

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.



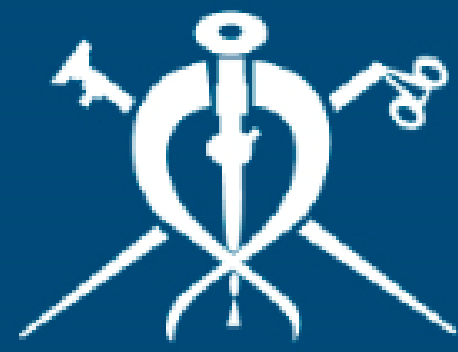
# **LA IMPORTANCIA DE LA VISION CRITICA DE SEGURIDAD EN LA COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SEGURA**

**MA BOLIVAR-RODRIGUEZ , R FIERRO-LOPEZ ,MA CAZAREZ-  
AGUILAR , F MAGAÑA-OLIVAS  
HOSPITAL CIVIL DE CULIACAN / CIDOCS**



**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.

# LA IMPORTANCIA DE LA VISION CRITICA DE SEGURIDAD EN LA COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SEGURA

MA BOLIVAR-RODRIGUEZ , R FIERRO-LOPEZ ,MA CAZAREZ-AGUILAR , F MAGAÑA-OLIVAS



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

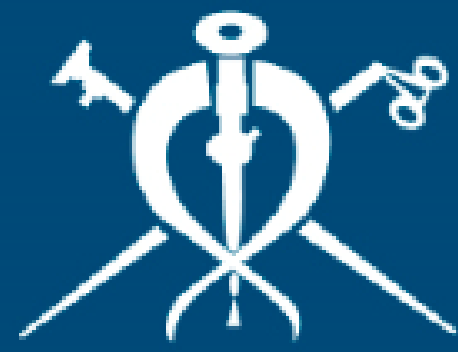
- La introducción de la colecistectomía laparoscópica fue una asociación fuerte con un aumento en la incidencia de lesión de vía biliar. La colecistectomía laparoscópica reporta una mayor incidencia de lesión benigna de la vía biliar (LBVB) comparado con la cirugía abierta. Desde su establecimiento como estándar de oro por el trabajo descrito por Begos et al en 1994, se describió una incidencia aumentada de LBVB de 1.3% comparado con 0.24%. Los principales factores identificados se atribuyen con curva de aprendizaje y la no identificación de las estructuras involucradas durante el procedimiento. La Asociación Mexicana de Cirugía General (AMCG) mantiene el porcentaje de lesión de vía biliar con 0.6% en colecistectomía laparoscópica comparado con 0.2% en cirugía abierta.
- Para revertir la incidencia por no identificación en 1995, Steven Strasberg publica los criterios de visión crítica de seguridad (VCS). Actualmente se mantiene como estándar de seguridad con una serie de casos de más de 6,000 pacientes consecutivos sin lesión biliar asociada a la disección de VCS.
- El objetivo es comparar dos casos donde en uno se presenta LBVB por no realizar una adecuada VCS y otro donde se realiza adecuadamente y se logra identificar un conducto aberrante , respetándolo con adecuada VCS



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

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

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



# LA IMPORTANCIA DE LA VISION CRITICA DE SEGURIDAD EN LA COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SEGURA

MA BOLIVAR-RODRIGUEZ , R FIERRO-LOPEZ ,MA CAZAREZ-AGUILAR , F MAGAÑA-OLIVAS



## Introducción

- La CVS tiene 3 metas de disección las cuales se mantienen como primera recomendación propuesta por la Asociación Americana de Cirugía Endoscópica Gastrointestinal (SAGES) para la cultura hacia la colecistectomía laparoscópica segura.

## Material y métodos

- Disección completa del triángulo hepatocístico liberando tejido graso y fibroso para observar e identificar de manera completa a 360 grados utilizando lente laparoscópico de 30 grados.

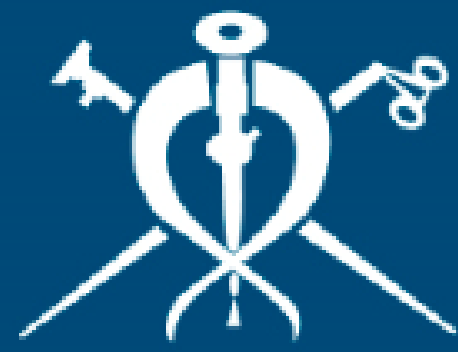
## Resultados

- Exposición del tercio inferior del lecho cístico
- Observar 2 y sólo 2 estructuras tubulares ingresando a la vesícula biliar

## Resultados

## Conclusiones

- Dentro de este espacio de disección el 95% de las variaciones vasculares se podrán identificar y más del 80% de estructuras aberrantes de la vía biliar extra hepática. A la fecha no existe un solo caso de lesión vascular o biliar asociado con la CVS. En el Hospital Civil de Culiacán se realiza VCS satisfactoria sólo en 41% de las colecistectomías laparoscópicas, comparado con literatura mundial de 45%.



# LA IMPORTANCIA DE LA VISION CRITICA DE SEGURIDAD EN LA COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SEGURA

MA BOLIVAR-RODRIGUEZ , R FIERRO-LOPEZ ,MA CAZAREZ-AGUILAR , F MAGAÑA-OLIVAS



Introducción

- Se presentan 2 colecistectomías laparoscópicas donde en 1 de los caso no cumple con los 5 puntos mínimos de la VCS de manera completa , al momento de realizar la sección de conducto cístico se aprecia se realiza colangiorensonancia de control reportando lesión de vía biliar , en la cirugía donde se compara la realización de cvs donde se realiza de manera adecuada con sus 3 requisitos cumpliendo con un adecuado puntaje se aprecia antes de realizar cualquier ligadura de estructuras un conducto anómalo de la vía biliar respetándose el cual se corrobora con colangiorensonancia como conducto hepático derecho aberrante el cual drena a segmentos posteriores de lóbulo derecho observándose hasta superficie de hilio hepático
- Se revisan ambos procedimientos en modo retrospectivo por parte del servicio de cirugía en donde se califican ambos procedimientos encontrando falta en puntaje de ventana critica de seguridad en el caso de LBVB así como aciertos en el procedimiento donde se reconoce estructura anómala , en nuestro hospital se realizó una revisión retrospectiva de 3 evaluando por video las colecistectomía calificándolas para mostrar el cumplimiento o incumplimiento de los requisitos establecidos en la VCS con un 41% de colecistectomía laparoscópica segura

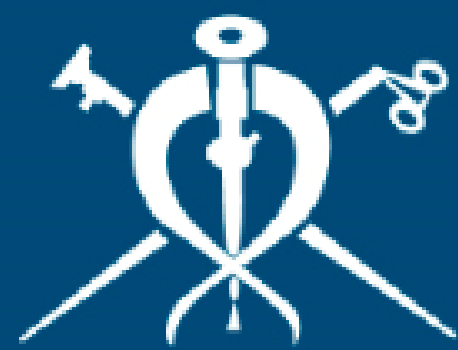
Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones





ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# LA IMPORTANCIA DE LA VISION CRITICA DE SEGURIDAD EN LA COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SEGURA

MA BOLIVAR-RODRIGUEZ , R FIERRO-LOPEZ ,MA CAZAREZ-AGUILAR , F MAGAÑA-OLIVAS



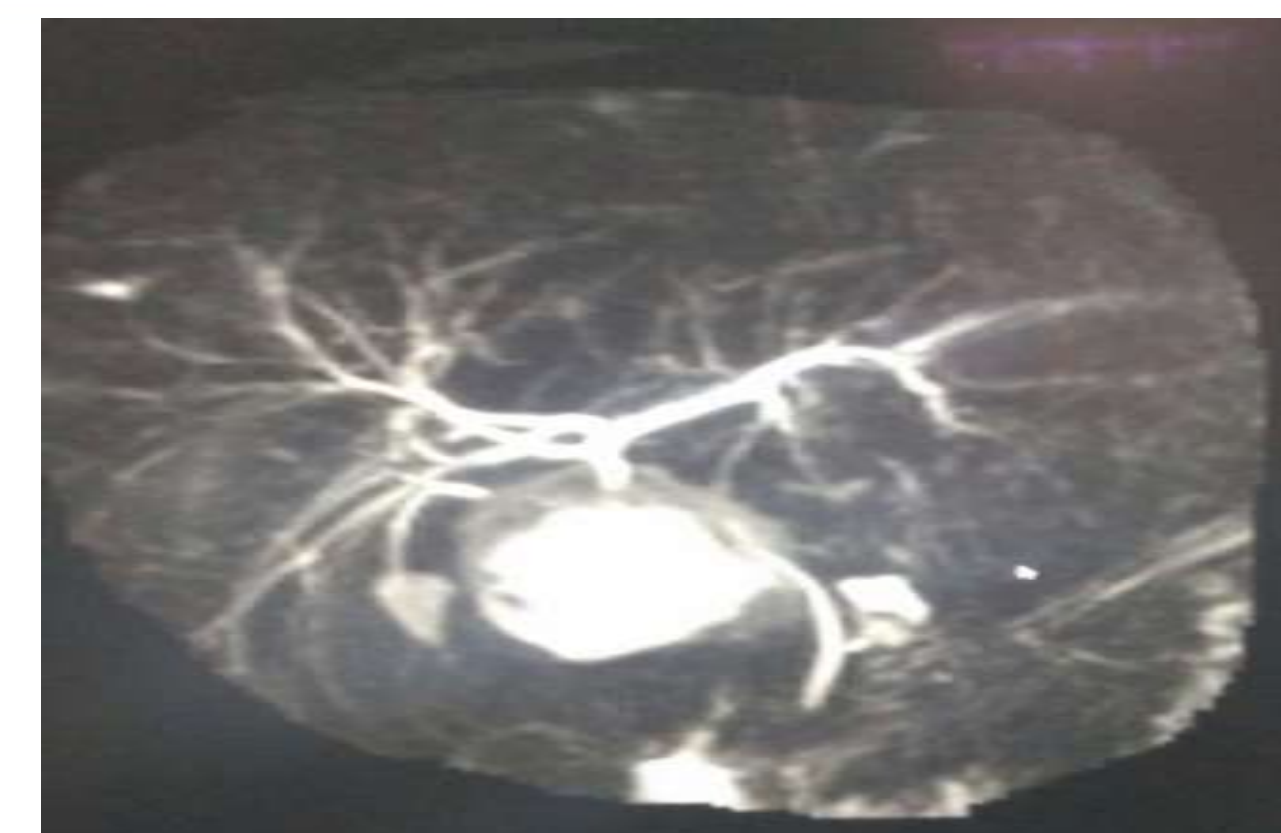
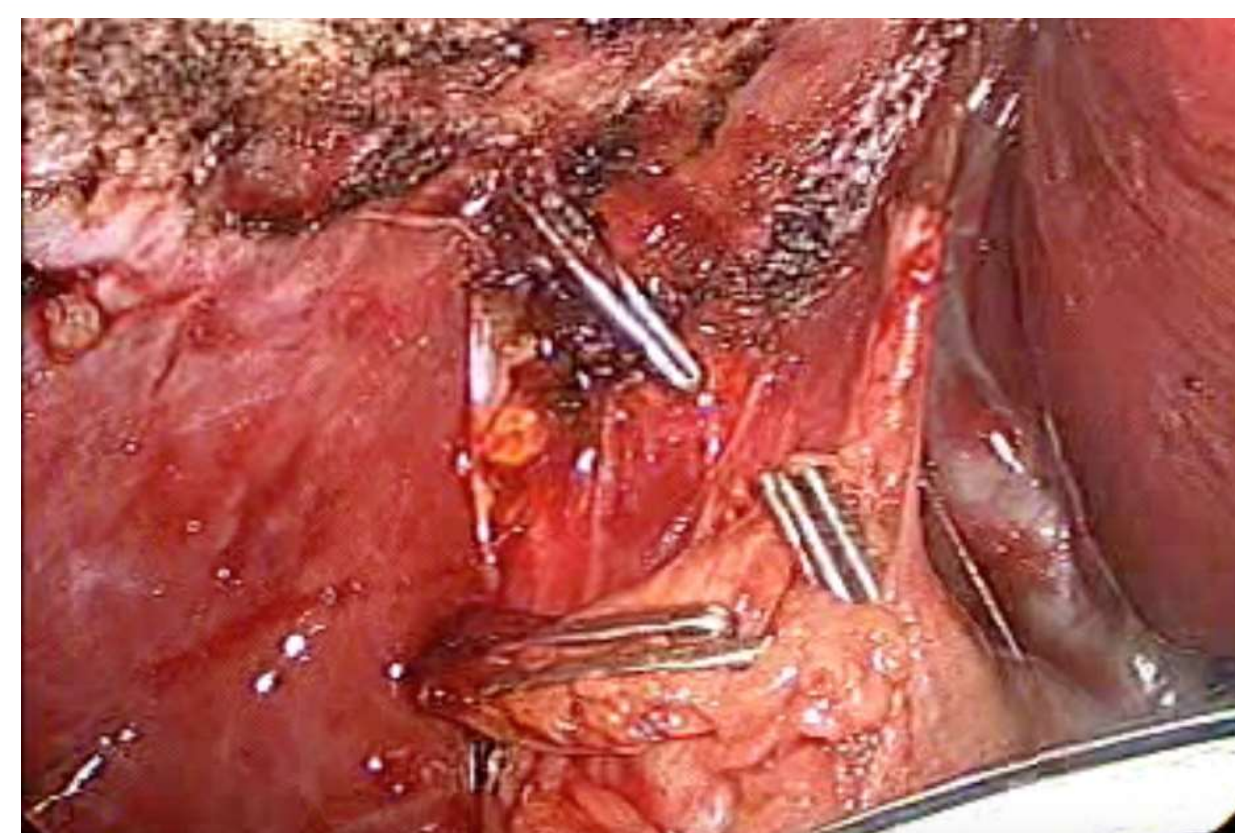
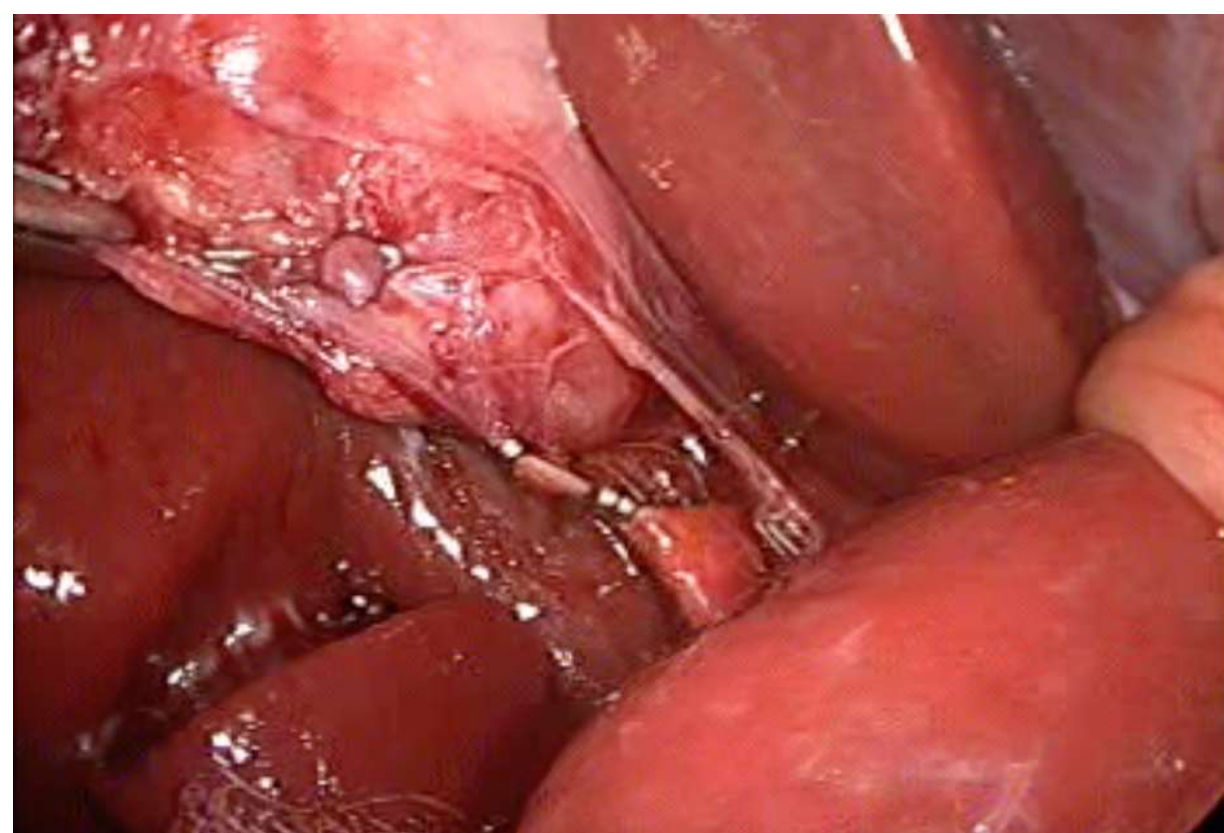
Introducción

Material y métodos

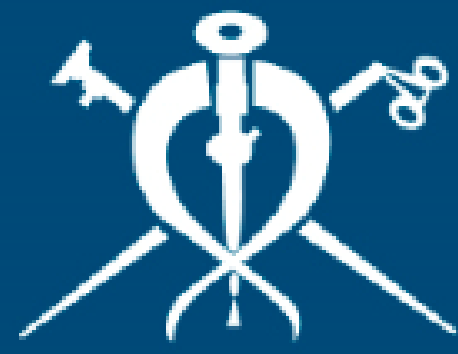
Resultados

Resultados

Conclusiones



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.

# LA IMPORTANCIA DE LA VISION CRITICA DE SEGURIDAD EN LA COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SEGURA

MA BOLIVAR-RODRIGUEZ , R FIERRO-LOPEZ ,MA CAZAREZ-AGUILAR , F MAGAÑA-OLIVAS



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

- Como esta descrito en la literatura realizar adecuadamente una colecistectomía segura con los 3 requisitos y de 5-6 puntos de la VCS nos conlleva a evitar una lesión de benigna de la vía biliar , así como las morbilidades a futuro de nuestro paciente , prolongación de estancia hospitalaria , gastos , complicaciones etc. , en nuestro centro contamos con una estadística similar que la publicada por lo que las estadísticas de la literatura en cuanto al porcentaje a nivel mundial en cuanto a la realización de la VCS hacemos hincapié en continuar con adecuadas disecciones para mejores resultados .



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

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

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ