

Foramen oval permeable. Visualización por tomografía computarizada multidetector

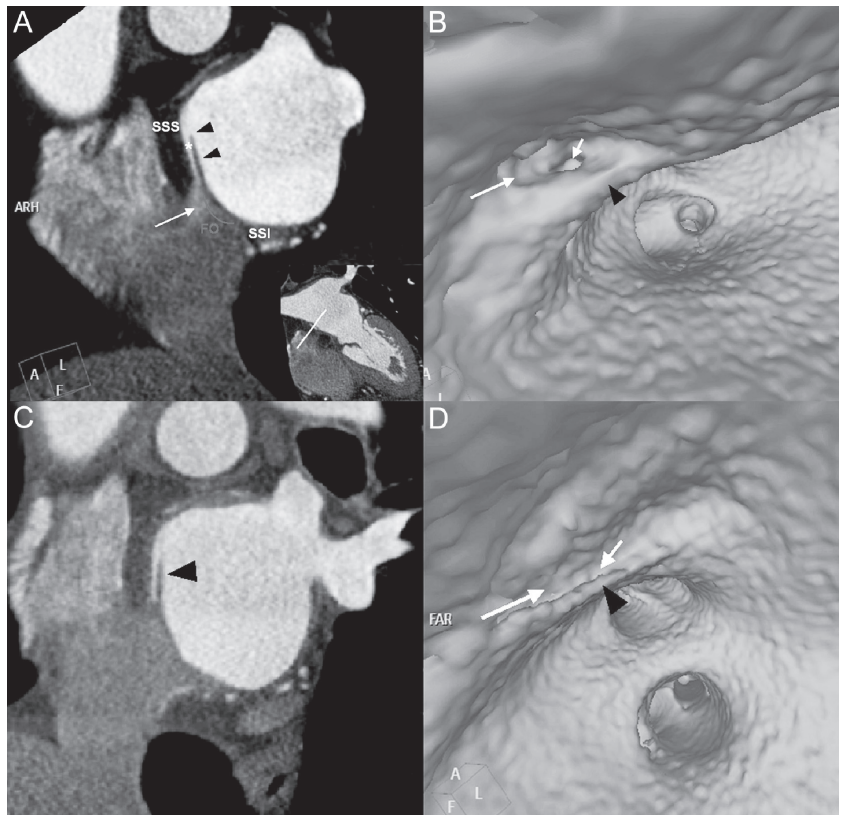
Visualization of Patent Foramen Ovale with Multi-Detector Row Computed Tomography

ALEJANDRO DEVIGGIANO^{MTSAC,1,(*)}, PATRICIA CARRASCOSA^{2,3,(*)}, CARLOS CAPUÑAY^{3,4,(*)}

El foramen oval permeable (FOP) es la consecuencia de la fusión incompleta del septum primum (SP) con el septum secundum (SS) luego del nacimiento, cuando permanece la posibilidad de comunicación in-

terauricular. Basada en su alta resolución espacial, la tomografía computarizada multidetector brinda una detallada evaluación de los componentes anatómicos del foramen oval.

A. Imagen en eje corto, a nivel de la válvula del FOP que muestra cómo el flap del SP (cabezas de flecha) y la porción superior del SS (SSS) forman el túnel (asterisco) a través del cual se produce la derivación izquierda-derecha (flecha blanca). FO: fosa ovalis (línea curva); SSI: porción inferior del SS. **B.** Vista endoscópica virtual 3D de la cara auricular izquierda del septum interauricular que demarca claramente el margen libre del SP (cabeza de flecha), el orificio de entrada (flecha larga) y orificio de salida (flecha corta) hacia la aurícula derecha. **C.** Imagen en eje corto, a nivel de la válvula del septum interauricular (cabeza de flecha), sin evidencia de derivación izquierda-derecha. **D.** Vista endoscópica virtual 3D de la cara auricular izquierda del septum interauricular que muestra el margen libre del SP (cabeza de flecha) y el orificio de entrada (flecha larga), con la fusión de ambos septae a nivel del orificio de salida hacia la aurícula derecha (flecha corta).



(*) Departamento de Estudios Cardiovasculares no Invasivos, Diagnóstico Maipú.

¹ Miembro Adherente de la Sociedad Argentina de Cardiología

² Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Radiología;

³ Miembro Adscripto de la Sociedad Argentina de Cardiología

⁴ Miembro de la Sociedad Argentina de Radiología

Correspondencia: Alejandro Deviggiano. Av. Maipú 1668, (B1602ABQ) Vicente López, Buenos Aires, Argentina.

E-mail: investigacion@diagnosticoaipu.com.ar