



## Artículo Especial

### Guía básica para el estudio de la patología aórtica del capítulo de "Diagnóstico vascular" de la SEACV

#### Basic Guidelines for the Study of Aortic Pathology from de "Vascular diagnosis" Chapter

Joan Fité Matamoros<sup>1</sup>, Jaume Dilmé Muñoz<sup>1</sup>, Begoña Soto Carricas<sup>1</sup>, Cristina Tello Díaz<sup>1</sup>, Pere Altés Mas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona, Barcelona

### Resumen

Esta *Guía básica para el estudio de la patología aórtica* ve la luz como proyecto para analizar uno de los sectores vasculares más complejos e interesantes en su estudio. Permitirá estandarizar en gran medida los conceptos, exploraciones, indicaciones y parámetros exploratorios utilizados en el estudio de las enfermedades que afectan a la arteria aorta en su totalidad. A lo largo de ella, se valorarán extensamente todas las exploraciones que actualmente permiten la evaluación aórtica, tanto desde el punto de vista técnico como interpretativo. Hay que tener en cuenta que tanto determinados segmentos del vaso como determinadas patologías de este precisan de exploraciones que van más allá de la instrumentación ecográfica básica. Por ello, hay apartados específicos de exploraciones más sofisticadas: ultrasonografía intravascular, tomografía axial computarizada y resonancia magnética nuclear. Se incluyen, además, interesantes observaciones sobre el futuro de estas exploraciones.

#### Palabras clave:

Aorta. Patología aórtica. Diagnóstico.

### Abstract

This *Basic Guide for the Study of Aortic Pathology* was born as a project to illustrate one of the most complex and interesting vascular sectors in its study. It will allow us to largely standardize the concepts, examinations, indications, and exploratory parameters used in the study of diseases that affect the aorta artery in its entirety. Throughout its extension, all explorations that currently allow aortic evaluation will be extensively evaluated, both from a technical and interpretive point of view. It must be considered that both certain segments of the vessel and certain pathologies of the vessel require explorations that go beyond basic ultrasound instrumentation. For this reason, there are specific sections on more sophisticated examinations: intravascular ultrasonography, computerized axial tomography, and nuclear magnetic resonance. Interesting notes regarding future directions of exploration are also included.

#### Keywords:

Aorta. Aortic disease. Diagnosis.

Guía completa:



[https://www.revistaangiologia.es/documentos/Guia\\_Estudio\\_Patologia\\_Aortica.pdf](https://www.revistaangiologia.es/documentos/Guia_Estudio_Patologia_Aortica.pdf)

Recibido: 08/01/2023 • Aceptado: 08/01/2023

*Conflicto de intereses: los autores declaran no tener conflictos de interés.*

*Inteligencia artificial: los autores declaran no haber usado inteligencia artificial (IA) ni ninguna herramienta que use IA para la redacción del artículo.*

Fité Matamoros J, Dilmé Muñoz J, Soto Carricas B, Tello Díaz C, Altés Mas P. *Guía básica para el estudio de la patología aórtica* del capítulo de "Diagnóstico vascular" de la SEACV. *Angiología* 2024;76(6):370

DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/angiologia.00618>

#### Correspondencia:

Joan Fité Matamoros. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. C/ Sant Quintí, 89. 08041 Barcelona  
e-mail: [jfite@santpau.cat](mailto:jfite@santpau.cat)