



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

Evaluá 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.

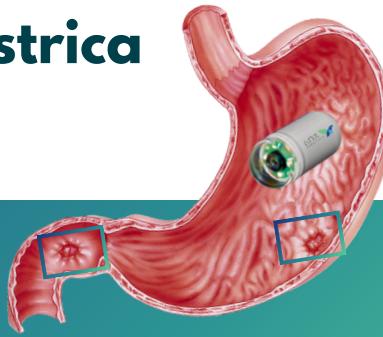


Ver funcionamiento

GastroScan™: Exploración Gástrica Automatizada y Precisa



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:

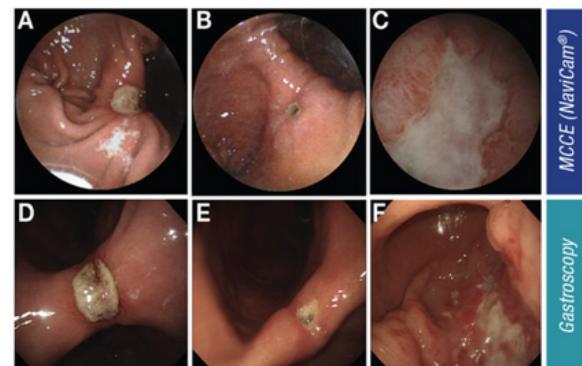
Sensibilidad del **90.2%** y especificidad del **96.7%** en la detección de lesiones en el estómago superior (cardias, fundus y cuerpo).

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

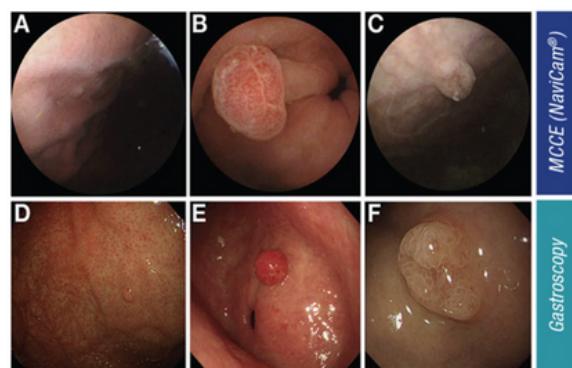
Sensibilidad del **90.4%** para detectar lesiones focales en todo el estómago.

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

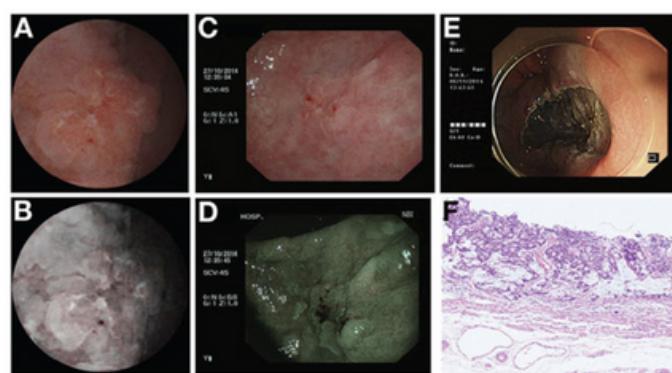
El **70%** de los pacientes no requirió una gastroscopía posterior tras el examen con NaviCam®.



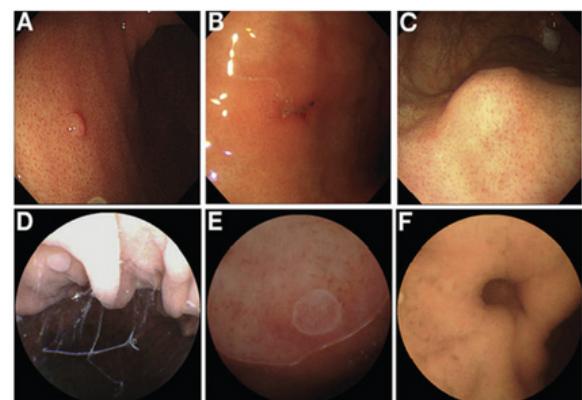
Úlceras representativas observadas en gastroscopía convencional y MCCE. /A y B) Úlceras benignas observadas mediante MCCE, (C) úlceras malignas observadas mediante MCCE, y (D-F) las correspondientes imágenes de úlceras observadas /J) gastroscopía.



Pólipsos representativos observados en gastroscopía convencional y MCCE. /A-C) examen MCCE y /D-F) gastroscopía.



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



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



info@hospital-hispania.com

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