

## Revista Médica del IMSS

Volumen  
Volume **44**

Número  
Number **1**

Enero-Febrero  
January-February **2006**




*Artículo:*

### Editorial

### Actualidades en endoscopia gastrointestinal

Derechos reservados, Copyright © 2006:  
Instituto Mexicano del Seguro Social

**Otras secciones de  
este sitio:**

-  **Índice de este número**
-  **Más revistas**
-  **Búsqueda**

***Others sections in  
this web site:***

-  ***Contents of this number***
-  ***More journals***
-  ***Search***



**medigraphic.com**

## *Actualidades en endoscopia gastrointestinal*

**Alejandro Membrillo-Romero**

Departamento de Endoscopia, Unidad Médica de Alta Especialidad,  
Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI,  
Instituto Mexicano del Seguro Social.  
Dirección electrónica: [membriale@yahoo.com](mailto:membriale@yahoo.com)

Uno de los recursos diagnósticos más precisos y de mayor avance tecnológico que existen en la actualidad es la endoscopia gastrointestinal, que permite diagnosticar, corroborar y tratar numerosas enfermedades del tubo digestivo que se suceden desde la boca hasta el ano. Cuando el recurso es aplicado de manera precisa, la información que aporta al clínico es de suma importancia y alto impacto, pues tiene la capacidad de indicar en tiempo real las características y las alteraciones del interior del tubo digestivo, lo que ha modificado de manera positiva el tratamiento de diversas enfermedades intestinales.

La Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), se ha caracterizado por el liderazgo en avances tecnológicos de los variados recursos diagnósticos utilizados en medicina. El Hospital cuenta con especialistas calificados, profesores de cursos de especialización con alto nivel de preparación y calidad profesional comprometidos con la educación médica continua y que participan en foros nacionales e internacionales; de tal forma, el Hospital es reconocido como un centro académico de excelencia y es el sitio de elección para una especialización de numerosos médicos jóvenes del Continente Americano.

El Departamento de Endoscopia es un servicio de concentración nacional que atiende pacientes del propio hospital y de otros de primer y segundo nivel de atención del IMSS, tanto de la capital como de provincia; mensualmente realiza en promedio 650 estudios endoscópicos, panendoscopias, duodenoscopias, colangiografías retrógradas endoscópicas y colonoscopias. Con el fin de mejorar el nivel de atención al paciente, con la idea de ir a la vanguardia y de mantenerse como uno de los mejores centros de atención médica y de capacitación de especialistas del más alto nivel, se han introducido dos procedimientos únicos para hospitales del IMSS y para más de 90 % de los centros especializados públicos y privados del país: el *enteroscopia de doble balón* y el *ultrasonido endoscópico*, y a diferencia de otros centros, los tiene disponibles a la par. Esto ha permitido estudiar diversas enfermedades que solían presentarse en zonas consideradas como “oscuras” o

inalcanzable para el clínico y para la endoscopia convencional, como el intestino delgado. El enteroscopia ha logrado acceder a esas regiones y ha permitido diagnosticar y tratar tumores estromales intestinales, vasculitis o lesiones vasculares intestinales como causas de hemorragia, divertículos y estenosis del intestino delgado.

Por otra parte, el ultrasonido endoscópico permite observar “más allá” de la pared digestiva, ya que la integridad de ésta se valora por capas (mucosa, submucosa, muscular propia, serosa o adventicia), así como evaluar el espacio peridigestivo al menos 8 cm por fuera de la pared; más aún, permite la obtención de muestras del mediastino, del abdomen y del hueco pélvico, y de órganos como el páncreas, el hígado, la glándula suprarrenal y estructuras perirectales, que tradicionalmente se obtenían mediante cirugía, con lo que se reduce la morbilidad y la mortalidad relacionadas.

Con estos nuevos métodos aunados a los convencionales, el médico puede garantizar al paciente el éxito diagnóstico y terapéutico de varias enfermedades.

En 2006 se iniciará una modificación del Curso de Especialización en Endoscopia impartido año con año en el Hospital de Especialidades: la duración será de dos años y se llevará a cabo entrenamiento en estos dos nuevos campos de la endoscopia que beneficiarán al médico en entrenamiento, a su sede hospitalaria y al paciente.

*Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social*, revista mexicana indizada que cuenta con un alta difusión en toda Latinoamérica, a partir de este número nos permitirá la publicación de imágenes endoscópicas, de casos clínicos y la presentación de los avances en el campo de la endoscopia, para que el clínico amplíe su acervo y pueda otorgarle una mayor y mejor información a su paciente, que redundará en una mejor calidad de atención. **III**

