



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 212/2959 - HTA REFRACTARIA EN PACIENTE JOVEN

A.C. Serrano Gil<sup>a</sup>, E.M. Pacheco Vázquez<sup>b</sup> y M.R. Bergillos Giménez<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Las Delicias. Cádiz. <sup>b</sup>Médico Residente. Centro de Salud La Granja. Cádiz.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 28 años, sin hábitos tóxicos conocidos, ni antecedentes de interés, acude a consulta de AP por hipertensión arterial refractaria a tratamiento hipotensor (IECAs, calcioantagonistas a altas dosis) manteniendo cifras tensionales de 170/110.

**Exploración y pruebas complementarias:** IMC 25; TA 160/105; afebril. AC: tonos rítmicos, con soplo sistólico aórtico, soplo interescapular. Miembros inferiores: se objetiva ausencia de pulsos distales, debilidad de pulsos femorales. TA: MSD 160/105 mmHg. MSI 150/100 mmHg. MID 140/85 mmHg. MII 130/70 mmHg, ECG: RS a 100 lpm, con HVI. Rx de tórax: erosión inferior en arcos costales. TAC de tórax: estrechamiento de la arteria aorta torácica descendente, distal al origen de la arteria subclavia izquierda.

**Juicio clínico:** Hipertensión secundaria a coartación de aorta.

**Diagnóstico diferencial:** Hipertensión por incumplimiento de tratamiento VS hipertensión primaria VS hipertensión secundaria (nefrogénica, renovascular, endocrina).

**Comentario final:** La coartación de aorta constituye el 5% de las malformaciones cardíacas. En los pacientes con un bajo grado de severidad pueden permanecer asintomáticos hasta la adolescencia o la edad adulta, siendo diagnosticados de forma casual en controles de TA. Constituye una causa curable de HTA secundaria siendo por ello necesario llevar a cabo un diagnóstico y tratamiento precoz para evitar complicaciones como la IC, la disección de aorta, la hemorragia cerebral o el IAM. De ahí la importancia de realizar una exploración física adecuada con palpación de pulsos, toma de tensión arterial en los cuatro miembros y auscultación cardíaca.

### Bibliografía

- 1 Warnes CA, Williams RG, Bashore TM, et al. ACC/AHA 2008 guidelines for the management of adults with congenital heart disease: a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Writing Committee to Develop Guidelines for the Management of Adults With Congenital Heart Disease). *Circulation*. 2008;118:e714.
2. Álvarez Tundidor S, Ruiz-Zorrilla López C, Gómez Giralda B, Molina A. Coartación aórtica como causa poco frecuente de hipertensión arterial en el anciano. *Nefrología*. 2010;30:136-7.

**Palabras clave:** HTA refractaria. Coartación.