



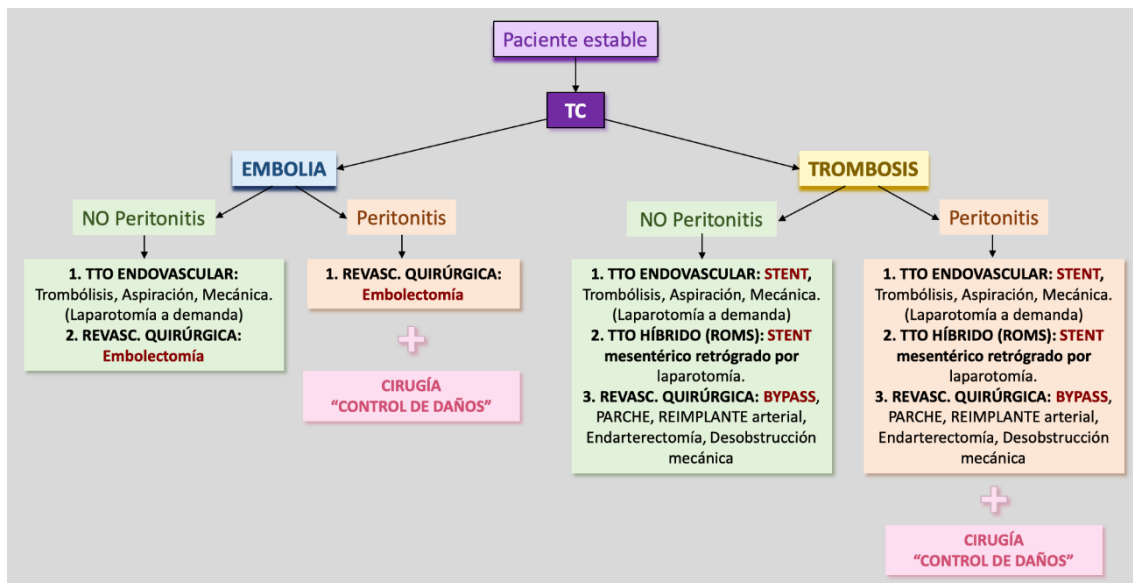
## Algoritmo: Isquemia Mesentérica (IMA)

Autor: Dra. M<sup>a</sup> Asunción Acosta Mérida

### Algoritmo de manejo de la IMA oclusiva

Ante la sospecha de isquemia mesentérica aguda (IMA) oclusiva, la actuación dependerá de la clínica y estado hemodinámico del paciente. Por ello, la **PRIMERA PREGUNTA**, a la hora de plantear el manejo diagnóstico terapéutico, será: **“¿El paciente está estable?”** Según la respuesta sea afirmativa (**algoritmo I**) o negativa (**algoritmo II**), se dirigirán las acciones en un sentido u otro, como se expresa en los siguientes algoritmos:

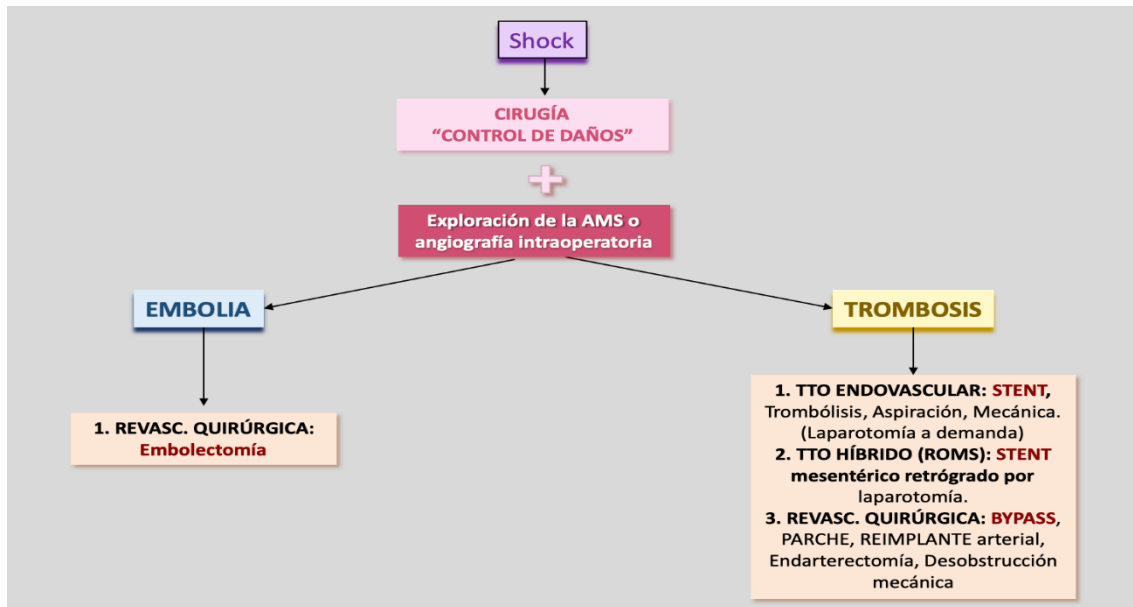
#### I. Algoritmo de manejo de la IMA oclusiva: PACIENTE ESTABLE



#### II. Algoritmo de manejo de la IMA oclusiva: PACIENTE INESTABLE



PROGRAMA DOCENTE ACADÉMICO  
**GASTROENTEROLOGÍA  
Y HEPATOLOGÍA**



Después del tratamiento inicial (percutáneo, híbrido o abierto), se valorará la necesidad de revisión quirúrgica para la comprobación del estado y viabilidad del intestino, mediante:

- Laparotomía “second look” si se ha realizado laparotomía previa
- Laparoscopia diagnóstica, si se ha realizado tratamiento endovascular previo sin laparotomía

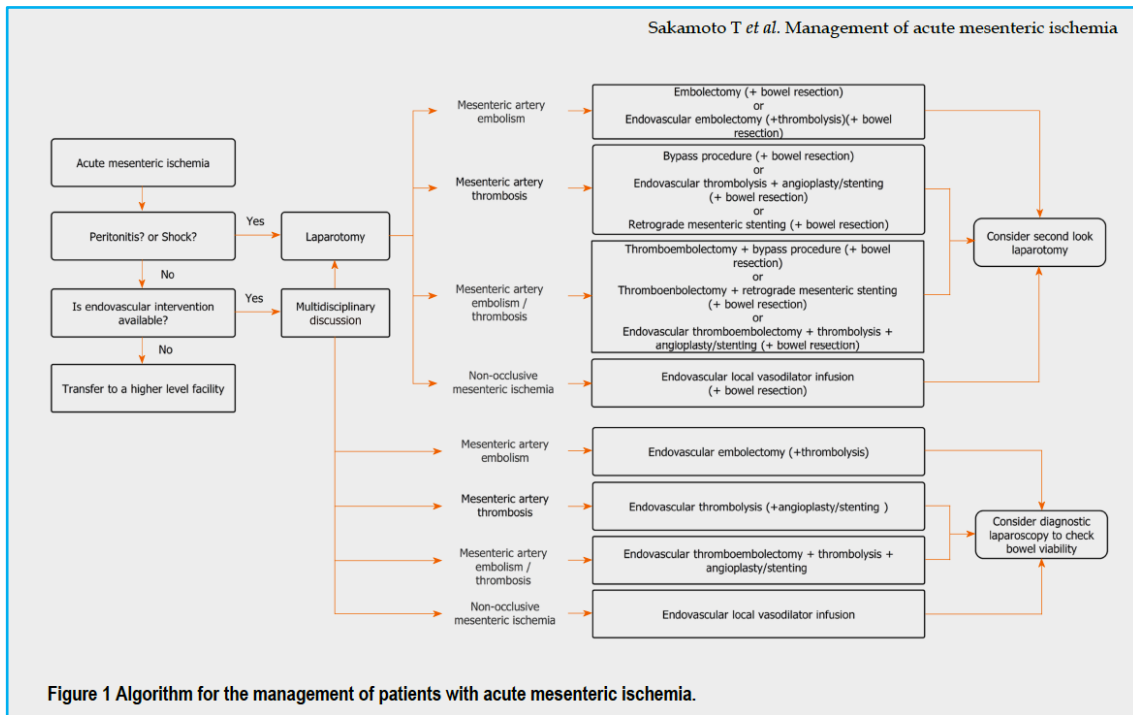
### Algoritmo de manejo de la IMA oclusiva y no oclusiva

A continuación, se presenta el algoritmo de manejo referido tanto a la IMA oclusiva como no oclusiva (NOMI), en un contexto de abordaje multidisciplinar.

Además, tiene integrada la consideración de la revisión quirúrgica tras el tratamiento inicial, mediante laparotomía “second look” si se ha realizado laparotomía previa o bien la laparoscopia diagnóstica para examinar la viabilidad del intestino, si se ha realizado tratamiento endovascular previo sin laparotomía.



PROGRAMA DOCENTE ACADÉMICO  
**GASTROENTEROLOGÍA  
 Y HEPATOLOGÍA**



### Referencias bibliográficas

1. Kärkkäinen JM, Acosta S. Acute mesenteric ischemia (Part II) - Vascular and endovascular surgical approaches. *Best Pract Res Clin Gastroenterol.* 2017 Feb;31(1):27-38.
2. Sakamoto T, Kubota T, Funakoshi H et al. Multidisciplinary management of acute mesenteric ischemia: Surgery and endovascular intervention. *World J Gastrointest Surg* 2021 August 27; 13(8): 806-813.

### Guidelines, revisiones sistemáticas y actualizaciones

1. Bala M, Kashuk J, Moore EE, et al. Acute mesenteric ischemia: guidelines of the World Society of Emergency Surgery. *World J Emerg Surg.* 2017;12:38.
2. Tilsed JV, Casamassima A, Kurihara H, et al. ESTES Guidelines: acute mesenteric ischaemia. *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2016;42:253-70.
3. Herrero M, Moradillo N, Hernández T, et al. Diagnóstico y tratamiento de la isquemia mesentérica. En: *Guías clínicas de la Sociedad Castellano-Leonesa de*



PROGRAMA DOCENTE ACADÉMICO  
**GASTROENTEROLOGÍA**  
Y HEPATOLOGÍA

Angiología y Cirugía Vascul. Valladolid, España: Mata Digital; 2015. pp. 51-64.

**Página web**

1. [https://www.uptodate.com/contents/mesenteric ischemia](https://www.uptodate.com/contents/mesenteric-ischemia)