



# NaviCam Xpress

CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**GastroScan**

# ¿Qué es NaviCam Xpress Controller

NaviCam Xpress Controller es un dispositivo de control avanzado para la tecnología de cápsulas endoscópicas. Diseñado para brindar un diagnóstico más rápido, eficiente y cómodo, este dispositivo permite a los profesionales de la salud dirigir y controlar la cápsula en tiempo real, garantizando una exploración precisa del tracto gastrointestinal.



## ¿Por qué elegir NaviCam Xpress Controller?

### Menos invasión, más precisión

En casi **el 70% de los casos, NaviCam® MCCE eliminó la necesidad de una gastroscopia invasiva**. Diagnósticos eficientes con una exploración mínimamente invasiva.

### Diagnóstico rápido y efectivo

Evalúa síntomas como **acidez o dolor gástrico** en pacientes bajo IBP sin demoras. **Identifica de inmediato** otras afecciones con una exploración rápida y sin complicaciones.

### Exploración gástrica sin sedación

Brinda a tus pacientes una alternativa segura y cómoda, ideal para aquellos con comorbilidades o riesgos asociados a la sedación. El paciente no necesita ser acompañado a la prueba y la recuperación es inmediata, sin interrupciones en su rutina diaria.

### Optimización del flujo de pacientes

Programa varios procedimientos el mismo día para pacientes con molestias digestivas. Reduce los tiempos de espera y mejora la eficiencia operativa de tu consulta u hospital.



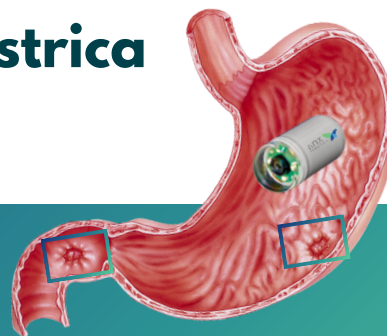
Ver funcionamiento

# GastroScan™: Exploración Gástrica Automatizada y Precisa



Más información

El soporte de inteligencia artificial GastroScan™ permite realizar una visualización completa del estómago de forma automatizada, sin necesidad de intervención manual.



## Innovación validada para un diagnóstico preciso

En un estudio clínico publicado en *Clinical Gastroenterology and Hepatology* (2016;14:1266-1273), NaviCam® fue comparado con la gastroscopía convencional, demostrando:

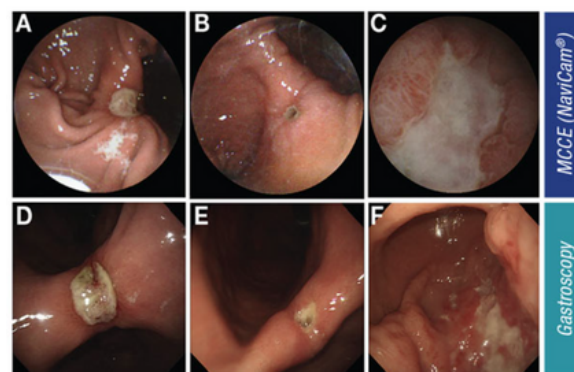
Sensibilidad del **90.2%** y especificidad del **96.7%** en la detección de lesiones en el estómago superior (cardias, fundus y cuerpo).

Sensibilidad del **90.6%** y especificidad del **97.9%** en la detección de lesiones en el estómago inferior (angulus, antro y píloro).

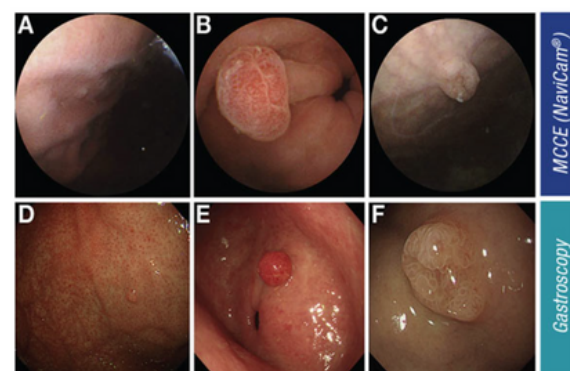
Sensibilidad del **90.4%** para detectar lesiones focales en todo el estómago.

Detección del **100%** de lesiones significativas, incluyendo tumores y úlceras grandes.

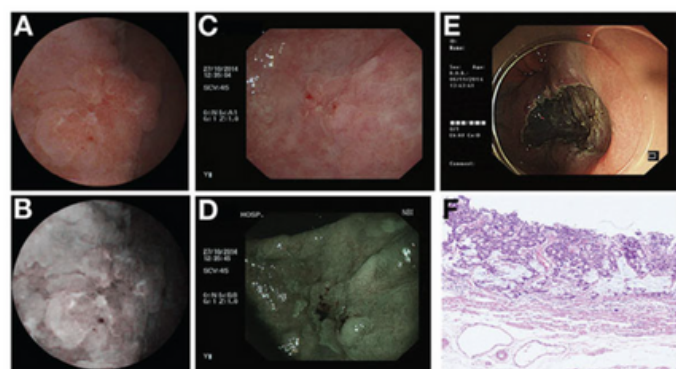
El **70%** de los pacientes no requirió una gastroscopía posterior tras el examen con NaviCam®.



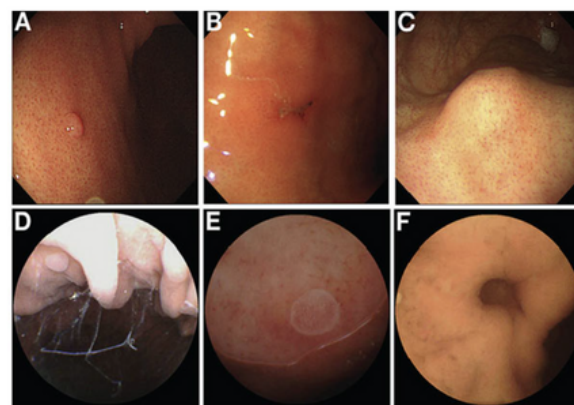
Úlceras representativas observadas en gastroscopia convencional y MCCE. /A y B) Úlceras benignas observadas mediante MCCE, (C) úlceras malignas observadas mediante MCCE, y (D-F) las correspondientes imágenes de úlceras observadas /y gastroscopia.



Pólipos representativos observados 011 gastroscopia convencional y MCCE. /A-C) examen MCCE y /D-F) gastroscopia.



Early gastric cancer was observed on ECCM and conventional gastroscopy. /A) ECCM. /B) narrow band imaging by CCSM, (C) gastroscopia, (D) narrow band imaging by gastroscopia, (E) endoscopy submucosal dissection, and (F) pathology.



Imágenes representativas de lesiones focales gástricas no detectadas por MCCE o gastroscopia. Panel superior: lesiones no detectadas por MCCE. (A) Pólipo, (B) úlcera pequeña, y (C) tumor submucoso. Panel inferior: lesiones no detectadas en la primera gastroscopia. (D y E) Pólipos y /F) divertículo gástrico.



[info@hospital-hispania.com](mailto:info@hospital-hispania.com)

Certificaciones del producto: **CE** , ISO 1385.