

EGGIM

Clasificación endoscópica de la metaplasia intestinal gástrica

METAPLASIA INTESTINAL GÁSTRICA

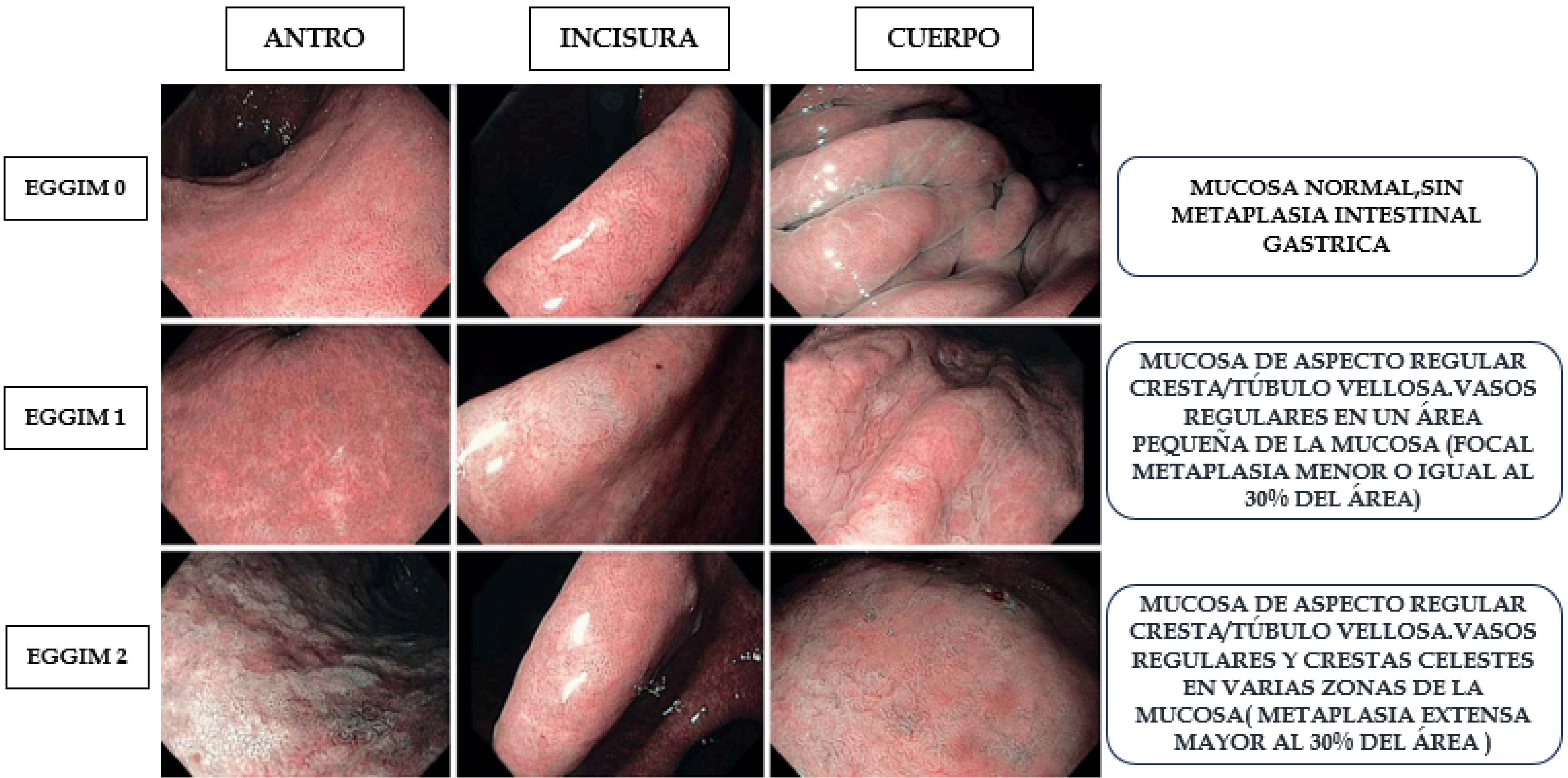
Es una condición histopatológica en la que el epitelio gástrico normal es reemplazado por epitelio de tipo intestinal. Este cambio es considerado una lesión preneoplásica que puede aumentar el riesgo de desarrollar adenocarcinoma gástrico de tipo intestinal

La clasificación endoscópica de la metaplasia intestinal gástrica (EGGIM) es un sistema desarrollado para evaluar la extensión de la metaplasia intestinal en el estómago mediante endoscopia

CARACTERÍSTICAS ENDOSCÓPICAS DE MIG

- Banda turbia marginal
- Patrón tubulovellososo
- Sustancia blanca opaca
- Cresta azul clara

IMAGEN ENDOSCÓPICA POR NBI (NARROW BAND IMAGING) Y SU GRADUACIÓN POR EGGIM



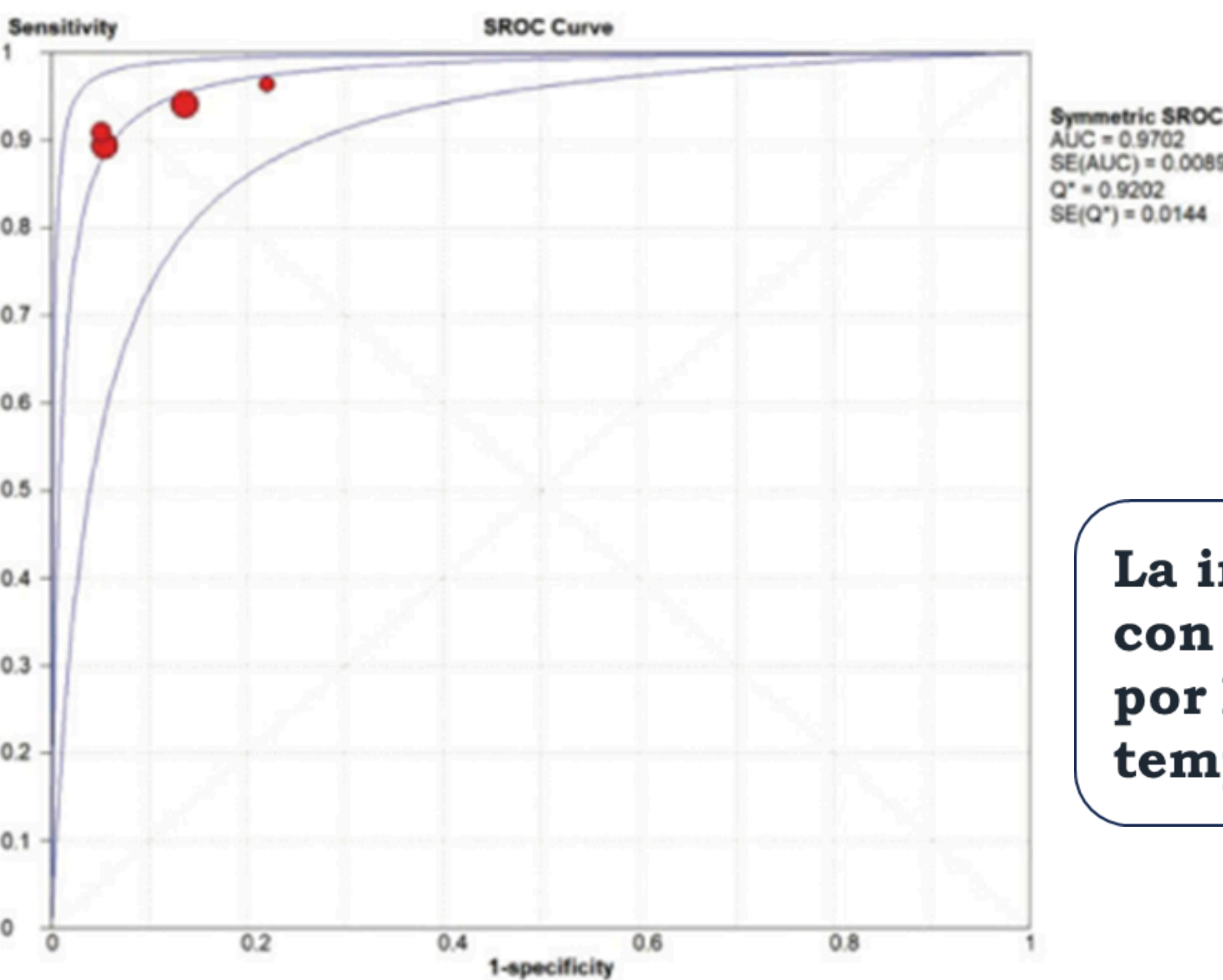
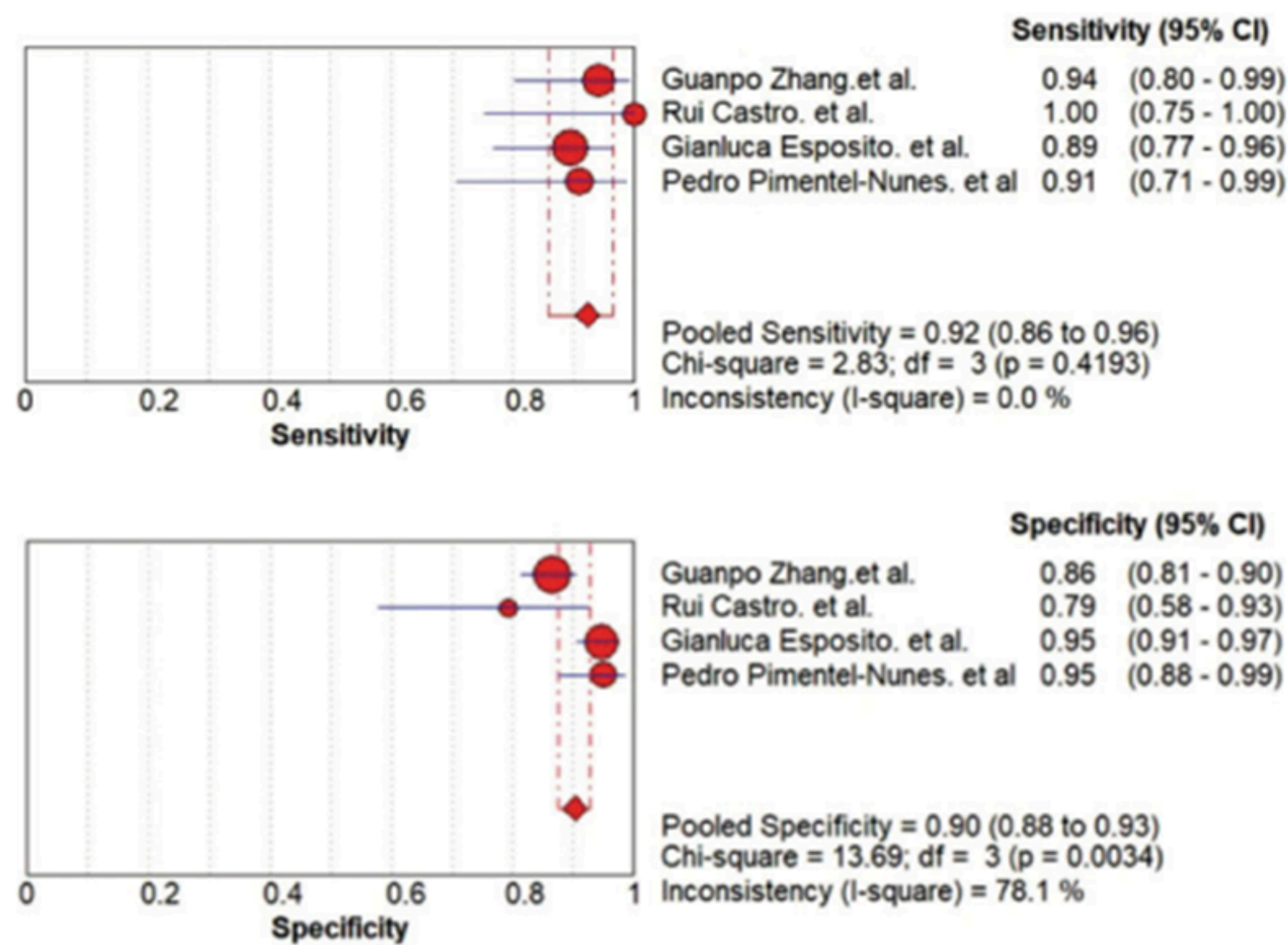
Este sistema se basa en la evaluación visual de cinco áreas del estómago:

Las curvaturas menor y mayor del antro y del cuerpo y la incisura angularis.

Cada área se puntúa de 0 a 2, donde 0 indica ausencia de metaplasia intestinal, 1 indica metaplasia focal ($\leq 30\%$ del área), y 2 indica metaplasia extensa ($>30\%$ del área).

Clasificación EGGIM de la metaplasia intestinal utilizando *Narrow Band Imaging*

	Antro		Incisura	Cuerpo	
	Curvatura menor	Curvatura mayor		Curvatura menor	Curvatura mayor
No MI	0	0	0	0	0
MI focal ($\leq 30\%$)	1	1	1	1	1
MI difusa ($> 30\%$)	2	2	2	2	2
Puntuación	0-4		0-2	0-4	



La importancia de EGGIM es su alta concordancia con OLGIM III-IV con un área bajo la curva de 0.97 al obtener un puntaje entre 5 y 10 por lo tanto 7,4 veces más riesgo de desarrollar cáncer gástrico temprano comparado con los EGGIM menos de 4 puntos

Esposito, Gianluca; Pimentel-Nunes Endoscopic grading of gastric intestinal metaplasia (EGGIM) a multicenter validation study Endoscopy 2019; 51(06): 515 – 521

Gastric Intestinal Metaplasia: Challenges and the Opportunity for Precision Prevention. *Cancers* 2023, 15(15), 3913

Fang S, Fu Y. The role of the endoscopic grading of gastric intestinal metaplasia in assessing gastric cancer risk: A systematic review and meta-analysis. *Front Oncol.* 2022 Nov 8;12:1018248