

presentamos **PROSCAN**

HERRAMIENTA DE LECTURA ASISTIDA POR IA

La **PRIMERA** y **ÚNICA** herramienta de lectura asistida por IA marcada por la **Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA)** y el **Comité Europeo (Conformité Européene, CE)** diseñada para reducir los tiempos de lectura para la endoscopia con videocápsula del intestino delgado



¿Por qué ProScan?

Sensibilidad y especificidad excepcionales

La sensibilidad para los análisis por paciente y por lesión alcanzó el 99,88 % y el 99,90 %, respectivamente, en comparación con tasas mucho más bajas con la lectura convencional (74,57 % y 76,89 %).¹

Precisión diagnóstica mejorada

Además de detectar más anomalías, el algoritmo también mostró una alta especificidad, manteniendo una tasa del 100 % en análisis por paciente y por lesión.¹

Reducción drástica del tiempo de lectura

Una de las ventajas más notables de ProScan es la notable reducción de los tiempos de lectura de la endoscopia con cápsula. El tiempo medio de lectura para los análisis del intestino delgado se redujo de 33,7 minutos en la lectura estándar a solo 3,8 minutos con ProScan.²

Utilidad clínica mejorada

La combinación de alto rendimiento y eficiencia diagnóstica convierte a ProScan en una herramienta valiosa en entornos clínicos, lo que permite un mejor tratamiento de los pacientes y ciclos de diagnóstico potencialmente más cortos.



Valor de la NaviCam® para intestino delgado para las partes interesadas

La integración de NaviCam SB® con ProScan™ en la práctica clínica puede mejorar el proceso de diagnóstico de hemorragias del intestino delgado a través de lecturas más precisas y rápidas, lo que en última instancia beneficia al tratamiento de los pacientes y a la eficiencia de la atención sanitaria.



Médico

- Reduce significativamente el tiempo de lectura con una sensibilidad y una especificidad excepcionales
- Reconocimiento automático del lugar en el tubo digestivo con una sensibilidad excelente
- Rendimiento diagnóstico mejorado en comparación con la lectura convencional

Gerente de la consulta

- Líder del mercado en tecnología
- Rentable para la consulta

No todos los sistemas de cápsula del intestino delgado son iguales.

Personal clínico

- Menor tiempo de descarga y procesamiento... ideal para procedimientos de ingreso hospitalario
- Imagen en tiempo real para visualizar fácilmente la anatomía
- Grabadora de datos ligera diseñada para mejorar la comodidad del paciente

El paciente

AnX Robotica
6010 W. Spring Creek Pkwy
Plano, TX 75024
855.777.0020 o 469.606.9495
info@anxrobotics.com

Descargo de responsabilidad de NaviCam®

El software de NaviCam® de AnX Robotica incluye funciones y características opcionales diseñadas para ayudar a los profesionales sanitarios a utilizar el sistema NaviCam®.

Los profesionales sanitarios serán los únicos y exclusivos responsables de utilizar el software y el sistema NaviCam®, y de elegir el uso de las funciones y características opcionales de NaviCam. Los profesionales sanitarios deberán utilizar el software y el sistema NaviCam® de acuerdo con todos los requisitos legales federales y estatales aplicables y los requisitos de todos los comités de licencias profesionales aplicables relacionados con los servicios médicos profesionales de los profesionales sanitarios. Los profesionales sanitarios que utilicen el software y el sistema NaviCam® son los únicos responsables de interpretar los datos resultantes del uso del software y el sistema NaviCam®, y de proporcionar servicios médicos y asesoramiento a sus pacientes.

AnX Robotica no proporciona consejos médicos ni presta servicios médicos. Los profesionales sanitarios deberán utilizar el software y el sistema NaviCam®, incluidas las funciones y características opcionales, a su exclusivo criterio, utilizando su juicio profesional. El software y el sistema NaviCam® no están diseñados de ninguna manera para reemplazar la revisión y el análisis médicos independientes de los profesionales sanitarios.

1. Gastroenterology 2019;157:1044-1054
2. Spada, C. et al. (2024). Lancet Digital Health,6,e345-353

