



## **Anomalía coronaria compleja. Doble arteria circunfleja, origen anómalo de una de ellas y anomalía esternal.**

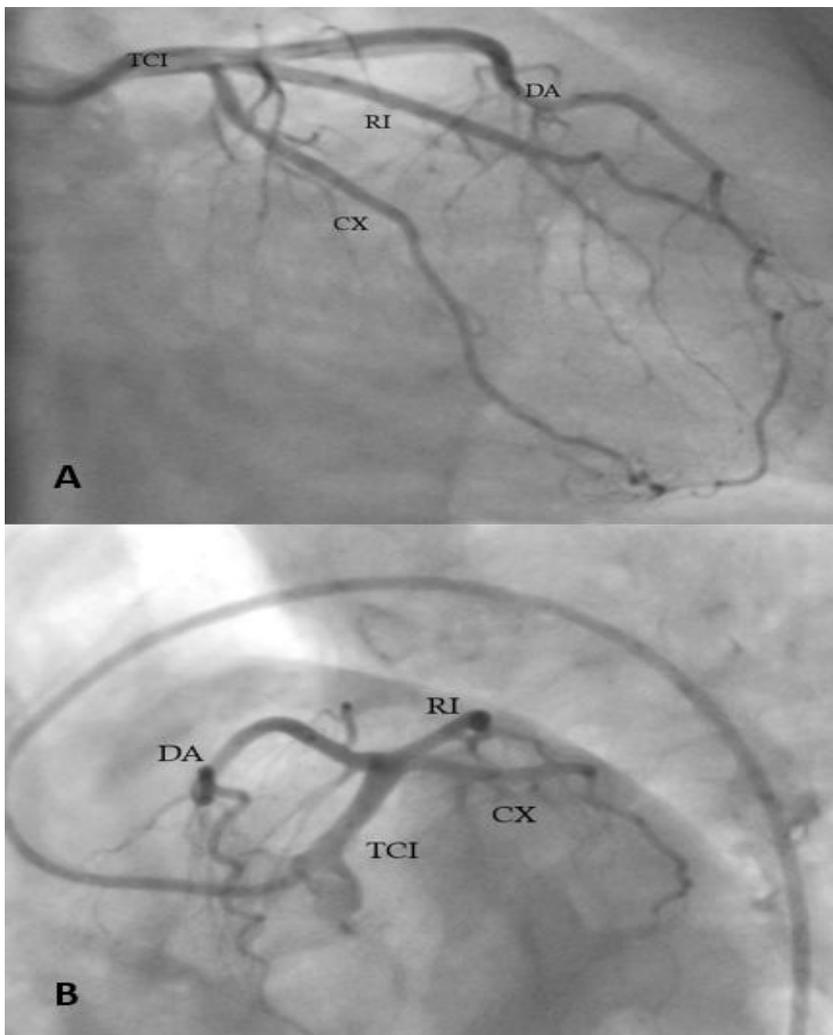
*Complex coronary anomaly. Double circumflex artery, anomalous origin of one of them and sternal anomaly.*

**Dra. María Elizabeth Ortega Armas<sup>1</sup>, Dr. Alex Fernando Castro Mejía<sup>1</sup>, Dr. Leonardo Hipólito López Ferrero<sup>1</sup>, Dra. Yamilé Marcos Gutiérrez<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. La Habana. Cuba.

**Correspondencia:** Dra. María Elizabeth Ortega Armas. Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. La Habana. Cuba. Tel. 78386028

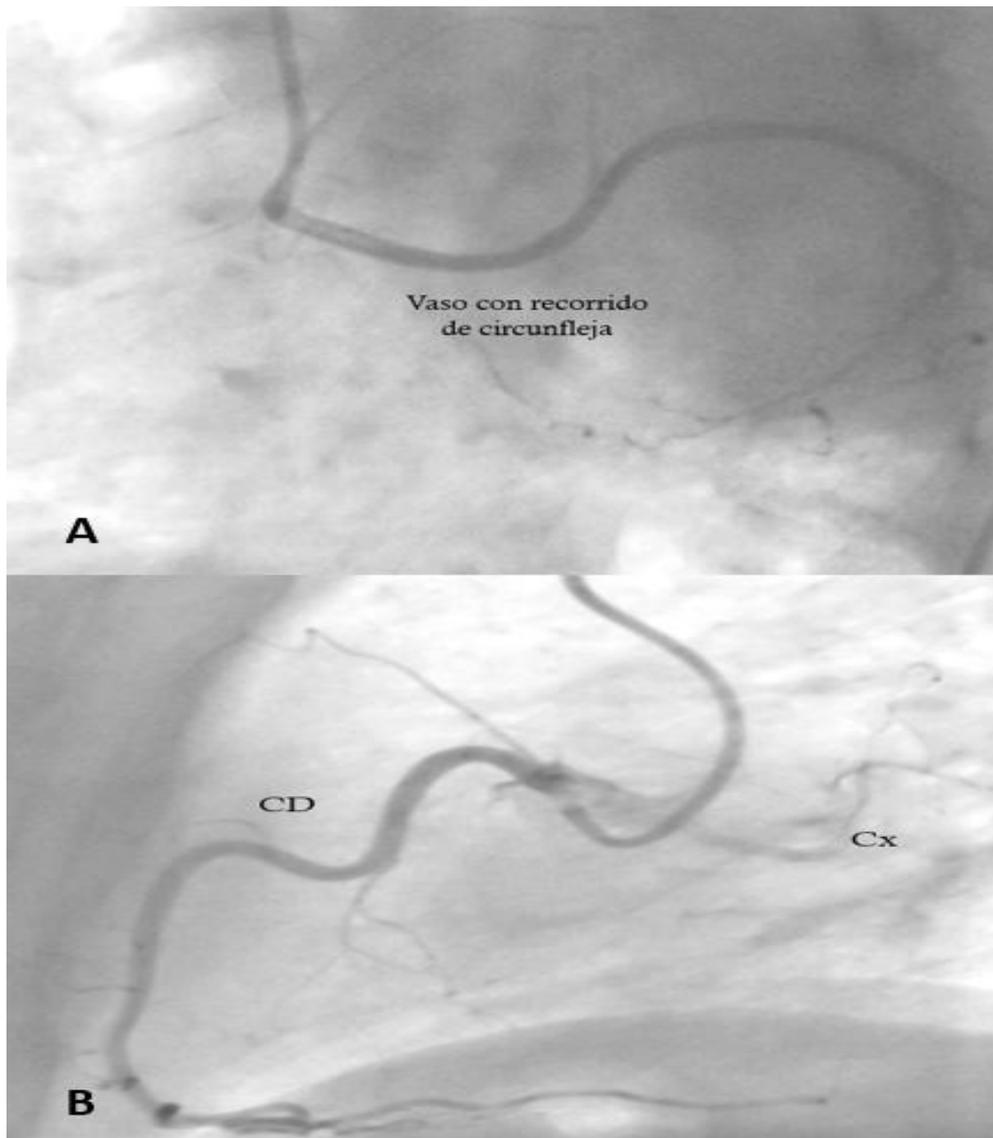
**P**aciente femenina de 56 años de edad con antecedentes de Hipertensión arterial de 3 años de evolución que acude al servicio de hemodinámica con diagnóstico de Angina estable crónica refractaria al tratamiento con betabloqueantes. Presenta pruebas de detección de isquemia no invasivas negativas. Durante la prueba ergométrica la paciente presenta dolor precordial típico al 70% de su esfuerzo máximo, sin alteraciones electrocardiográficas. Se indica coronariografía debido a persistencia de los síntomas al esfuerzo.



**Figura 1.** Angiografía coronaria invasiva. Arteria coronaria izquierda.

A: Vista Oblicua Anterior Derecha 24° con angulación caudal 34°.

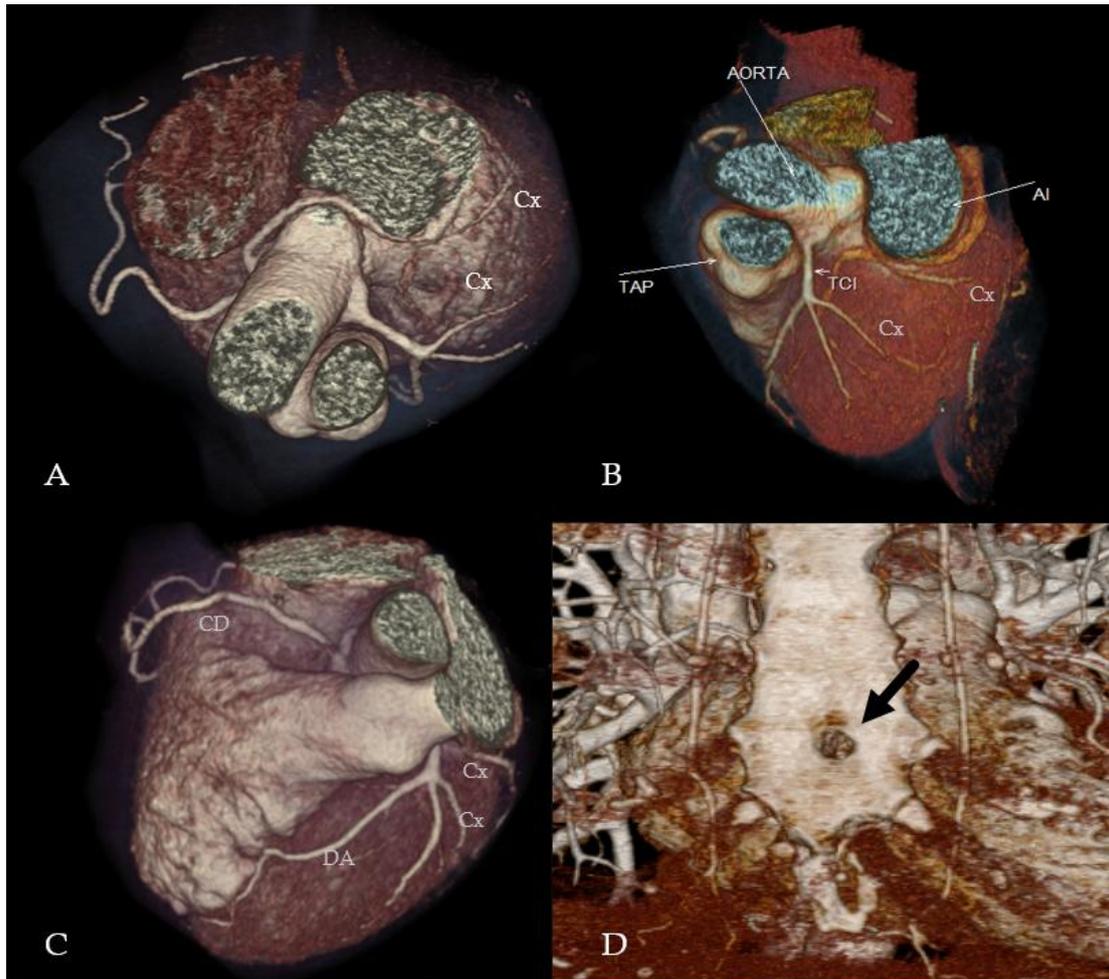
B: Vista Oblicua Anterior Izquierda 32° con angulación caudal 30°.



**Figura 2.** Angiografía coronaria invasiva. Arteria coronaria derecha.

**A:** Vista CAU 12 OAI 52 Oblicua Anterior Izquierda 52° con angulación caudal 12°. Se observa vaso que sale del seno coronario derecho que tiene recorrido similar al de una arteria circunfleja.

**B:** Vista Oblicua Anterior Izquierda 93° con angulación caudal 30°. Se observa a la arteria coronaria derecha que sale del seno coronario derecho además de otro vaso con recorrido de arteria circunfleja.



**Figura 3.** Angiografía coronaria no invasiva por tomografía computarizada. A, B C: Recorrido de las arterias coronarias donde se observa dos arterias con recorrido de la arteria circunfleja, una de las cuales sale del seno coronario derecho. D: Anomalia esternal.

**Recibido:** 15-10-2015  
**Aceptado:** 22-11-2015

