



REVISTA DE  
GASTROENTEROLOGÍA  
DE MÉXICO

www.elsevier.es/rgmx



## IMAGEN CLÍNICA EN GASTROENTEROLOGÍA

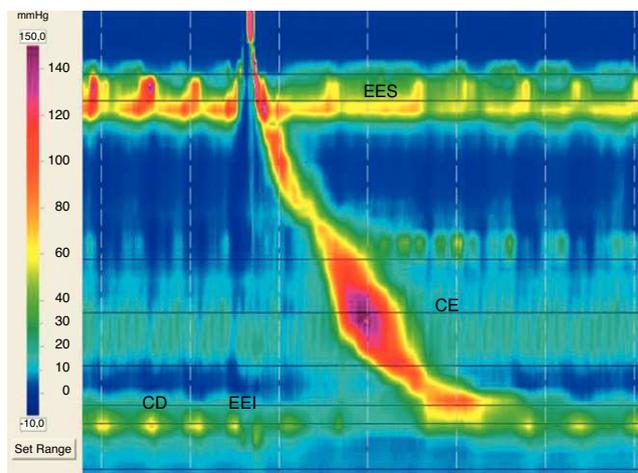
# Diagnóstico de hernia hiatal por topografía de la presión esofágica de alta resolución

## High resolution esophageal pressure topography in the diagnosis of hiatal hernia

M. Zavala-Solares\* y M.Á. Valdovinos-Díaz

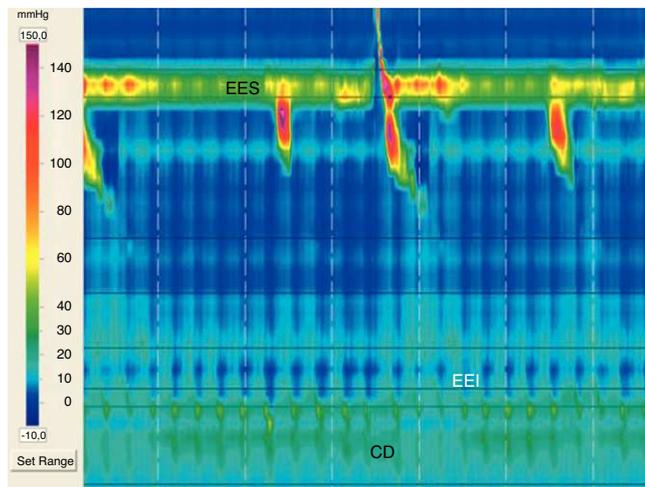
Laboratorio de Motilidad Gastrointestinal, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", México D.F., México

La topografía de la presión esofágica de alta resolución (TPEAR) ha permitido caracterizar la morfología de la unión esofagogástrica (UEG) en salud y enfermedad. Esta nueva técnica permite identificar con alta precisión la presencia de hernia hiatal, ya que localiza fácilmente la relación anatómica entre el esfínter esofágico inferior (EEI) y la crura diafragmática. Se presentan imágenes de hernia hiatal diagnosticadas por TPEAR (figs. 1–4).

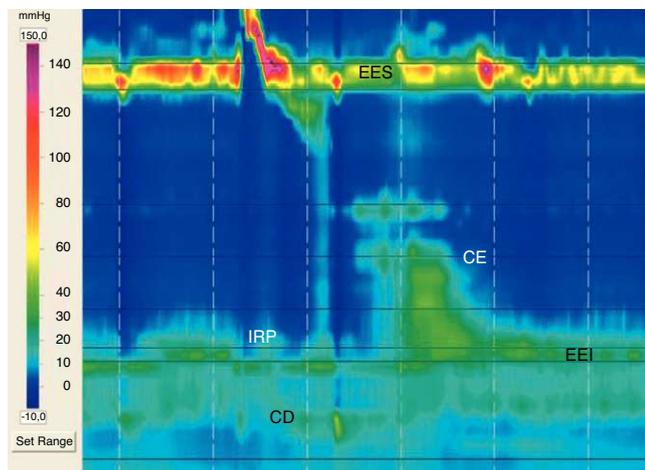


**Figura 1** TPEAR con UEG normal, peristalsis esofágica normal. EES: esfínter esofágico superior; EEI: esfínter esofágico inferior; CD: crura diafragmática.

\* Autor para correspondencia. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", Vasco de Quiroga 15, Colonia Sección XVI, Delegación Tlalpan C.P. 14000. México D.F., México.  
Correo electrónico: [monikazs@hotmail.com](mailto:monikazs@hotmail.com) (M. Zavala-Solares).



**Figura 2** Hernia hiatal pequeña con aperistalsis esofágica. EES: esfínter esofágico superior; EEI: esfínter esofágico inferior; CD: crura diafragmática.



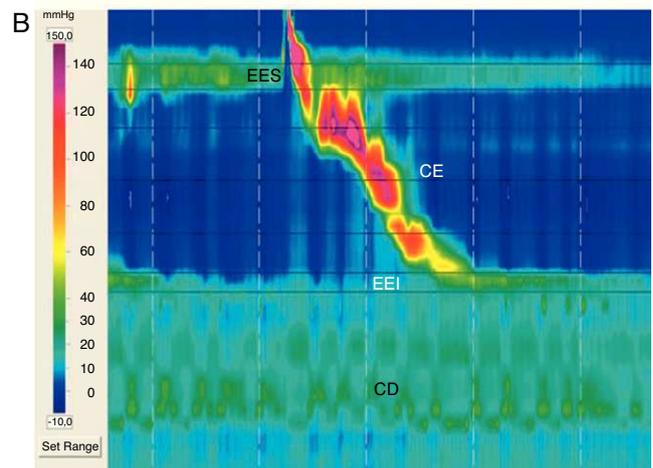
**Figura 3** Hernia hiatal pequeña con obstrucción al flujo distal. IRP: presión de la relajación integrada de 15,5 mmHg; EES: esfínter esofágico superior; CE: cuerpo esofágico; EEI: esfínter esofágico inferior; CD: crura diafragmática.

**Conflicto de intereses**

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

**Financiamiento**

No se recibió patrocinio de ningún tipo para llevar a cabo este artículo.



**Figura 4** A) Serie esofagogastroduodenal con una gran hernia hiatal por deslizamiento. B) TPEAR: hernia hiatal gigante de 7,5 cm, con peristalsis esofágica normal. EES: esfínter esofágico superior; CE: cuerpo esofágico; EEI: esfínter esofágico inferior; CD: crura diafragmática.