

V CONGRESO CUBANO DE IMAGENOLOGIA

*Ecodoppler en el Síndrome de Robo de Subclavia.
A propósito de un caso.*

Autor. Dra. Mackdiers Martínez Rodríguez. HHA.

La Habana 2019

Introducción:

El Robo Subclavio es un fenómeno de baja prevalencia caracterizado por la estenosis significativa de la arteria subclavia originando distintos grados de flujo retrógrado en la AV. El estudio Doppler es un método no invasivo de gran relevancia para detectar cambios hemodinámicos y confirmar así el diagnóstico.

Objetivo :

Realizar revisión actualizada del robo subclavio.

Diseño metodológico :

Se realizó una revisión actualizada de los últimos 5 años acerca del tema, a propósito de la llegada a la consulta de Hemodinamia Doppler del Hospital Hermanos Ameijeiras con síntomas de trastornos visuales y lipotimias. Se le realiza eco Doppler y se diagnostica Robo Subclavio.

Presentación de caso

Paciente femenina de 56 años de edad, que acude a la consulta de hemodinamia Doppler del departamento de Imagenología del HHA.

Síntomas

Pérdida del conocimiento

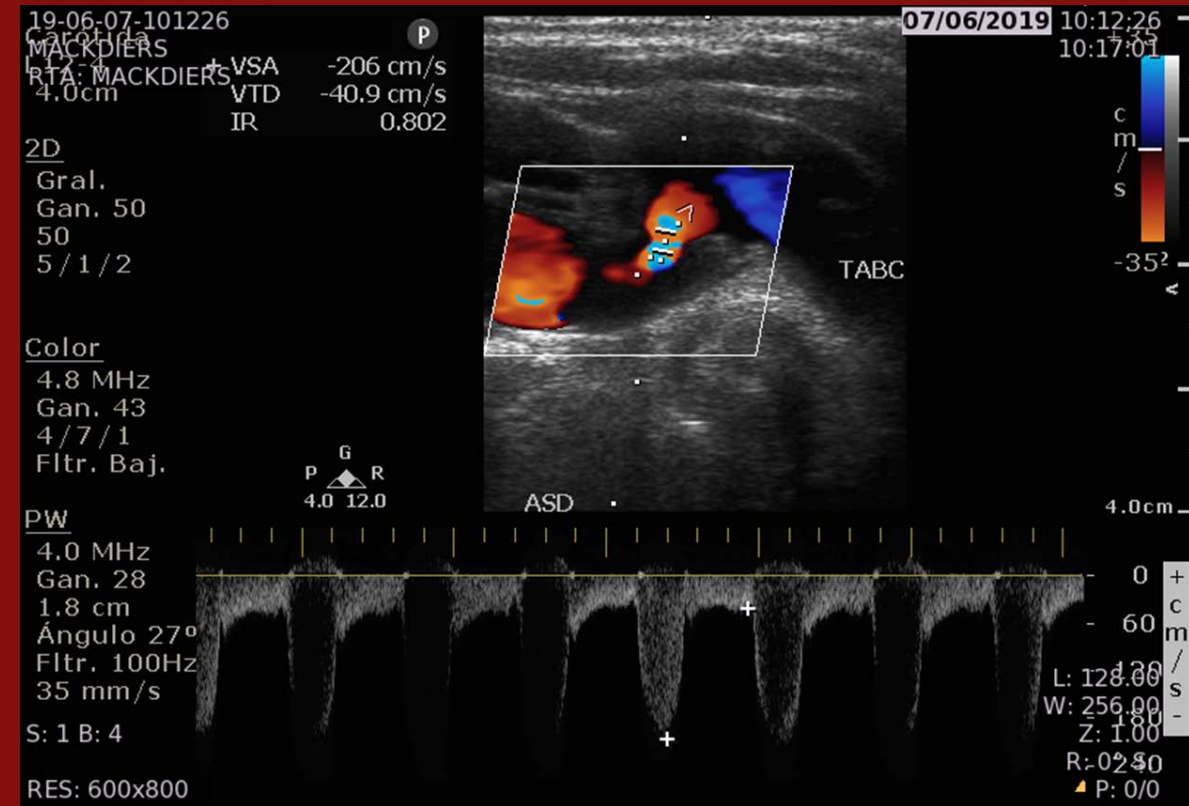
Trastornos visuales

Evolución de 15 días

Origen de ambas Arterias subclavas



Placa hipoecoica, irregular en origen de la ASD

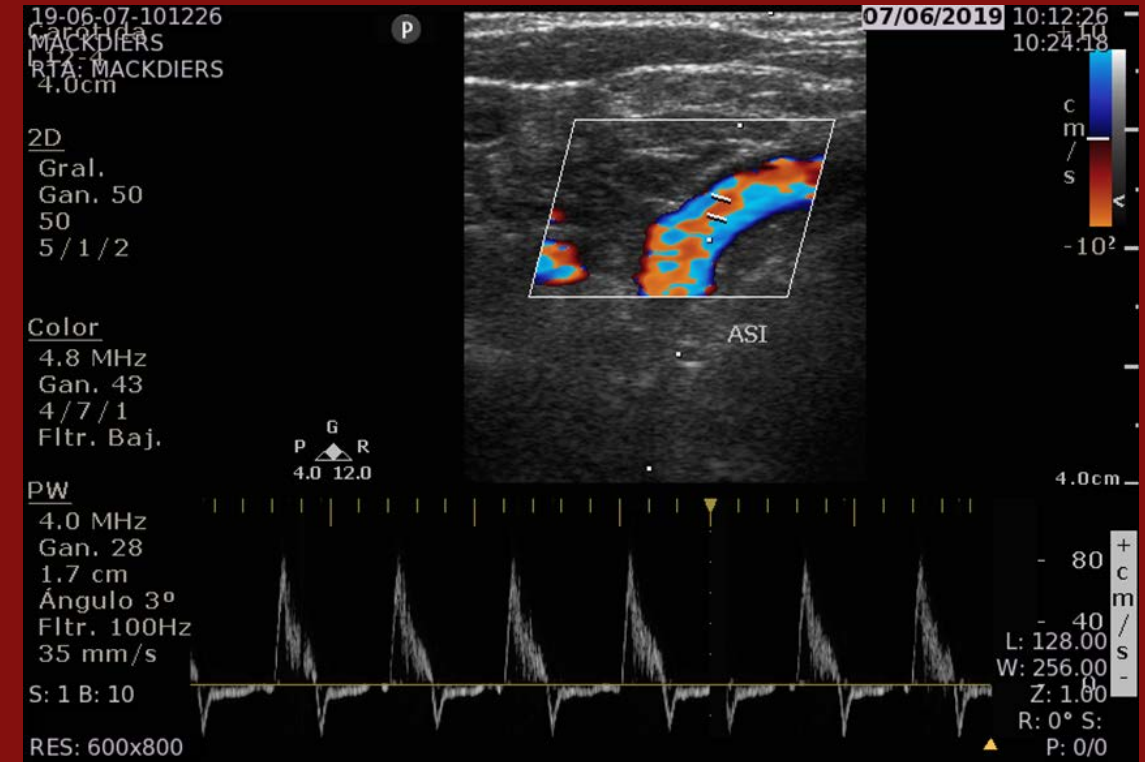


Dispersión del flujo, con disminución marcada de la amplitud de la sístole negativa

Arterias subclavias



ASD- Pérdida de la diástole negativa
a nivel del segmento post estenótico



ASI- Presencia de diástole negativa
Flujo trifásico - normal

Arterias carótidas comunes- ACC



Ambas ACC muestran un flujo normal

Arterias vertebrales -AV

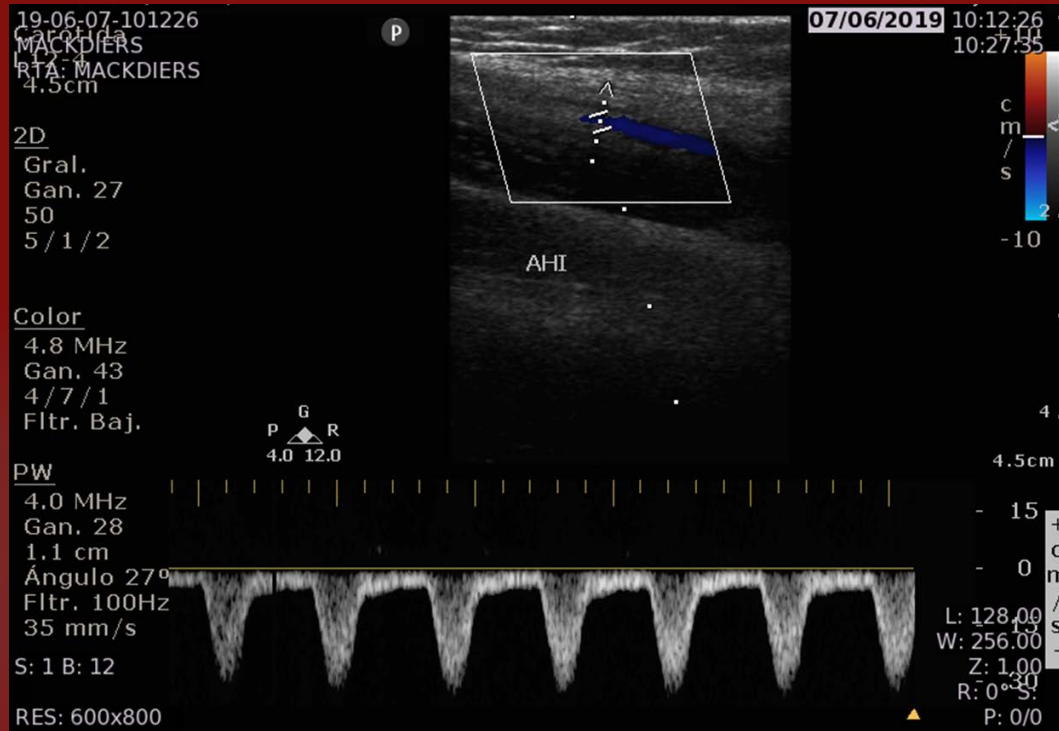


AVD- flujo bidireccional

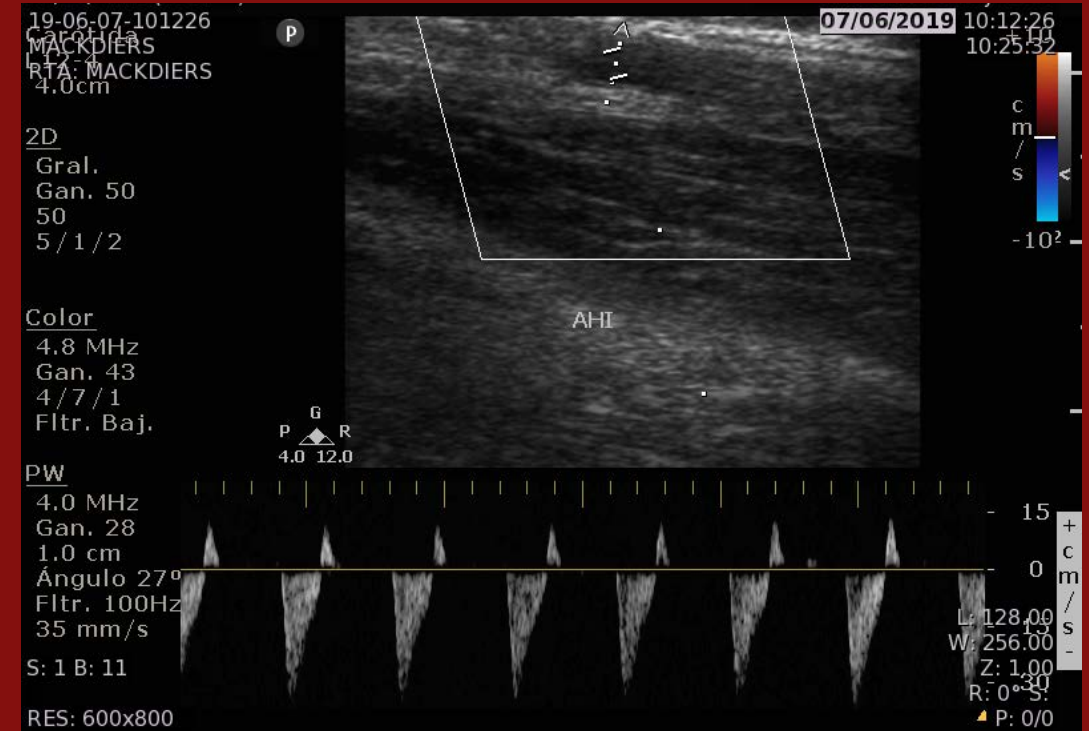


AVI- flujo anterógrado

Arterias humerales- AH



AHD- ausencia de la diástole negativa



AHI flujo trifásico normal

ID: Síndrome de robo subclavio incompleto

1960- Descrito por Contornil

Estenosis proximal y significativa de la arteria subclavia proximal a la vertebral.

Disminuye la presión en la arteria subclavia distal por tanto la sangre fluye anterogradamente en el lado contralateral, y desciende retrógradamente por la vertebral del lado enfermo.

La sangre queda atrapada en el sistema basilar por lo que produce mareos, sincopes y trastornos visuales

El síndrome de robo subclavio-coronario es una causa inhabitual de isquemia miocárdica recurrente en enfermos que han sido revascularizados con arteria mamaria interna.

En enfermos con derivación mamario-coronaria el fenómeno de robo vascular puede afectar a la AMI, originando en la misma flujo reverso transitorio e incluso permanente en las obstrucciones completas, con la consiguiente isquemia en el territorio miocárdico revascularizado^{5,6}.

Diagnóstico

