

Estenosis mitral crítica con daño hepático

Critical mitral stenosis with liver damage

Rodolfo Vega-Candelario^{1*} <https://orcid.org/0000-0003-4459-8350>

¹Especialista de Primer Grado en Cardiología. Profesor Asistente. Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila. Hospital General Provincial Docente “Roberto Rodríguez Fernández”, Morón. Ciego de Ávila, Cuba.

*Autor para la correspondencia. Correo electrónico: rvc50@rvc50@infomed.sld.cu

Recibido: 28/12/2017

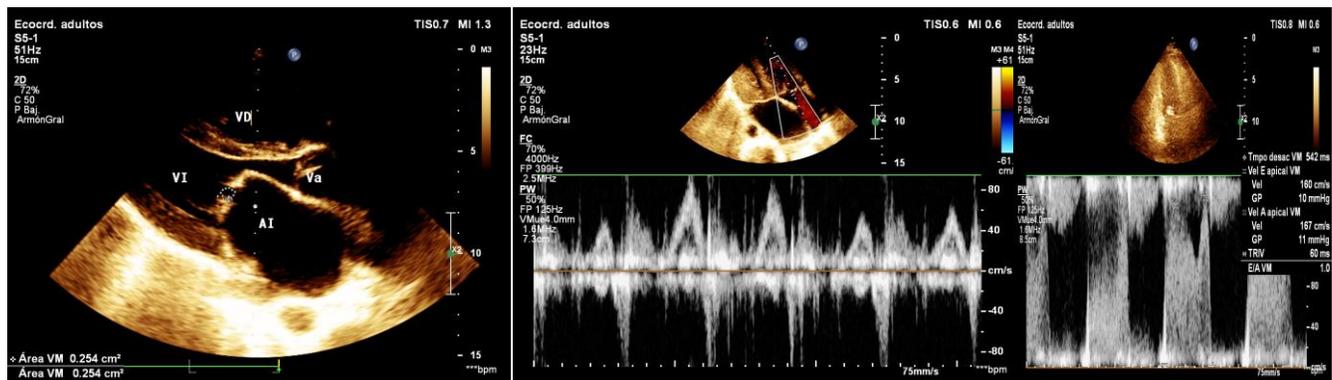
Aprobado: 14/11/2018

Se presenta una secuencia de imágenes ecocardiográficas de estenosis mitral crítica con daño hepático (figura 1), identificada en una mujer de 54 años con cirrosis hepática de 10 años de evolución –con agravamiento y manifestaciones cardiovasculares–, de causa aparentemente desconocida.

En el panel A se observa un área mitral muy pequeña dentro del gran tamaño de la aurícula izquierda, así como otras estructuras, provocado ello por la repercusión hemodinámica de la estenosis mitral crítica. En el panel B se observa el área valvular mitral muy pequeña con hipertensión pulmonar (74 mm Hg), con las consiguientes congestión e hipoxia hepáticas.

En el panel C la ecocardiografía *Doppler* muestra los elementos auscultatorios con los cambios del ciclo cardíaco. En el panel D se percibe el área del chorro regurgitante tricuspídeo, útil para la cuantificación de la insuficiencia tricuspídea. En el panel E se observa una aurícula izquierda gigante producto de la estenosis mitral crítica de 10 años de evolución, con repercusión grave en las cavidades

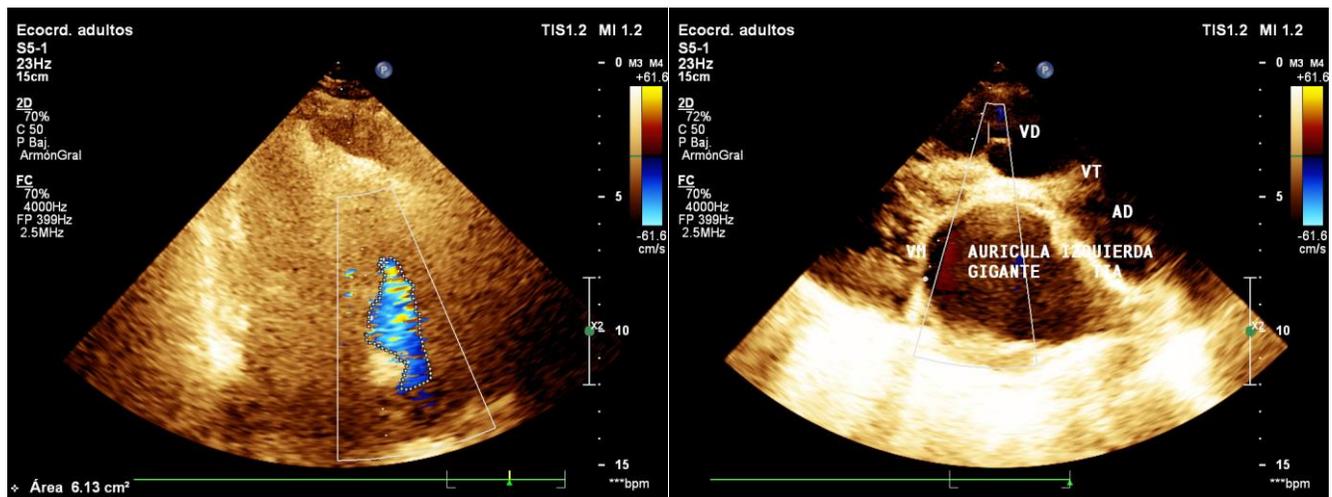
cardíacas derechas, que ocasionó la cirrosis hepática cardíaca.



Panel A. Vista de la aurícula derecha
(eje largo).

Panel B. Vista del área valvular mitral.

Panel C. Vista
ecocardiográfica *Doppler*.



Panel D. Vista del área del chorro regurgitante
tricuspídeo.

Panel E. Vista de la aurícula izquierda gigante.

Fig. 1 - Ecocardiografía de estenosis mitral crítica con daño hepático.