,17$ ). No se alcanzó relación significativa entre la histopatología y la persistencia o recurrencia de HP, aunque la hiperplasia se aproximó ( $p = 0,08$ ).

**Conclusiones:** El diagnóstico precoz y la correcta lateralización del hiperaldosteronismo mediante AVS son claves para lograr la curación quirúrgica de la AP y la hipertensión asociada a HP. La hiperplasia glandular se asoció a una menor tasa de curación bioquímica y a mayor morbilidad cardiaca.