

VENA CAVA SUPERIOR IZQUIERDA

LEFT SUPERIOR VENA CAVA

Segovia Fernando¹

Presentamos un paciente con hiperamonemia, que durante el estudio de la causa se diagnosticó agenesia de la vena porta, con anastomosis de la vena mesentérica a la vena renal izquierda. Ante el cuadro clínico y humoral, con compromiso neurológico, se decidió la colocación de un catéter doble lumen y se inició tratamiento mediante hemodiálisis convencional. Se colocó catéter por vía yugular izquierda presentando ubicación atípica y con mala cinética por lo que debió colocarse otro catéter doble lumen en vena subclavia derecha, ubicándose en posición convencional. La radiografía de control muestra la ubicación de ambos catéteres colocados.

Además de la anomalía vascular de la vena porta y de las cavidades cardíacas que presentes en este paciente, se detectó una anomalía vascular en las venas centrales. Se debe tener presente la posibilidad de que exista esta asociación de variantes anatómicas cuando debemos abordar vías centrales, en nuestro caso con catéter de doble lumen para tratamiento dialítico. El tip del catéter izquierdo se ubicó a nivel de seno coronario, donde el flujo sanguíneo

resultó deficiente para efectuar el tratamiento dialítico.

Se adjunta gráfico con esquema de las alteraciones más frecuentes de la vena cava superior doble.⁽¹⁾

La TAC mostró una vena cava superior izquierda y otra derecha



Correspondencia:
Segovia Fernando
ORCID:
0009-0008-7912-0086
dr.fernandosegovia@
icloud.com

Financiamiento:
Ninguno

Conflicto de intereses:
Ninguno que declarar

Recibido: 18-08-2025
Corregida: 28-08-2025
Aceptación: 19-09-2025

1) Sección Hemodiálisis División Nefrología Hospital de Clínicas José de San Martín - Universidad de Buenos Aires

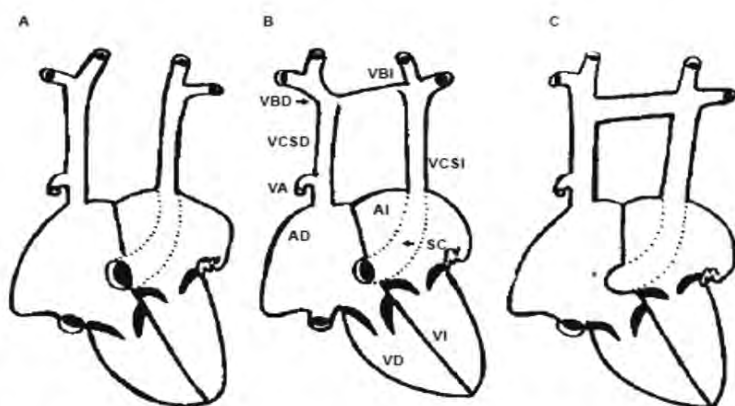
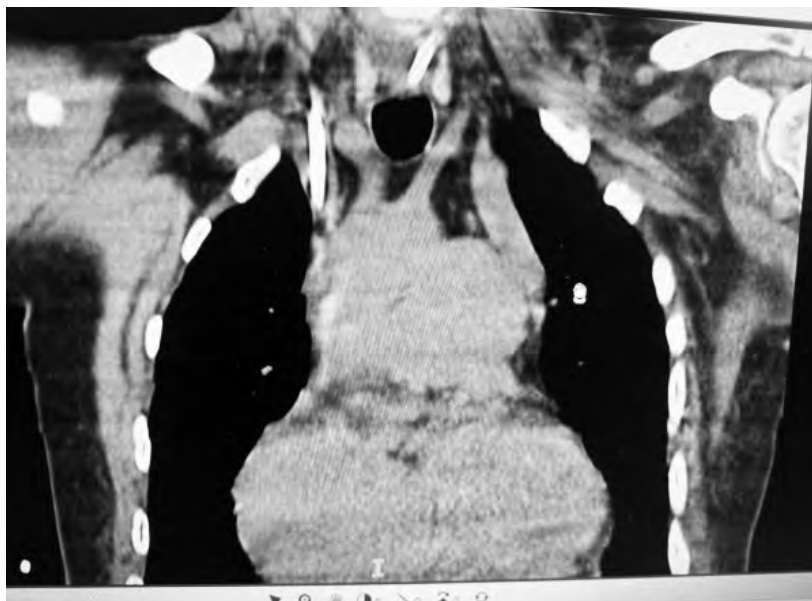


Fig. 2. Esquemas que muestran las venas cavas superiores derecha e izquierda. Obsérvese en (A) la ausencia de vena braquiocefálica izquierda y su presencia como vaso estrecho en (B) y dilatado en (C). Abreviaturas: VBD= vena braquiocefálica derecha; VBI= vena braquiocefálica izquierda; VD= ventrículo derecho; VI= ventrículo izquierdo; SC= seno coronario; VA= vena álgigos mayor; * = válvula de Tebesio atrésica; VCSD= vena cava superior derecha; VCSI= vena cava superior izquierda. Las demás abreviaturas iguales a las anteriores.

BIBLIOGRAFÍA

- 1) Muñoz Castellanos L, Kuri Nivon M, Zapata Carreón RR, Salinas Sánchez HC. Vena cava superior izquierda y anomalías con que se asocia. *Arch. Cardiol. Mex.* Vol 73 no.3 Ciudad de México jul./sep. 2003.