

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.



# Lobectomía superior izquierda asistida por ROBOT, reporte de dos casos en México.

Luis Raúl Lemus Mercado, José Manuel Mier Odriozola, Alejandra Villar Velarde, Mario Alberto Mena Tachiquin, Karen Moedano Rico, Ricardo Balanzá López.

Hospital Angeles Lomas.



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.

# Lobectomía superior izquierda asistida por ROBOT, reporte de dos primeros casos en México.

Luis Raúl Lemus Mercado, José Manuel Mier Odriozola, Alejandra Villar Velarde, Mario Alberto Mena Tachiquin, Karen Moedano Rico, Ricardo Balanzá López.



## Introducción

## Material y métodos

## Resultados

## Resultados

## Conclusiones

- La lobectomía con disección ganglionar es el eje del tratamiento del cáncer pulmonar en estadio temprano. Actualmente un mayor número de pacientes son diagnosticados con cáncer pulmonar en estadios tempranos. Se han desarrollado técnicas de mínima invasión, como la lobectomía videoasistida y más recientemente la lobectomía asistida por robot. Esta última ofrece ventajas tanto al cirujano como al paciente sobre la lobectomía abierta, como menor dolor postoperatorio, reducción en días de fuga aérea, menor pérdida sanguínea y mejor sobrevida global. La lobectomía videoasistida presenta limitaciones como la pobre ergonomía del instrumental, visión bidimensional y la pérdida del eje ojo-mano-objetivo que dificulta la disección en espacios confinados; se ha demostrado que tiene una mayor tasa de conversión a cirugía abierta en comparación con la lobectomía robótica. El uso de visión tridimensional, la rotación libre de la muñeca y la utilización de instrumentos articulados dejan ver una tendencia que favorece a la disección con robot sobre el uso de técnicas videoasistidas.
- El objetivo de este cartel es reportar dos casos de lobectomía superior izquierda realizados con el robot da Vinci con éxito y con buen resultado a corto plazo.

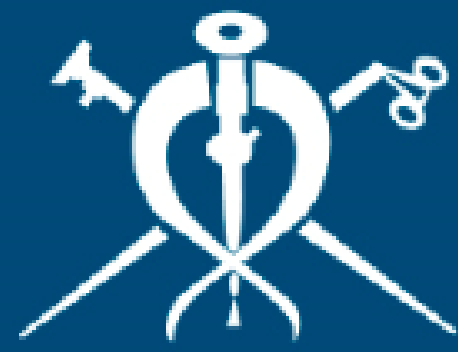


DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

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

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ





ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Lobectomía superior izquierda asistida por ROBOT, reporte de dos primeros casos en México.

Luis Raúl Lemus Mercado, José Manuel Mier Odriozola, Alejandra Villar Velarde, Mario Alberto Mena Tachiquin, Karen Moedano Rico, Ricardo Balanzá López.



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

- Se realiza la documentación completa del caso. Se revisan los antecedentes, padecimiento, cirugía realizada y el resultado a corto plazo obtenido.



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Lobectomía superior izquierda asistida por ROBOT, reporte de dos primeros casos en México.

Luis Raúl Lemus Mercado, José Manuel Mier Odriozola, Alejandra Villar Velarde, Mario Alberto Mena Tachiquin, Karen Moedano Rico, Ricardo Balanzá López.



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

- Se presentan los dos casos de lobectomía pulmonar asistida por robot realizados en México. En ambos casos se trató de un adenocarcinoma primario de pulmón en el lóbulo superior izquierdo. Ambos procedimientos se llevaron a cabo en su totalidad con el uso del robot, no existieron complicaciones con la técnica quirúrgica, no hubo necesidad de conversión a cirugía videoasistida ni cirugía abierta, se realizaron con un tiempo quirúrgico óptimo y fue posible realizar la disección ganglionar en su totalidad.

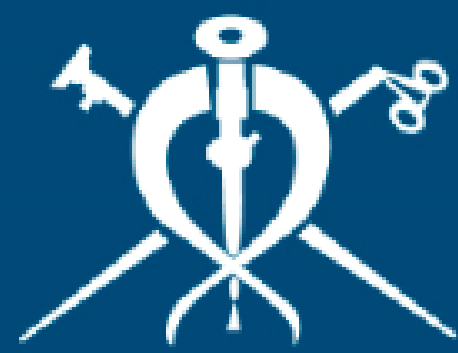


DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

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

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ





ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Lobectomía superior izquierda asistida por ROBOT, reporte de dos primeros casos en México.

Luis Raúl Lemus Mercado, José Manuel Mier Odriozola, Alejandra Villar Velarde, Mario Alberto Mena Tachiquin, Karen Moedano Rico, Ricardo Balanzá López.



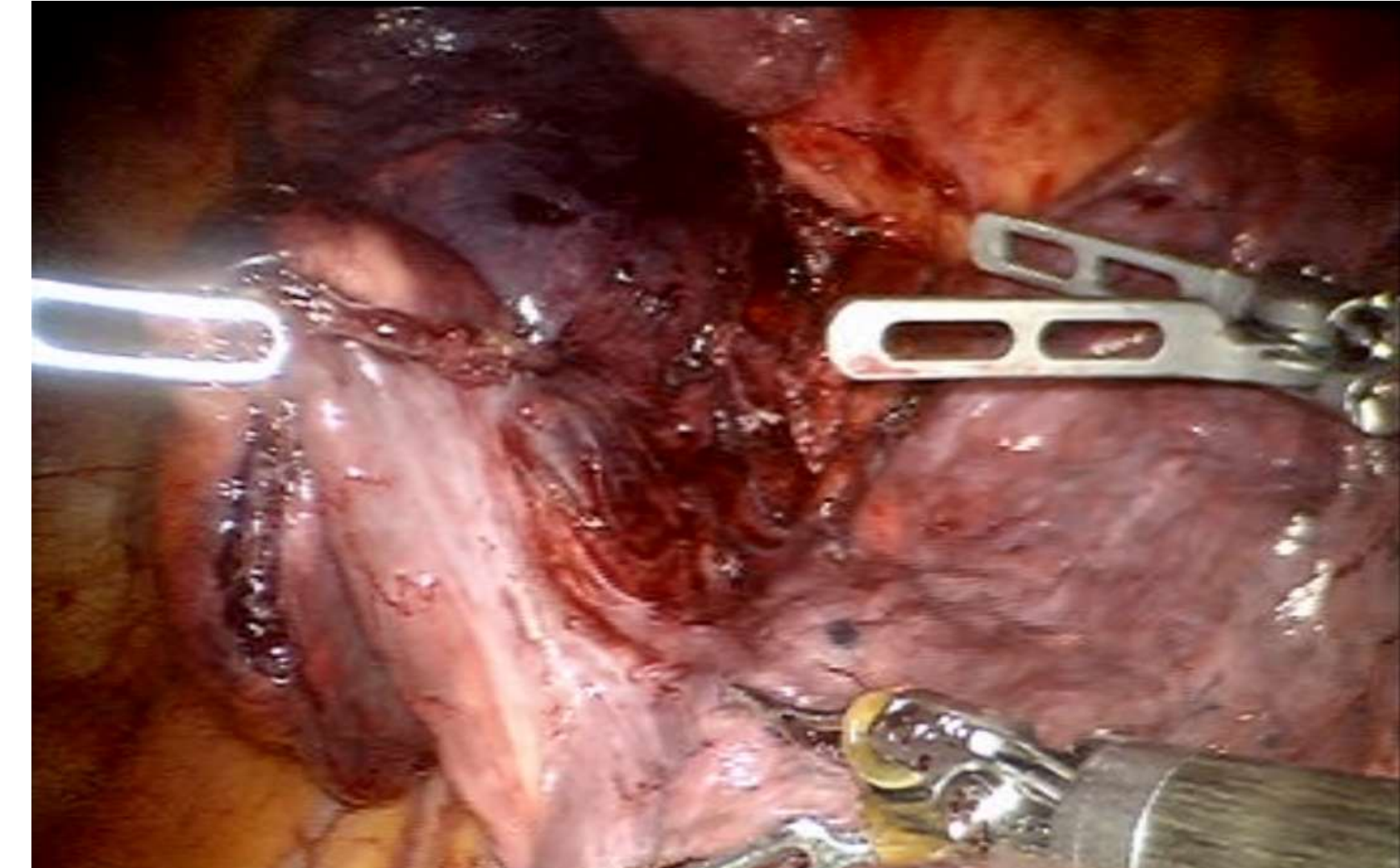
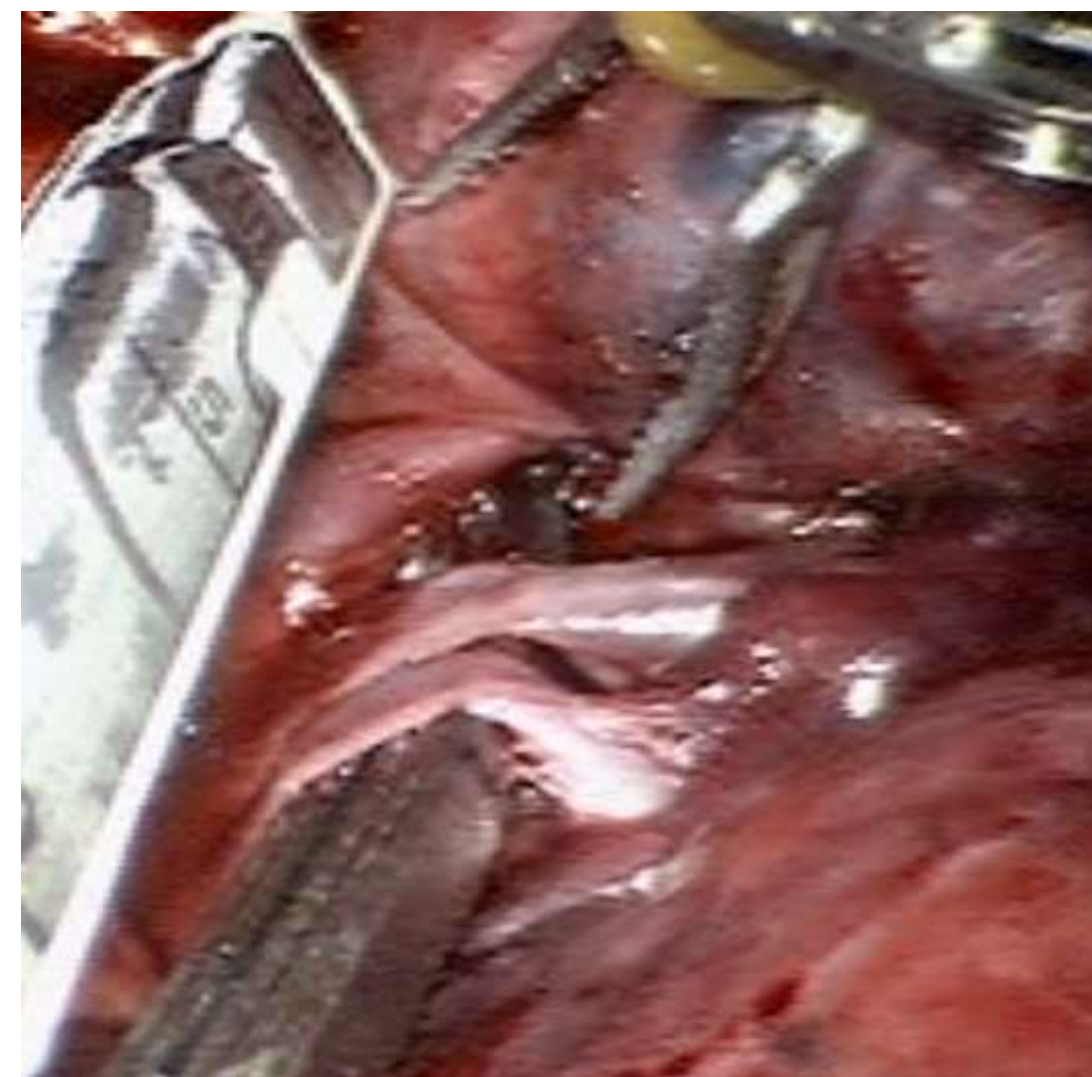
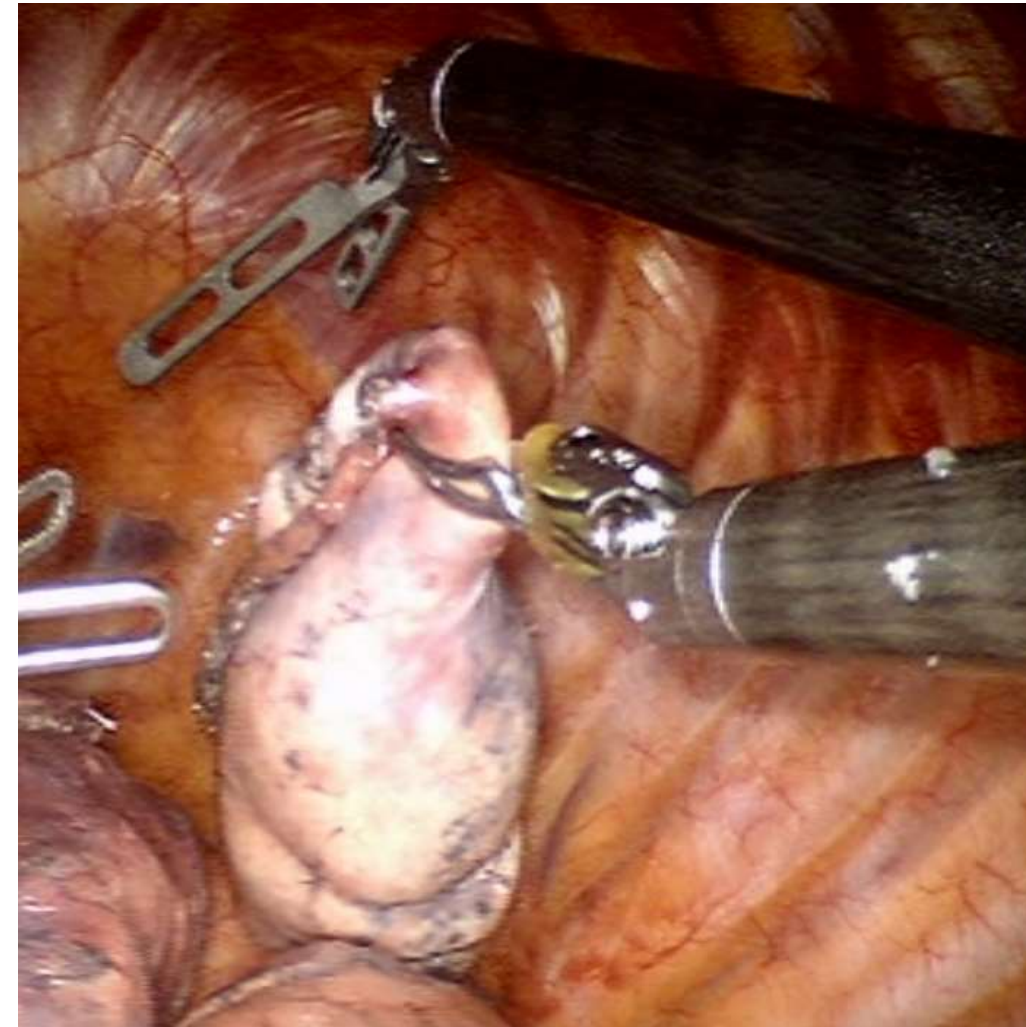
Introducción

Material y métodos

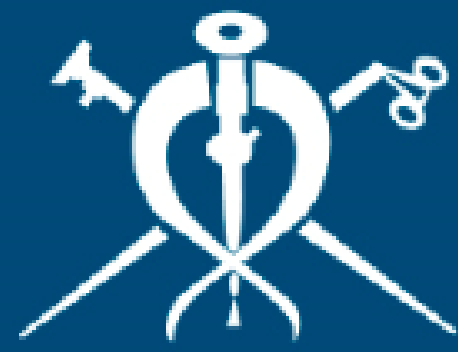
Resultados

Resultados

Conclusiones







ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

# Lobectomía superior izquierda asistida por ROBOT, reporte de dos primeros casos en México.

Luis Raúl Lemus Mercado, José Manuel Mier Odriozola, Alejandra Villar Velarde, Mario Alberto Mena Tachiquin, Karen Moedano Rico, Ricardo Balanzá López.



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

- La cirugía robótica hasta el día de hoy ha demostrado ser al menos tan efectiva como la cirugía videoasistida. Es factible de realizar en nuestro país en diversos estados y centros hospitalarios, y las tendencias indican que será posible demostrar una ventaja de estadística para lobectomía asistida por robot sobre las técnicas videoasistidas en los próximos años.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

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

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ