

## Cruzamiento de Arterias Coronarias

Marcelo Abramoff Continentino e Antonio Manoel R. F. Freitas

Hospital e Maternidade Frei Galvão, São Paulo, SP - Brasil

Paciente de 57 años hipertenso y diabético, con dolor precordial atípico, fue sometido a angiotomografía de arterias coronarias en aparato con 64 filas de detectores. El origen de las arterias descendente anterior y circunfleja fue observado directamente en la aorta con cruzamiento de estas en su porción proximal. Presentaba también discreta ateromatosis, sin reducción luminal significativa.

La variación anatómica, en la cual las arterias descendente anterior y circunfleja tienen origen directamente en la aorta, está presente en alrededor de 1,0% de la población. Sin embargo, el cruzamiento de arterias coronarias es una anomalía bastante rara, con pocos casos descriptos y repercusión clínica aun desconocida.

### Palabras clave

Vasos coronarios, anomalías de los vasos coronarios, tomografía computadorizada.

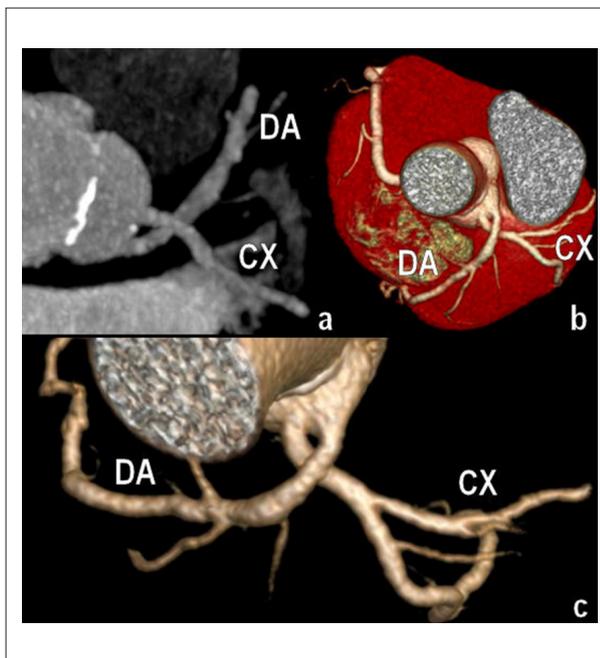


Fig. 1 - Imagen oblicua en MIP (Maximum Intensity Projection) (a) y reconstrucción tridimensional (b, c) mostrando el trayecto de las arterias coronarias. DA - descendente anterior. CX - circunfleja.

Correspondencia: Marcelo Abramoff Continentino •

Alameda Itu, 846 AP 101 - Jardim Paulista - 01421-001 - São Paulo, SP - Brasil  
E-mail: mabramoff@cardiol.br, marabra@ig.com.br

Artículo recibido en 02/07/10; revisado recibido en 14/09/10; aceptado en 05/11/10.