



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Título del trabajo: Hernioplastias

Nombre del alumno: Luis David Cano Hernández

Nombre de la asignatura: Técnicas quirúrgicas

Semestre y grupo: 6 B

Nombre del profesor: Dr. Kikey Lara Martínez

HERNIOPLASTIAS

INTRODUCCION

“La Hernioplastia es un procedimiento para corregir una hernia cuando la pared muscular es débil, ya que, tras retirarla, el saco busca la reparación de la pared abdominal. La cirugía puede ser de dos tipos:

1. Convencional, en la que se realiza una herida en la piel para la reparación.
2. Laparoscópica, a través de un laparoscopio, el cual es un tubo delgado e iluminado que le permite al médico ver el interior del abdomen de su paciente y reparar la hernia a través de pequeñas incisiones.” (Hernioplastia, christus muguerza.)

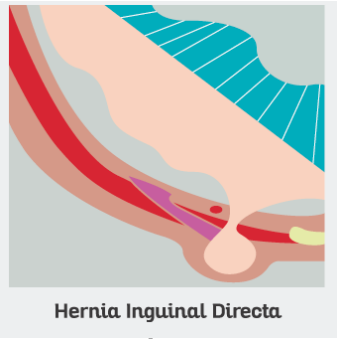
“Las hernias de la pared abdominal se definen como la protrusión del contenido abdominal a través de una zona anatómicamente débil de la pared abdominal. Las hernias tienen un saco y un contenido los cuales pasan a través de un defecto parietal. La etiología es multifactorial. Se describen factores congénitos predisponentes, como la persistencia del conducto peritoneo-vaginal permeable (saco de las hernias inguinales oblicuas externas” (Hernias de la pared abdominal, clínicas quirúrgicas facultad de medicina universidad de la república. Uruguay, 2018)

“Cualquier aumento de la presión intraabdominal es un factor predisponente ya que impulsará el contenido intraabdominal a través de la debilidad parietal. Eventos agudos como un esfuerzo físico muscular al levantar un peso, maniobras a glotis cerrada como accesos de tos o vómitos incoercibles son algunos de los más frecuentes antecedentes que preceden a la aparición de una hernia.” (Hernias de la pared abdominal, clínicas quirúrgicas facultad de medicina universidad de la república. Uruguay, 2018)

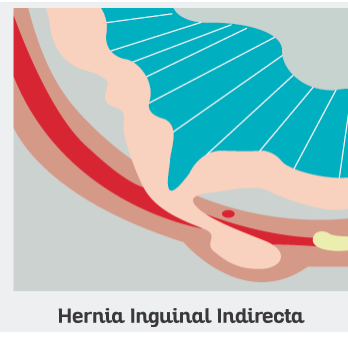
Existen diferentes tipos de hernias como son:

- Hernia femoral: es una protuberancia en la parte superior del muslo, justo debajo de la ingle. Este tipo es más común en las mujeres que en los hombres.
- Hernia hiatal: se presenta en la parte superior del estómago. Una porción de la parte superior del estómago se adentra en el tórax.
- Hernia quirúrgica o eventración: puede darse a través de una cicatriz si el paciente ha tenido una cirugía abdominal en el pasado.
- Hernia umbilical: es una protuberancia alrededor del ombligo. Sucede cuando el músculo alrededor del ombligo no se cierra completamente después del nacimiento.
- Hernia inguinal: es una protuberancia en la ingle que puede bajar hasta el escroto. Este tipo es más común en los hombres.

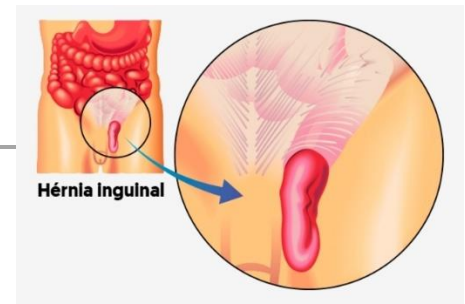
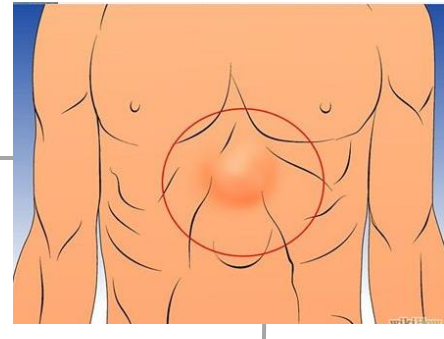
La complicación es la estrangulación del contenido, siendo una de las etiologías de oclusión intestinal con compromiso vascular primario. Clínicamente debe plantearse ante la tríada de irreductibilidad aguda, dolor y tensión local en una hernia hasta entonces reductible; en una hernia ya irreductible, los elementos diagnósticos son el dolor agudo y el aumento de la tensión local. El diagnóstico continúa siendo básicamente clínico. Se realiza frente a la constatación de una tumoración situada en la región inguinal y que impulsa con maniobras de Valsalva. Los estudios de imagen (ecografía o tomografía computada) son útiles particularmente en pacientes obesos. El tratamiento de las hernias es quirúrgico.



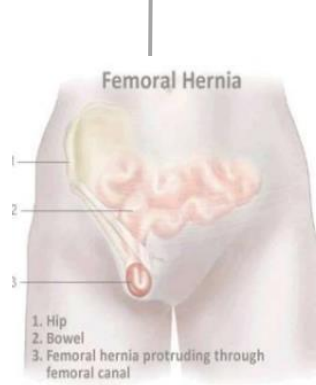
Hernia Inguinal Directa



Hernia Inguinal Indirecta



Hérnia Inguinal



Femoral Hernia

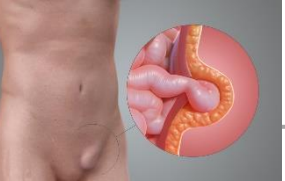
1. Hip
2. Bowel
3. Femoral hernia protruding through femoral canal



Variantes



Manifestaciones clínicas

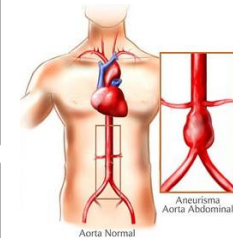


Diagnostico



HERNIOPLASTIAS

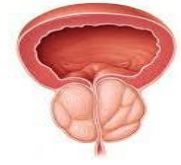
etiología



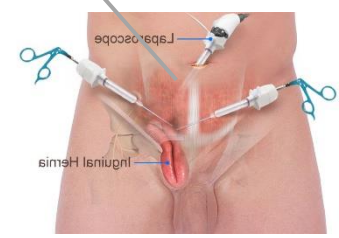
Aorta Normal Aneurisma Aorta Abdominal



Tratamiento



Enlarged Prostate



CONCLUSION

Las hernias de la pared abdominal son muy frecuentes y constituyen un grupo de patología muy frecuente ya que es una de las afecciones quirúrgicas más tratadas a nivel mundial, es por ello que se debe conocer con claridad este tipo de afecciones. Por ello debemos conocer la etiología de esta patología para poder disminuir su prevalencia e incidencia en la población, por ser una de las patologías con mayor incidencia en la población debemos conocer sobre la hernioplastia que es el tratamiento para este tipo de patologías, debemos saber en qué momento realizar una intervención quirúrgica convencional y cuando y en que personas realizar una intervención laparoscópica.

Es importante destacar que hay muchos factores que influyen en la aparición de una hernia, donde podemos destacar levantar objetos pesados, actividades físicas donde se realiza demasiada carga, un aneurisma de la aorta, cáncer colorrectal, una prostatitis e incluso de consumo del tabaco son de los factores que mas influyen en la aparición de hernias.

BIBLIOGRAFIA

Hernias de la pared abdominal, clínicas quirúrgicas facultad de medicina universidad de la república. Uruguay, 2018

Hernioplastia, christus muguerza.

Clasificación de las hernias de la pared abdominal, consideraciones actuales, 2006.