



Medicina humana

Técnicas quirúrgicas

“Hernio plastia”

4to Parcial

Doctor Alfredo López López

Alumna Citlali Guadalupe Pérez Morales

Hernias

Definición

Una hernia de la pared abdominal es la protrusión anormal de un órgano, segmento de un órgano o tejido a través de un orificio (natural o no) o una debilidad de la pared abdominal

Hernia inguinal

Se considera hernia inguinal a cualquier estructura que protuya a través del orificio de Fruchaud o miopectíneo y que se proyecte por los triángulos de la ingle (medial, lateral, o femoral).
Pueden ser congénitas y aparecer en la niñez o desarrollarse en cualquier etapa de la vida.

Hernia hiatal

Se presenta en la parte superior del estómago. En esta hernia, una porción de la parte superior del estómago se adentra al tórax.

Hernia umbilical

es una protuberancia alrededor del ombligo. Sucede cuando el músculo alrededor del ombligo no se cierra completamente después del nacimiento.

Hernia inguinal directa
Contenido herniario protuye por anillo inguinal interno

Directa
Contenido herniario por pared posterior

Femorales
Tamano de anillo femoral (haz ileopectíneo)

Tratamiento

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.

Convencional, en la que se realiza una herida en la piel para la reparación.

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.

Indicaciones

Todas las variedades anatomoclínicas de las hernias inguinales pueden tratarse por la vía TAPP

- Hernias inguinales indirectas y directas
- Inguinoescrotales
- Hernias crurales y obturatríces
- hernias no complicadas o irreducibles
- Hernias primarias

Técnica

Instrumental

- Un trocar de 10 mm;
- dos trocres de 5 mm;
- pinzas de presión atraumática;
- un gancho monopolar;
- un par de tijeras;
- un portaagujas de 5 mm;
- un empujanudos de 5 mm;
- una grapadora de 5 mm;
- un insuflador electrónico de alto flujo;
- una fuente de luz fría de xenón;
- una cámara endoscópica;
- una óptica de 0°;
- un monitor de alta definición.