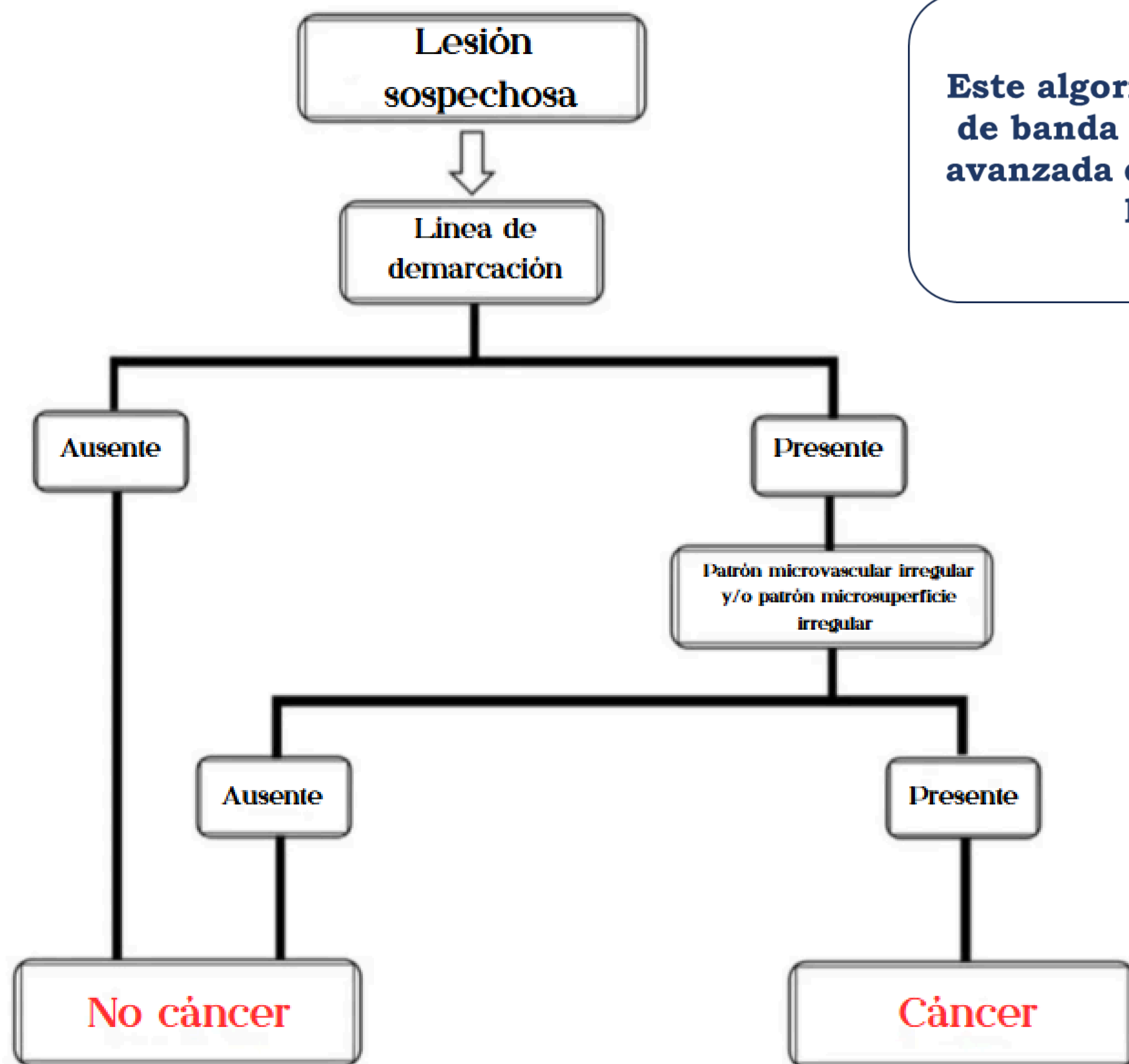


MESDA-G

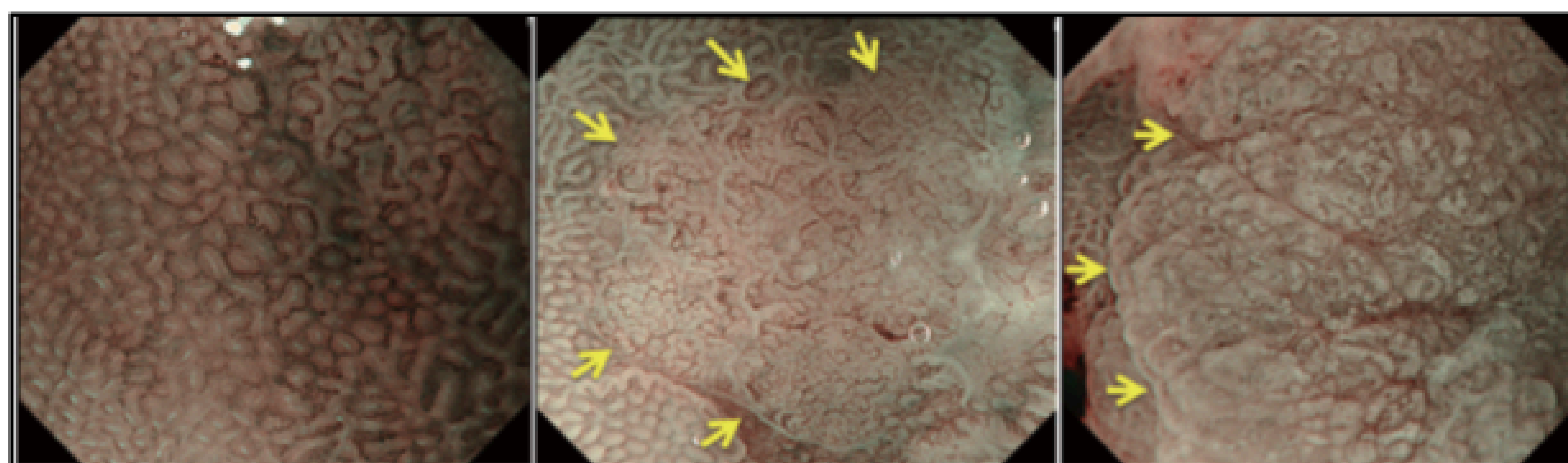
Algoritmo Simple de Endoscopia Magnificada para Detección de Cáncer Gástrico

Algoritmo Mesda-G



Este algoritmo se basa en el uso de la endoscopia con magnificación y la imagen de banda estrecha (M-NBI, por sus siglas en inglés), una tecnología endoscópica avanzada que permite visualizar la arquitectura microvascular y la estructura de la superficie microscópica de las lesiones mucosas gástricas.

PATRÓN MICROVASCULAR

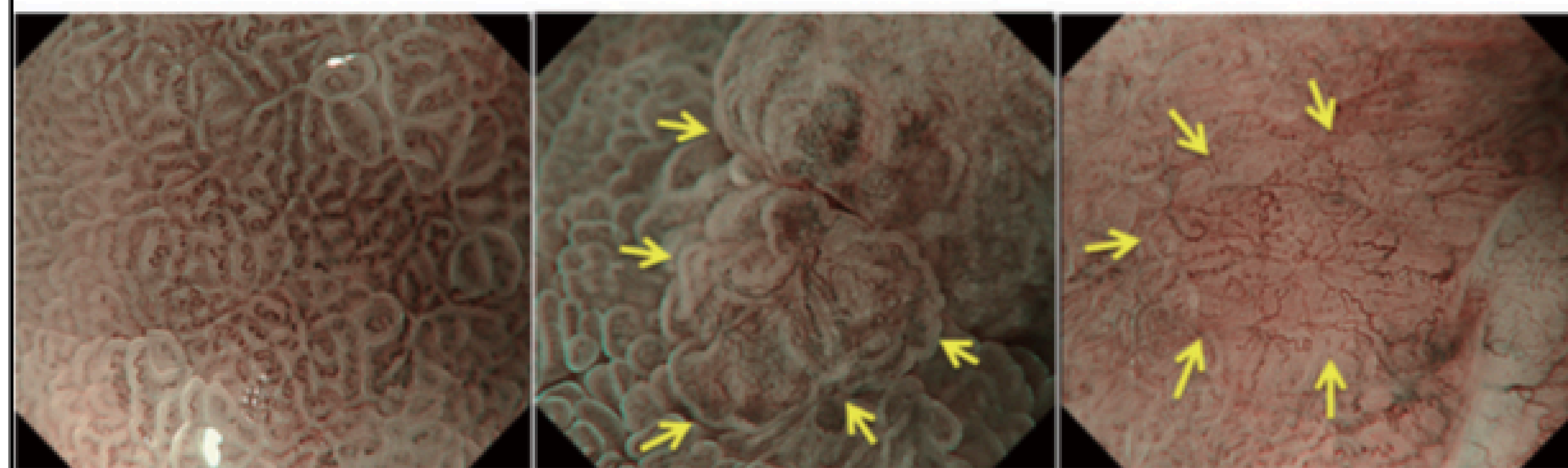


REGULAR

IRREGULAR

AUSENTE

PATRÓN MICROSUPERFICIE



REGULAR

IRREGULAR

AUSENTE

El MESDA-G es un enfoque sistemático que utiliza la tecnología de M-NBI para mejorar la detección y el diagnóstico del cáncer gástrico en etapas tempranas, lo cual es crucial para reducir la mortalidad asociada a esta enfermedad.

Miyaoka M, Yao K, Tanabe H, Kanemitsu T, Otsu K, Imamura K, Ono Y, Ishikawa S, Yasaka T, Ueki T, Ota A, Haraoka S, Iwashita A. Diagnosis of early gastric cancer using image enhanced endoscopy: a systematic approach. Transl Gastroenterol Hepatol 2020;5:50

Muto M, Yao K,. Magnifying endoscopy simple diagnostic algorithm for early gastric cancer (MESDA-G). Dig Endosc. 2016 May;28(4):379-393.. Epub 2016 Apr 22. Erratum in: Dig Endosc. 2016 Jul;28(5):630.