

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.



**Cirugía General**  
Hospital 1° de Octubre

# EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ACALASIA EN EL HOSPITAL REGIONAL 1o DE OCTUBRE

Eduardo Torices Dardón, Eduardo Torices Escalante, Leticia Domínguez  
Camacho, Arturo Torices Dardón, Alejandro Tort Martínez



CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ACALASIA EN EL HOSPITAL REGIONAL 1º DE OCTUBRE

Eduardo Torices Dardón, Eduardo Torices Escalante, Leticia Domínguez Camacho, Arturo Torices Dardón, Alejandro Tort Martínez



Cirugía General  
Hospital 1º de Octubre

## Introducción

- La Acalasia es una alteración motora primaria de etiología desconocida la incidencia oscila entre 0,5-1 por cada 100.000 habitantes, caracterizado por falta de relajación del esfínter esofágico inferior (EEI).

## Material y métodos

- El manejo de los trastornos esofágicos espásticos es un desafío particular y la terapia farmacológica y endoscópica estándar fracasa en un 74% de los pacientes.

## Resultados

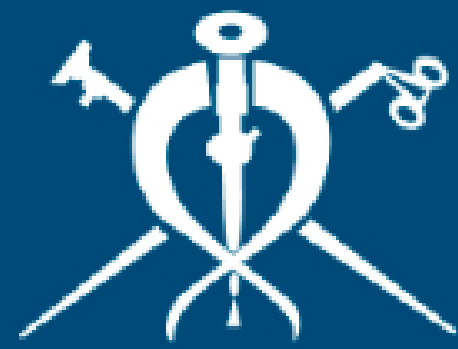
- La introducción de POEM ha proporcionado otra opción para el manejo de la Acalasia y los trastornos espásticos del esófago.

## Resultados

- En nuestro hospital se ha vivido de manera real esta evolución y actualmente se considera como un referente en las maniobras terapéuticas para esta patología.

## Conclusiones

- El objetivo es describir la experiencia del Hospital Regional 1º de Octubre en en la evolución del tratamiento quirúrgico.



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ACALASIA EN EL HOSPITAL REGIONAL 1º DE OCTUBRE

Eduardo Torices Dardón, Eduardo Torices Escalante, Leticia Domínguez Camacho, Arturo Torices Dardón, Alejandro Tort Martínez



Cirugía General  
Hospital 1º de Octubre

Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

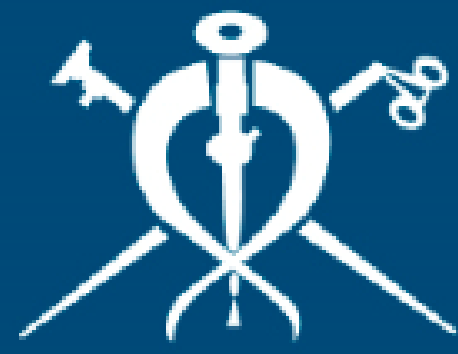
- Casos consecutivos de pacientes con diagnóstico de acalasia corroborados por clínica, serie esofagogastroduodenal, endoscopia y manometría esofágica que acuden a la consulta externa del Hospital Regional 1º de Octubre del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de Trabajadores del Estado (ISSSTE).
- Los criterios de inclusión son los mismos para la realización de cardiomitomía de Heller y edad mayor a 18 años. No se considero criterio de exclusión tratamiento previo con IETB o DNE.
- Estudio retrospectivo de los pacientes intervenidos quirúrgicamente en el Hospital Regional 1º de Octubre. Hemos analizado, comorbilidad, síntoma inicial, tratamiento preoperatorio recibido, tipo de tratamiento quirúrgico, vía de acceso y complicaciones.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ACALASIA EN EL HOSPITAL REGIONAL 1º DE OCTUBRE

Eduardo Torices Dardón, Eduardo Torices Escalante, Leticia Domínguez Camacho, Arturo Torices Dardón, Alejandro Tort Martínez



Cirugía General  
Hospital 1º de Octubre

Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

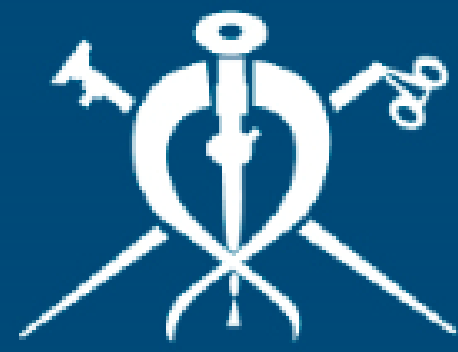
- Los datos arrojados sugieren que el POEM logra una respuesta similar a la LHM en cualquiera de sus variedades. Sin embargo se ha documentado una mayor tasa de éxito en pacientes con algunos otros trastornos esofágicos difusos que involucran el esófago proximal.
- La respuesta clínica observada en la cohorte de POEM fue consistente con la reportada en la literatura para todos los subtipos 82% a 100%, tuvo un perfil de eventos adversos y tiempo medio favorable en comparación con otras miotomías y se registraron más complicaciones significativas en la cohorte de la LHM (3% vs 15%).



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



# EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ACALASIA EN EL HOSPITAL REGIONAL 1º DE OCTUBRE

Eduardo Torices Dardón, Eduardo Torices Escalante, Leticia Domínguez Camacho, Arturo Torices Dardón, Alejandro Tort Martínez



Introducción

Material y métodos

Resultados

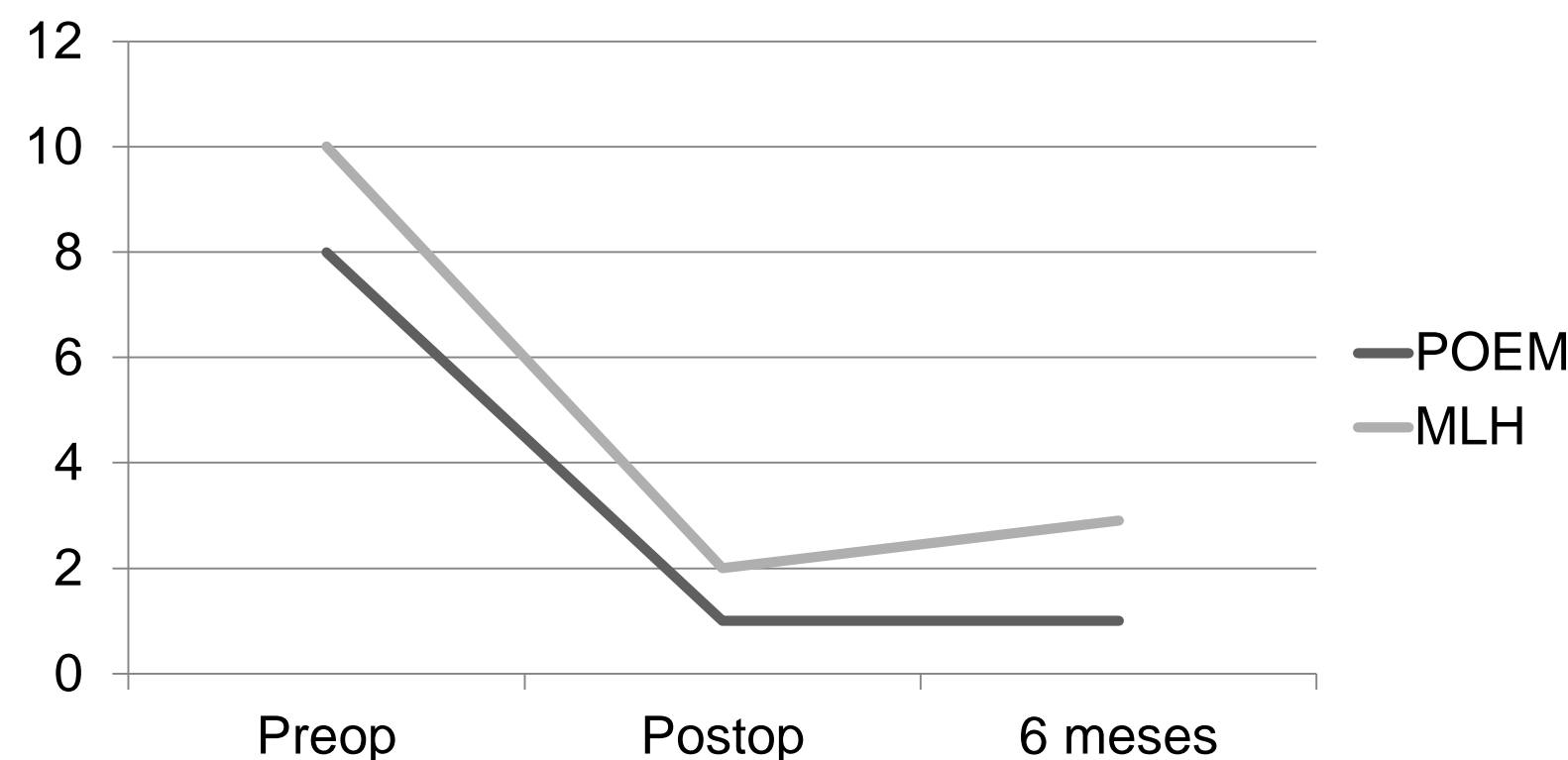
Resultados

Conclusiones

<b>Número de Pacientes</b>	<b>52</b>
Femenino (n)	62% (n=32)
Masculino (n)	38% (n=20)
Edad (años)	25 a 84
Dilatación endoscópica previa (n)	12% (n=5)
Cirugía previa (n)	14% (n=6)
Esófago Sigmoideo (n)	14% (n=6)
Acalasia Tipo I (n)	71% (n=30)
Acalasia Tipo II (n)	16% (N=7)
Acalasia Tipo III (n)	5 % (n=2)
Espasmo Esofágico Difuso (n)	7% (n=3)

## CARACTERÍSTICAS Y RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS.

	POEM (52)	MLH (39)
Promedio de longitud de la miotomía (cm)	10 (8-12)	8 (6-10)
Duración promedio del procedimiento (min)	115(60-210)	210(60-300)
Eventos adversos, n (%)	1 (2.38%)	6(15%)
Terapia con IBP, n (%)	42 (100%)	39 (100%)
Necesidad de otra terapia, n (%)	3 (5.7%)	4 (10.2%)
Respuesta Clínica, n (%)	50 (96.1%)	35 (90%)
Estancia intrahospitalaria, hrs	24-48	48-72
Seguimiento, Meses	(96-1)	24



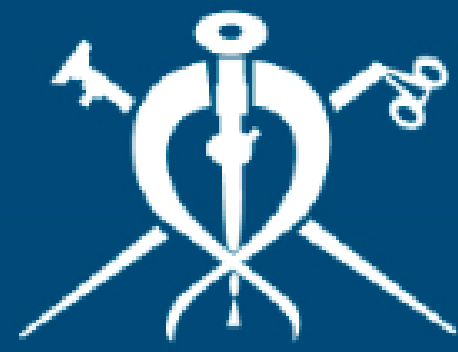
Score de Eckardt para pacientes sometidos a miotomía endoscópica oral (POEM) y miotomía laparoscópica de Heller (LHM) en periodos de tiempo preoperatorio, postoperatorio y de seguimiento a largo plazo.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ACALASIA EN EL HOSPITAL REGIONAL 1º DE OCTUBRE

Eduardo Torices Dardón, Eduardo Torices Escalante, Leticia Domínguez Camacho, Arturo Torices Dardón, Alejandro Tort Martínez



Cirugía General  
Hospital 1º de Octubre

## Introducción

- La acalasia, afecta a ambos sexos y aparece a cualquier edad. La disfagia, el síntoma más frecuente presente hasta en 95% de pacientes. La regurgitación descrita entre 60-86%. Que coincide con la observada en nuestra serie.

## Material y métodos

- La miotomía en cualquiera de sus variedades se asocia con alivio de síntomas en hasta un 95%, con mortalidad baja (0,3%), la complicación más frecuente es el reflujo gastroesofágico (30%).

## Resultados

- En la LMH se realizaron funduplicaturas tipo Toupet y Dor consiguiendo control adecuado del reflujo y protección de la mucosa. Hemos observado que a lo largo de los años se realizó de manera cotidiana el procedimiento por laparoscopia reduciéndose el porcentaje de conversiones y complicaciones graves postoperatorias.

## Resultados

## Conclusiones

- Sin embargo hoy en día se agrega una alternativa segura y eficaz al repertorio, con resultados alentadores y un acceso que permite miotomías más largas, permitiendo una respuesta clínica superior en algunos tipos de Acalasia y algunos otros trastornos motores esofágicos.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA**  
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ