

## Tumor Renal Extenso Diagnosticado a partir de Hallazgos del Ecocardiograma

Morgahna Nathalie Wamser y James Alberton

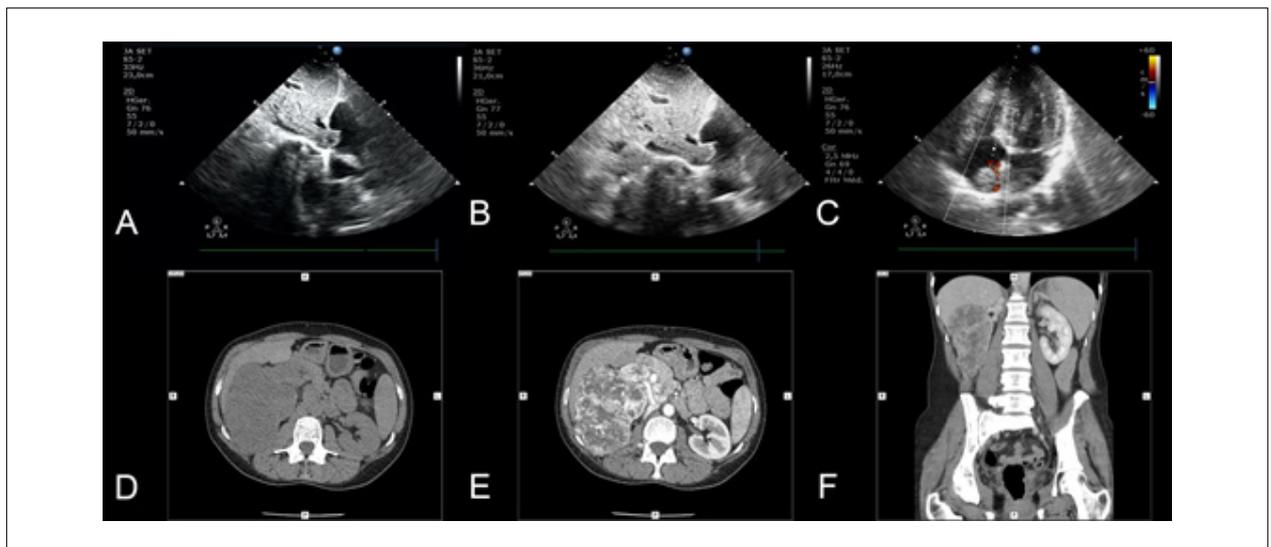
Hospital Santa Isabel, Blumenau, SC - Brasil

Ecocardiograma transtorácico reveló imagen de material ecogénico heterogéneo, móvil, en techo de atrio derecho, con extensión para vena cava inferior. Angiotomografía de tórax mostró trombo mural en la vena cava inferior, y tomografía de abdomen demostró lesión expansiva voluminosa en el riñón derecho, heterogénea, con estándar de realce predominantemente hipervascular, con áreas de necrosis de permeo, extendiéndose para la vena renal derecha y para la vena cava inferior infra y supradiafragmática, compatible con neoplasia primaria, con extensa circulación colateral perirrenal

derecha. Por tratarse de paciente asintomática, se concluye que el ecocardiograma acabó por propiciar el diagnóstico de ese extenso tumor renal.

### Contribución de los autores

Concepción y diseño de la investigación: Wamser MN, Alberton J; Obtención de datos: Wamser MN, Alberton J; Redacción del manuscrito: Wamser MN, Alberton J; Revisión crítica del manuscrito respecto al contenido intelectual importante: Wamser MN, Alberton J.



**Figura 1** – A y B: Imágenes del ecocardiograma en corte subcostal mostrando trombo tumoral en vena cava inferior invadiendo el atrio derecho; C: Corte apical cuatro cámaras del ecocardiograma mostrando masa ecogénica en atrio derecho; D: Imagen de tomografía computadorizada en corte axial a nivel del hilo renal mostrando lesión expansiva en la topografía del riñón derecho; E: Estándar de contraste de la lesión en la fase corticomedular de la tomografía; F: Voluminosa lesión de aspecto heterogéneo en corte tomográfico coronal, fase nefrográfica.

### Palabras clave

Ecocardiografía/métodos; Diagnóstico por Imagen; Tomografía Computada por Rayos X; Vena Cava Inferior/lesiones; Riñón/lesiones; Neoplasias Renales.

### Potencial Conflicto de Intereses

Declaro no haber conflicto de intereses pertinentes.

### Fuentes de Financiamiento

El presente estudio no tuvo fuentes de financiamiento externas.

### Vinculación Académica

No hay vinculación de este estudio a programas de postgrado.

**Correspondencia:** Morgahna Nathalie Wamser •  
Rua Floriano Peixoto, 300. Código Postal 80010-906, Centro,  
Blumenau, SC – Brasil  
E-mail: morgahnawamser@hotmail.com  
Artículo enviado el 24/09/2016; revisado el 03/10/2016;  
aceptado el 06/10/2016.

**DOI:** 10.5935/2318-8219.20170010