

CARDIOCENTRO ERNESTO CHE GUEVARA  
SANTA CLARA, VILLA CLARA

## IMÁGENES EN CARDIOLOGÍA

### DIAGNÓSTICO DE UN ANEURISMA DE LA AORTA TORÁCICA MEDIANTE ANGIOTOMOGRAFÍA

Por:

MSc. Dr. Ramón González Chinae<sup>1</sup> y Dr. Mario Enrique Nápoles Lizano<sup>2</sup>

1. Especialista de II Grado en Imagenología. Máster en Procedimientos diagnósticos. Instructor. UCM-VC.
2. Especialista de I Grado en Cardiología.



Se trata de un paciente de 53 años de edad, asintomático, al cual se le realizó rayos X de tórax y se evidenció un ensanchamiento superior izquierdo del mediastino, además se le practicó un ecocardiograma en el cual se sospecha la presencia de una dilatación aneurismática del cayado aórtico y se sugiere realizar una angiotomografía. En ella se confirma la presencia de una dilatación aneurismática localizada en la aorta torácica, inmediatamente después del origen de la arteria carótida común izquierda. El aneurisma se extiende en sentido craneal, afecta también el origen de la arteria subclavia izquierda, y se ensancha en sentido caudal, por la aorta descendente hasta 12 cm. Su diámetro máximo transversal es de 7 cm, no presenta disección, ni trombosis mural, pero sí múltiples placas ateromatosas. Se realiza una reconstrucción multiplanar tridimensional y en 4 dimensiones, y se brinda una información detallada de la lesión anteriormente descrita. Esta imagen muestra la utilidad de la tomografía en el diagnóstico incruento de las enfermedades de la arteria aorta.