



**V Congreso Cubano de Imagenología**

# **Correlación clínico imagenológica de disección aórtica en pacientes con aortografía por tomografía multicorte**

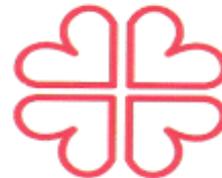
**Autores:**

Dra. Aniley Martínez González

Dra. Yamilé Marcos Gutiérrez

Dra. Llimia Bencomo Rodríguez

Dra. Aylén Pérez Barreda



# Introducción



## Dolor Torácico Agudo



# Introducción



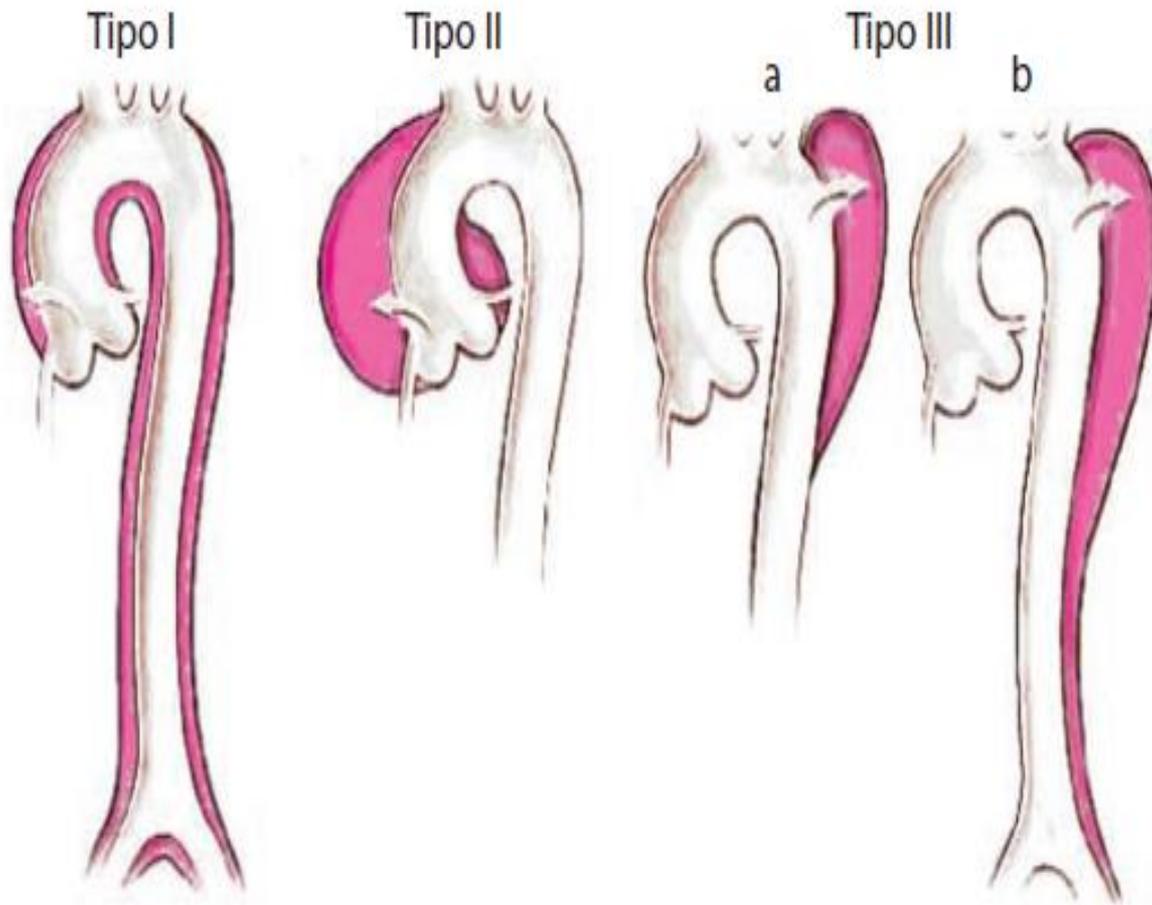
## Concepto

Proceso agudo de la pared aórtica en la que se produce una solución de continuidad por un desgarro en la capa íntima, y se caracteriza, (...) por una separación entre esta y la capa media, quedando expuesta al flujo sanguíneo pulsátil, que penetra, disecándola, en extensión longitudinal y circunferencial variables, de forma distal y ocasionalmente de extensión proximal; lo que crea una falsa luz, además de un sitio de reentrada a la luz verdadera.

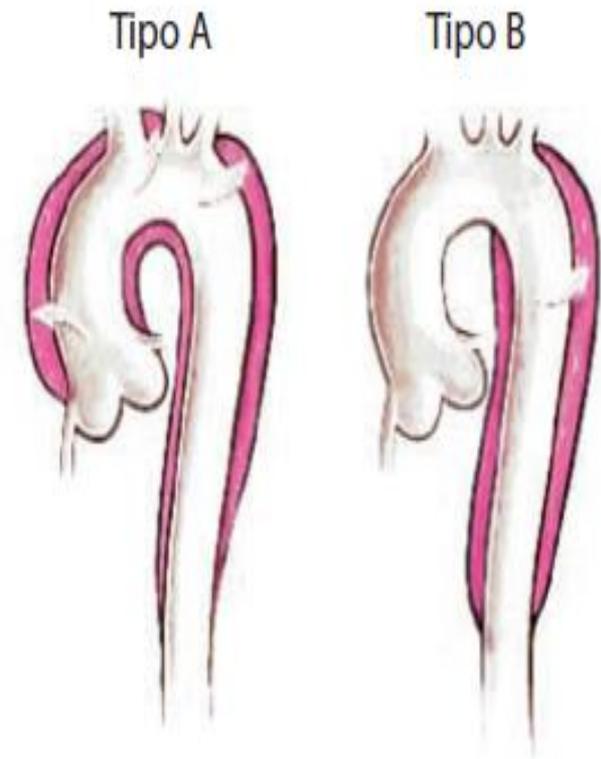
# Introducción



## Clasificación DeBakey



## Clasificación Stanford



# Introducción



## Técnicas de imagen

- Rx Tórax
- ETT
- ETE
- IVUS
- TAC
- IRM

# Introducción



## Ventajas de la TAC

- Rapidez de adquisición.
- Alta sensibilidad y especificidad.
- Valoración de toda la Aorta.
- Reproducible en las mediciones de los diámetros.
- Evaluación de las principales ramas.

# Justificación



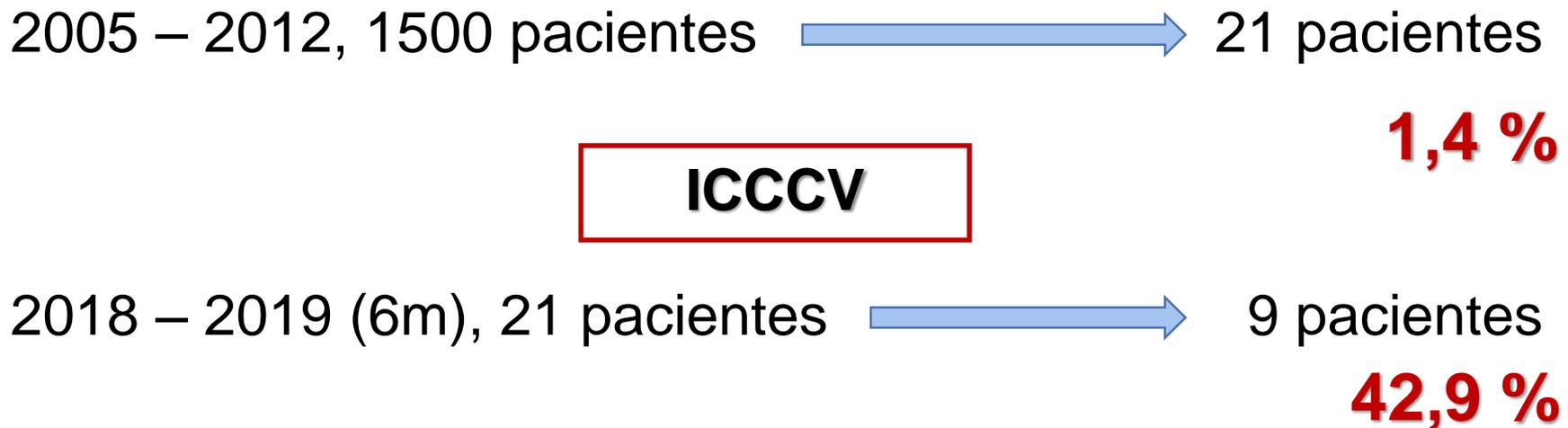
Revista Mexicana de  
**ANGIOLOGIA**

Vol. 42 Núm. 1  
Enero-Marzo 2014  
pp 8-20

Trabajo original

## La identificación de la disección aórtica por angiotomografía computarizada

Dr. Gaspar Alberto Motta-Ramírez,\* Dra. Lluvia Irais González-Merino,\*\*  
Dra. Eloise Ruiz-Castro,\*\*\* Dr. Carlos Rodríguez-Treviño,\*\*\*\* Dr. Salvador Amézquita-Pérez\*

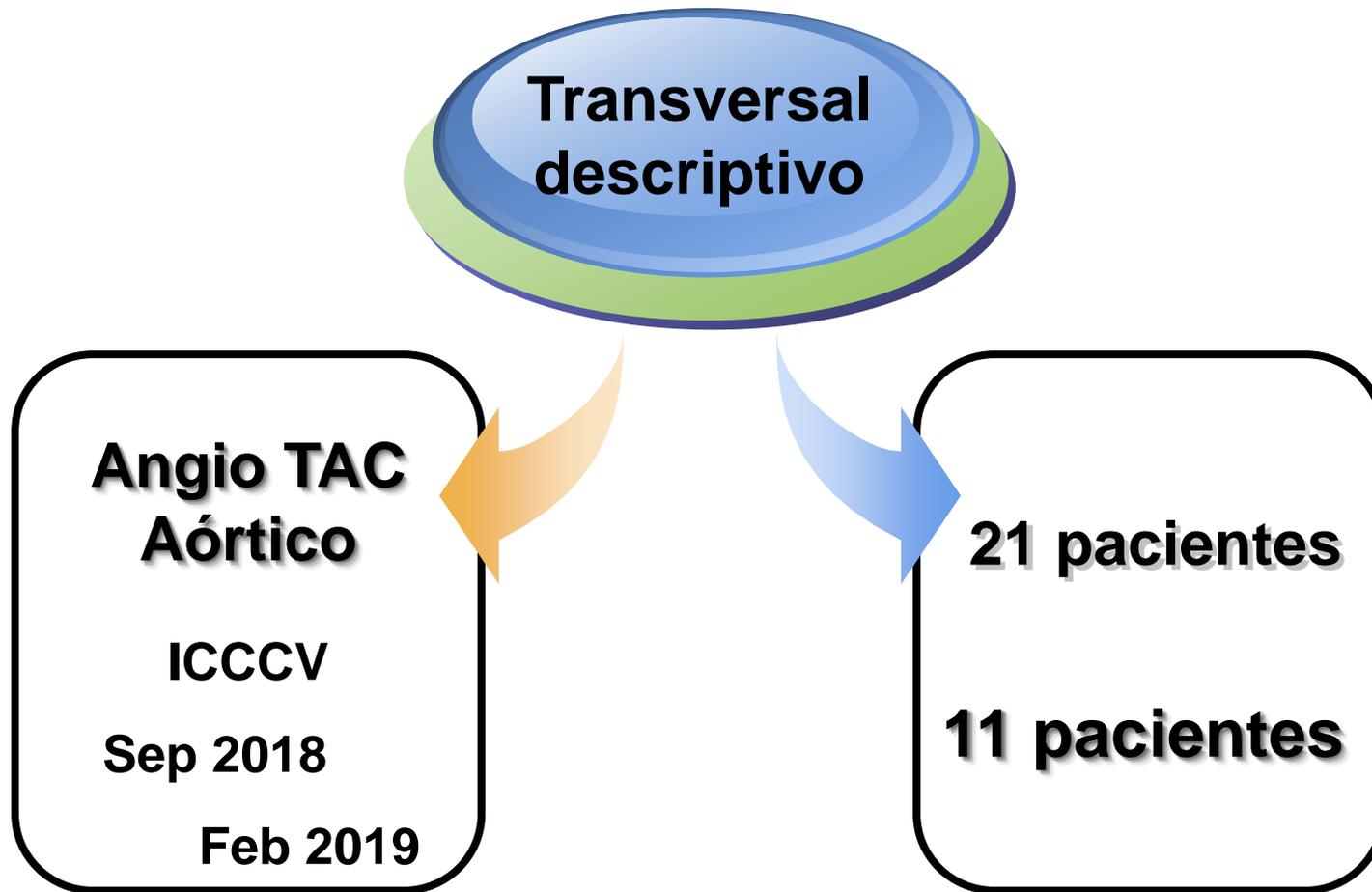


# Objetivo



Determinar la correlación clínica imagenológica en el diagnóstico de disección aórtica en pacientes con estudio tomográfico de la aorta torácica.

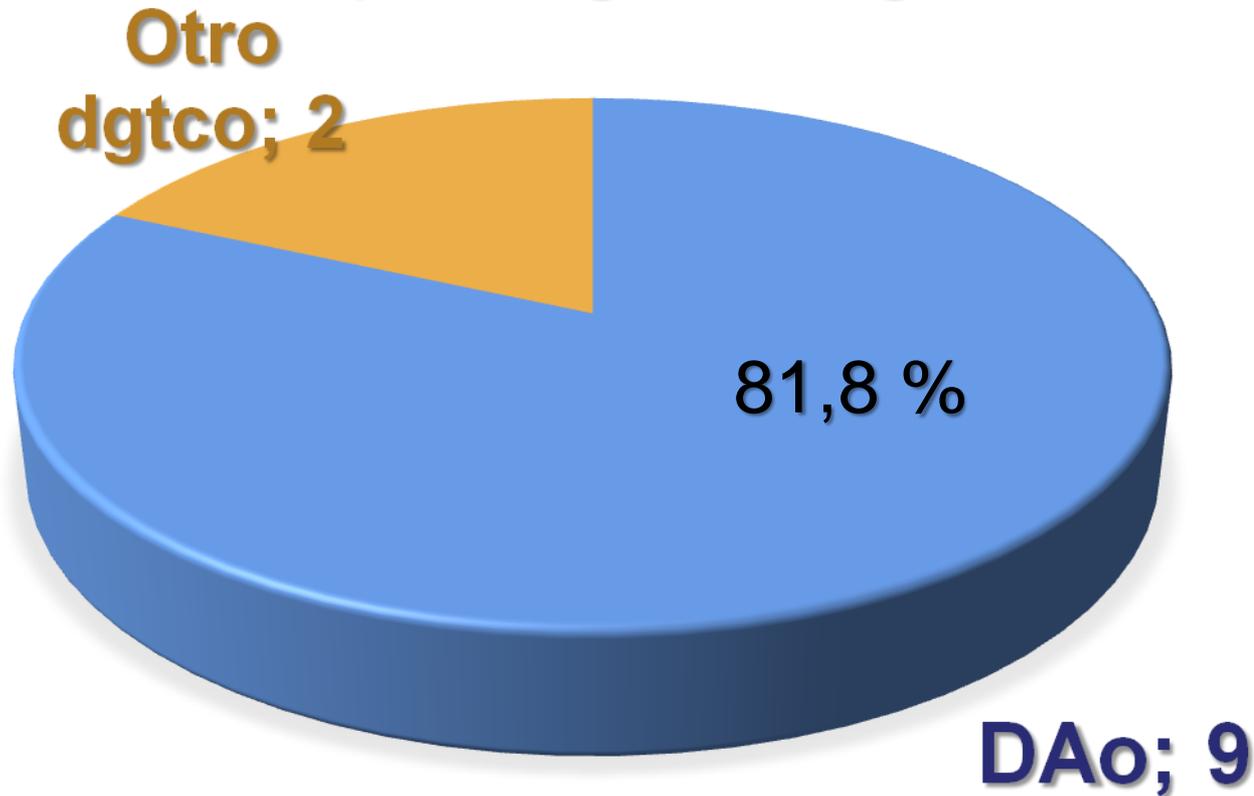
# Método



# Resultados



## Diagnóstico confirmado de disección aórtica por angiotomografía



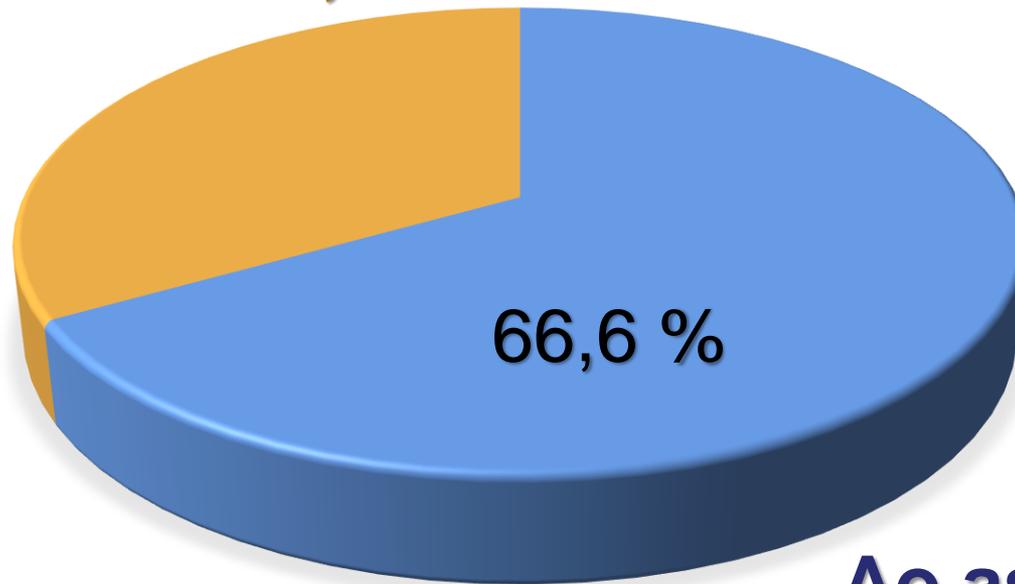
Hombres;  $56 \pm 4,7$  años

# Resultados



## Distribución de pacientes según la clasificación de la disección aórtica

**Ao descendente; 3**



**Ao ascendente; 6**

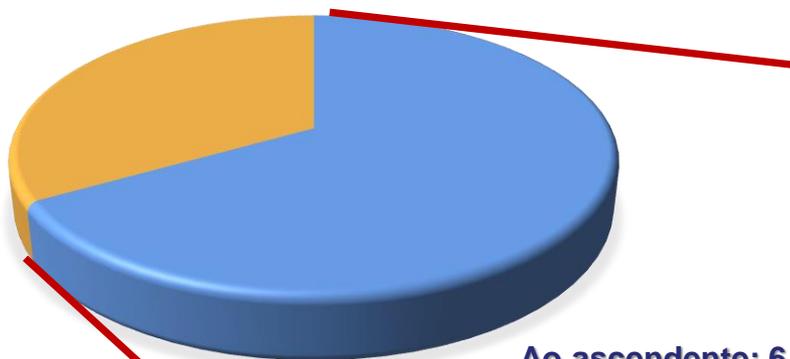
# Resultados



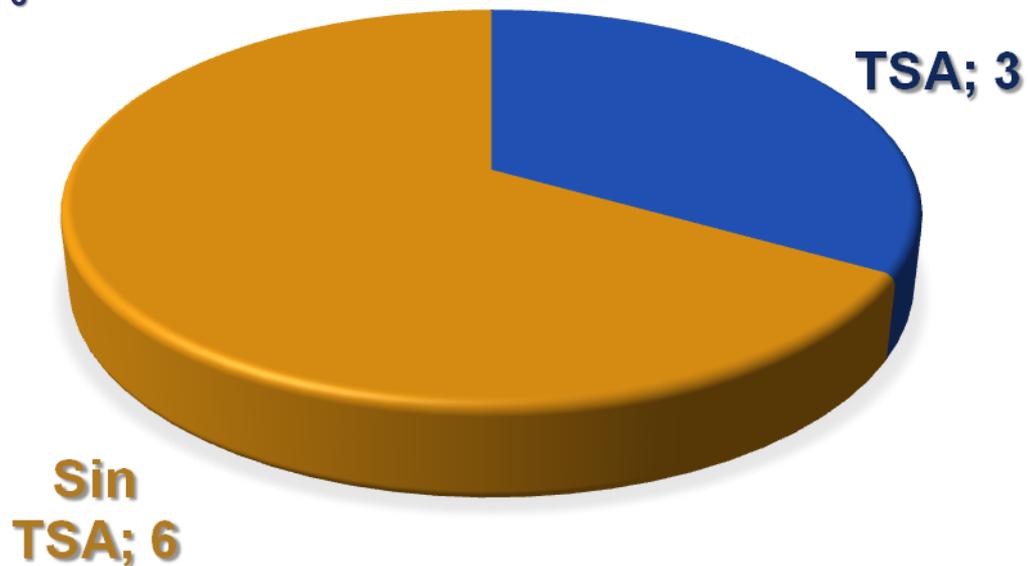
Distribución de pacientes según la clasificación de la disección aórtica

Ao asc dilatada, 100 %

Ao descendente; 3



Compromiso de los Troncos supra-aórticos



# Conclusiones



Existió una alta correlación entre la evaluación clínica y el diagnóstico imagenológico de disección aórtica en los pacientes estudiados con AngioTAC de aorta torácica.



# Gracias

