COHORTE DE PACIENTES CON HIPERALDOSTERONISMO PRIMARIO: NUESTRA EXPERIENCIA EN UN CENTRO DE TERCER NIVEL

Domínguez Tejedor M¹, Lopes Martín V¹, Moreno García R¹, Mínguez Toral I¹, Sánchez J¹, Castillo Rodríguez E¹, Casillas Sagrado E¹, Villacorta Pérez J¹, Fernández Lucas M^{1,2}.



¹Nefrología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRyCIS, Madrid RAMÓN Y CAJAL DE INVESTIGACIÓN SANITARIA ² Universidad de Alcalá de Henares, UAH. Madrid.



INTRODUCCIÓN

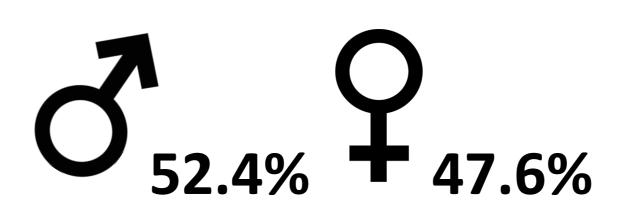
- El hiperaldosteronismo primario (HAP) es una de las causas más frecuentes de hipertensión arterial (HTA) secundaria.
- Prevalencia estimada 6-11% en HTA.
- Probable infradiagnóstico.

MÉTODOS

- Estudio descriptivo retrospectivo unicéntrico.
- Cribado (cociente aldosterona/renina).
- Estudio con prueba de imagen y cateterismo venoso suprarrenal.

POBLACIÓN

- N = 42
- Pacientes con HTA
- Edad → **61.5 años** (DS ± 12.5 años)
- Edad de diagnóstico HTA 48.5 años



- Comorbilidades:
 - Tabaquismo (17%)
 - DM tipo 2 (26%)
 - Obesidad (17%)
 - SAOS (26%)

RESULTADOS

Presentación:

- HTA resistente (45.2%)
- Hipokalemia (28.5%)
- Alcalosis metabólica (55%)

Cribado (cocier	nte aldoste	rona/	renin	a)
Activided renine	1240/./	207 .		/ L

Actividad renina 124.8 (+/- 397 ng/mL/h) Concentración renina 4.6 (+/- 7.8 mcL/mL)

Prueba de imagen	Lesión suprarrenal	Cateterismo venas suprarrenales
TAC 40 (95%)	Adenoma unilateral 26 (61.9%)	
RMN 2 (4.8%)	Adenomas bilaterales 4 (9.5%)	8 realizados (2 diagnósticos)
Gamamgrafía	Hiperplasia 7 (16.6%)	
1 (2.4%)	Sin lesiones 5 (11.9%)	

Tratamiento		
Farmacológico	Quirúrgico	
N 29 (69%)	N 13 (31%)	
Nº máximo	Sin mejoría	
3.5 fármacos (DS ± 1.4)	1 (7.7%)	
	Reducción media 2 fármacos	
	7 (53.3%)	
	Curación	
	5 (39%)	

CONCLUSIONES

- Más de la mitad de los pacientes con HAP presentan alcalosis metabólica e HTA no resistente. Menos del 30% presenta hipokalemia.
- En la prueba de imagen se identificó algún tipo de lesión en el 88% de pacientes, siendo la mayoría adenomas unilaterales.
- Probable infradiagnóstico de HAP. Podría plantearse hacer cribado de HAP en todos los pacientes con HTA.
- La **suprarrenalectomía** resultó efectiva en la reducción del tratamiento hipotensor y en la curación de un porcentaje significativo de pacientes.

