

# Video. Caso Clínico. Cirugía Laparoscópica: Tratamiento Laparoscópico de Hernias Incisionales Ventrales

Juan Carlos Ortiz Calle<sup>1</sup>, Diego Patricio Palacios Vintimilla<sup>1</sup>, Carlos Iván Aguilar Gaibor<sup>1</sup>.

1. Servicio de Cirugía General. Hospital de Especialidades José Carrasco Arteaga. Cuenca – Ecuador

#### CORRESPONDENCIA:

Juan Carlos Ortiz Calle  
Correo electrónico: onekdoc@hotmail.com  
Dirección: Av. José Carrasco Arteaga entre Popayán y Pacto Andino, Cuenca – Ecuador.  
Código Postal: EC010210  
Teléfono: [593] 072 861 500 Ext: 2053

Fecha de Recepción: 16-02-2017  
Fecha de Aceptación: 06-03-2017  
Fecha de Publicación: 31-03-2017

#### MEMBRETE BIBLIOGRÁFICO:

Ortiz J, Palacios D, Aguilar C. Video en Cirugía Laparoscópica: Tratamiento Laparoscópico de Hernias Incisionales Ventrales. Rev Med HJCA 2017; 9(1): 93-94 . DOI: <http://dx.doi.org/10.14410/2017.9.1.vi.16>

#### ARTÍCULO ACCESO ABIERTO



©2017 Ortiz et al.; Licencia Rev Med HJCA. Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de "Creative Commons Attribution-Non Commercial- Share Alike 4.0 International License" (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>), la cual permite copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato; mezclar, transformar y crear a partir del material, dando el crédito adecuado al propietario del trabajo original.

El dominio público de transferencia de propiedad (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>) aplica a los datos recolectados y disponibles en este artículo, a no ser que exista otra disposición del autor.

\* Cada término de los Descriptores de Ciencias de la Salud (DeCS) reportados en este artículo ha sido verificado por el editor en la Biblioteca Virtual de Salud (BVS) de la edición actualizada a marzo de 2016, el cual incluye los términos MESH, MEDLINE y LILACS (<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>).



## INTRODUCCIÓN

La patología herniaria ha captado la atención de los diferentes grupos quirúrgicos por su impacto en la frecuencia e incapacidad laboral, social y sus complicaciones relacionadas. Las hernias de pared abdominal se presentan con una frecuencia de entre 10 % y 15 % de la población general. La hernioplastia es una de las 2 principales intervenciones quirúrgicas electivas en los servicios de cirugía general.

El desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico así como la creación de un gran número de materiales protésicos y accesorios para la fijación de los mismos, ha mejorado el tratamiento quirúrgico por laparoscopia.

## BACKGROUND

### Case Report: Laparoscopic Surgery Video: Laparoscopic Treatment o Incisional Ventral Hernia.

The hernia pathology has captured the attention of the different surgical groups due to their impact on the frequency and incapacity of work, social and related complications. Abdominal wall hernias occur with a frequency of between 10 % and 15 % of the general population. Hernioplasty is one of the 2 main elective surgical interventions in general surgery services.

The development of new diagnostic techniques as well as the creation of a large number of prosthetic materials and accessories to fix them, has improved the surgical treatment by laparoscopy.

Imagen 1. Técnica quirúrgica: Visualización de los 3 orificios de la hernia ventral.



Imagen 2. Técnica quirúrgica: Colocación de malla a nivel de la hernia ventral.



## CASO CLÍNICO

Se trata de un paciente masculino de 38 años de edad con IMC de 28 kg/m<sup>2</sup>, intervenido quirúrgicamente 2 años antes. Se realizó herniorrafia por hernia umbilical de 2 cm de diámetro. Acudió por dolor de 12 horas de evolución localizado en la región periumbilical. El examen físico a nivel de abdomen reveló la presencia de masas dolorosas no reductibles de 1 cm de diámetro aproximado.

El hemograma no mostró alteraciones. El ultrasonido abdominal evidenció 3 orificios de la pared abdominal localizados a nivel umbilical y supraumbilical.

## MATERIAL COMPLEMENTARIO

La resolución quirúrgica documentada en video se puede visualizar en URL:  <https://youtu.be/wr29qnKnzaY>

## INFORMACIÓN DE LOS AUTORES

- Juan Carlos Ortiz Calle. Cirujano General, Magíster en Gerencia en Salud. Coordinador General de Docencia del Hospital de Especialidades José Carrasco Arteaga. Docente de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Cuenca. Cuenca, Azuay – Ecuador.  ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8691-2462>
- Diego Patricio Palacios Vintimilla. Cirujano General. Coordinador General de Medicina Crítica y Médico Tratante del Servicio de Cirugía del Hospital de Especialidades José Carrasco Arteaga. Cuenca, Azuay – Ecuador.  ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9032-3652>
- Carlos Iván Aguilar Gaibor. Médico Especialista en Cirugía General. Médico Tratante del Servicio de Cirugía del Hospital de Especialidades José Carrasco Arteaga. Cuenca, Azuay – Ecuador.  ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5225-6687>

## ABREVIATURAS

kg/m<sup>2</sup>: Kilogramos por metro cuadrado de superficie corporal; cm: Centímetros.

## RESPONSABILIDADES ÉTICAS

Los autores declaran que para este procedimiento no se realizaron experimentos en seres humanos ni en animales.

## CONFIDENCIALIDAD DE LOS DATOS

Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos personales del paciente.

## CONSENTIMIENTO INFORMADO

Los autores cuentan con el consentimiento por parte del paciente para la publicación del caso clínico y sus imágenes.

## CONFLICTO DE INTERESES

Los autores no reportan conflictos de intereses.

## CÓMO CITAR ESTE ARTÍCULO:

Ortiz J, Palacios D, Aguilar C. Video en Cirugía Laparoscópica: Tratamiento Laparoscópico de Hernias Incisionales Ventrales. Rev Med HJCA 2017; 9(1): 93-94 . DOI: 10.14410/2017.9.1.vi.16

## PUBLONS

 Contribuye con tu revisión en: <https://publons.com/review/757625>

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Asociación Mexicana de Cirugía General A.C. [Internet]. México. Guía Clínica para Hernias de la Pared Abdominal, [Actualización Agosto 2015]. Disponible en: <http://amhernia.org/wp-content/themes/amhernia/files/guias2015.pdf>
2. Wassenaar EB, Raymakers JT, Rakic S, Impact of mesh fixation technique on operation time in laparoscopic repair of ventral hernias. Hernia 2008; 12(1): 23-25. DOI: 10.1007/s10029-013-1084-9