

# Masas abdominales

Dr. Luis Javier Villota Gómez

Especialista en Cirugia y  
endoscopia gastrointestinal

# Masas abdominales

## Definición

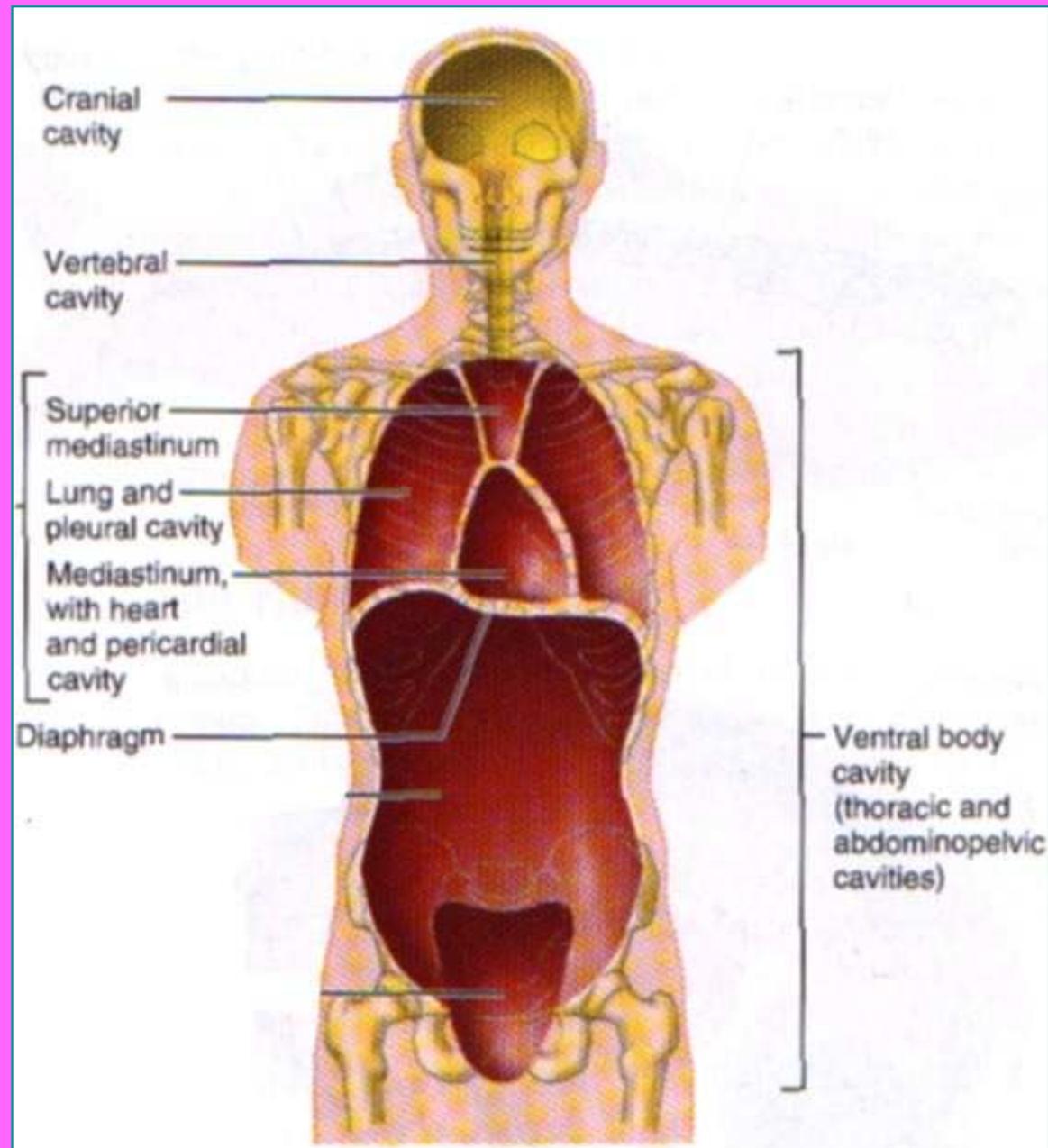
Todo proceso ocupante de espacio  
en la cavidad abdominal ya se  
extra  
intraperitoneal  
o parietal

*“All who have had much experience of the group of cases known generally as the acute abdomen will probably agree that in that condition early diagnosis is exceptional.”*

Zachary Cope

June, 1921

# Cavidad Abdominopelvica



# MANIOBRAS EN LA EXPLORACION DEL ABDOMEN

- 1. INSPECCION
- 2. PALPACION
- 3. PERCUSION
- 4. AUSCULTACION

# INSPECCION DEL ABDOMEN

- FORMA
  - PROMINENTE
    - GRASA
    - AIRE
    - LIQUIDO
    - HECES
  - APLANADO
    - INFECCION PERITONEAL
    - DESNUTRICION

# INSPECCION DEL ABDOMEN

- CAMBIOS EN LA PARED
  - CICATRICES
  - CIRCULACION VENOSA
  - ESTRIAS DE DISTENSION
  - BULTOS
    - HERNIAS
    - TUMORES
- MOVILIDAD SEGUN MOVIMIENTOS RESPIRATORIOS

# PALPACION DEL ABDOMEN

- TECNICA EXPLORATORIA
  - POSICION DEL ENFERMO
  - POSICION DEL MEDICO
  - MANIOBRAS DE DISTRACCION
  - SIGNO DE CARNETT
- A EXPLORAR
  - HIGADO, BAZO, RIÑONES, FOSA ILIACA DERECHA, VESICULA BILIAR, OTRAS MASAS, ASCITIS

# TACTO RECTAL

- POSICION DEL ENFERMO
  - GENUPECTORAL
  - DECUBITO SUPINO
  - DECUBITO LATERAL
- TECNICA EXPLORATORIA
  - INSPECCION PREVIA
- HALLAZGOS
  - EROSIONES, FISURAS
  - MASAS PARIETALES
  - PROSTATA
  - FONDO DE SACO DE DOUGLAS
  - HECES
  - SANGRADO

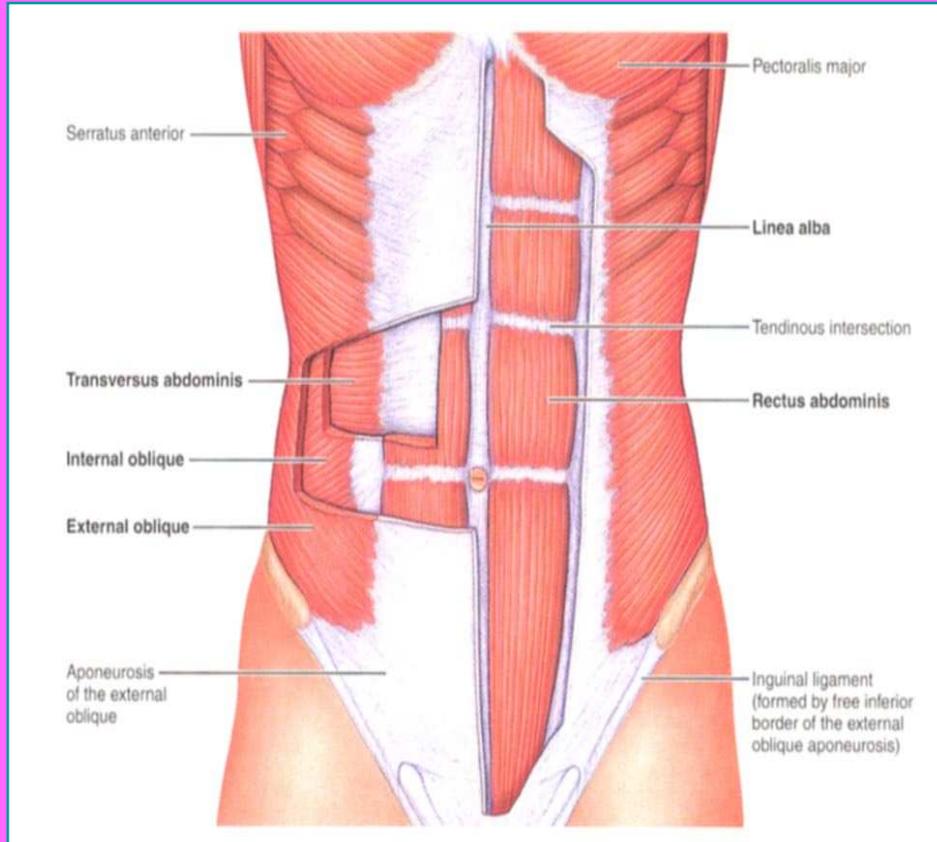
# PERCUSION DEL ABDOMEN

- FUNDAMENTO
- TECNICA EXPLORATORIA
- HALLAZGOS
  - TIMPANISMO GASTRICO (SKODA)
  - LIMITAR EL TAMAÑO DE LAS VISCERAS
  - METEORISMO
  - EXISTENCIA DE GAS LIBRE (PERFORACION)

# AUSCULTACION DEL ABDOMEN

- TECNICA EXPLORATORIA
- INTERES
  - RUIDOS INTESTINALES
  - SOPLOS VASCULARES

# Musculos de la pared Abdominal



- Sin hueso de refuerzo  
3 capas

Continua con musculos intercostal

Fibras corren en diferentes direcciones

forman aponeurosis vaina de los rectos

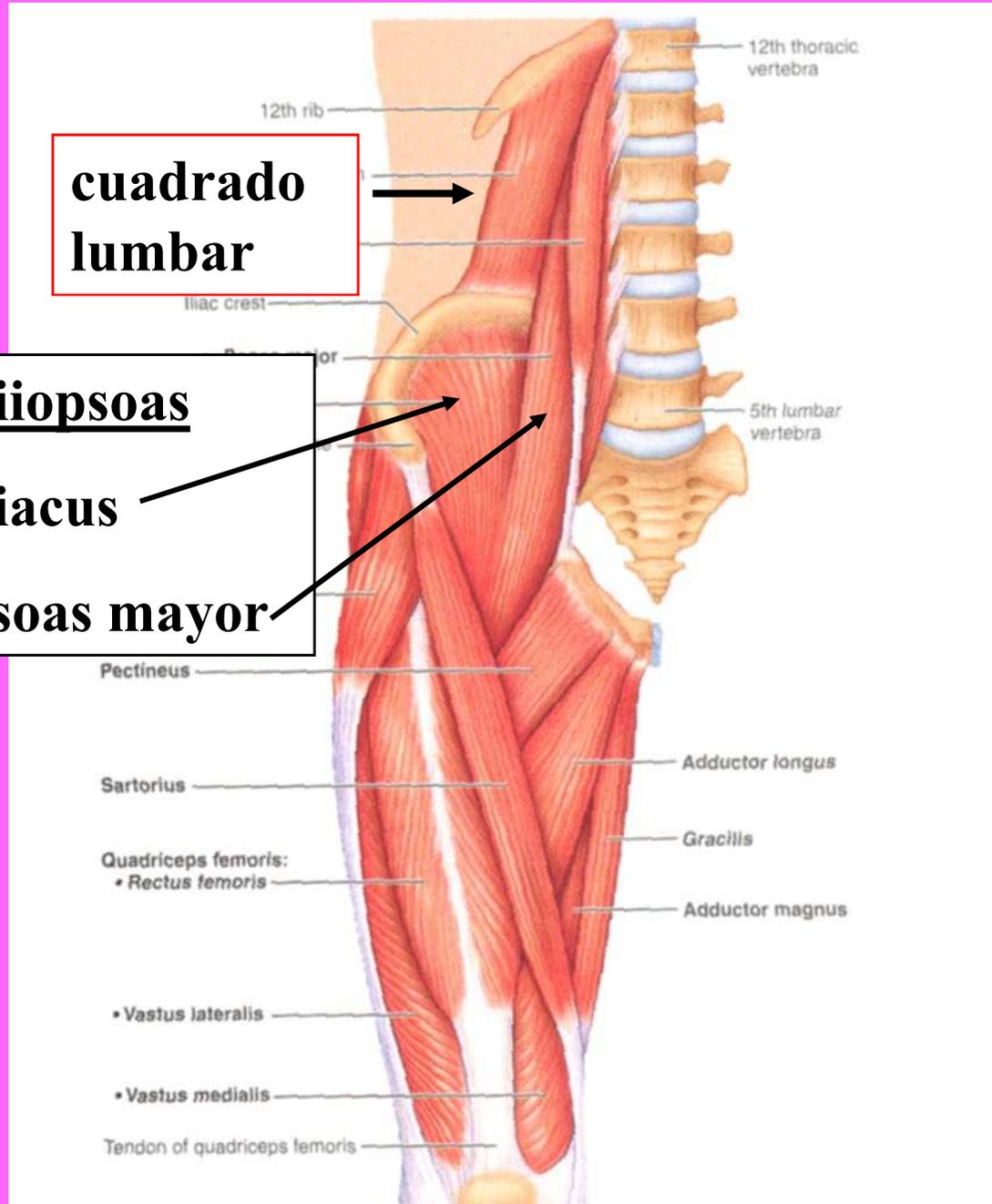
Función: proteger organos, movimiento del tronco, reforzar la respiracion aumento de presion intra-abdominal

**cuadrado  
lumbar**

**Iliopsoas**

**Iliacus**

**Psoas mayor**

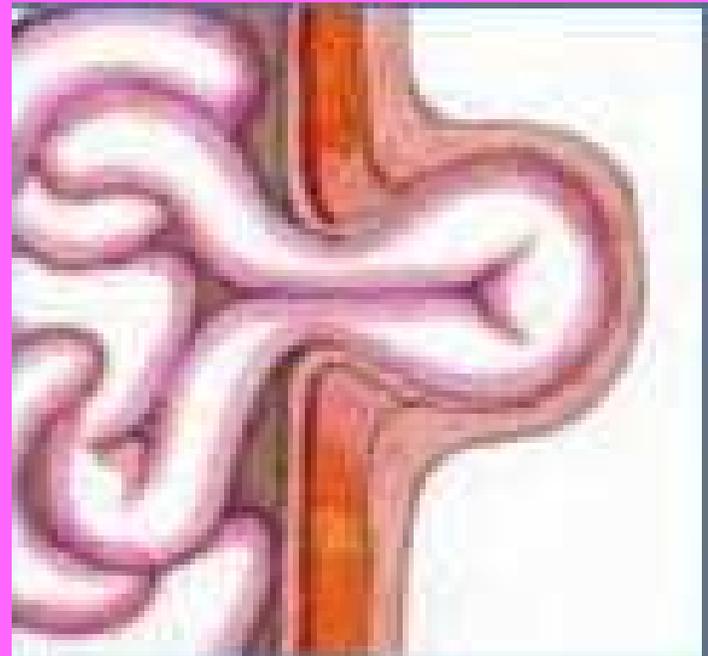


**Musculos  
de la pared  
Posterior  
del  
Abdomen**

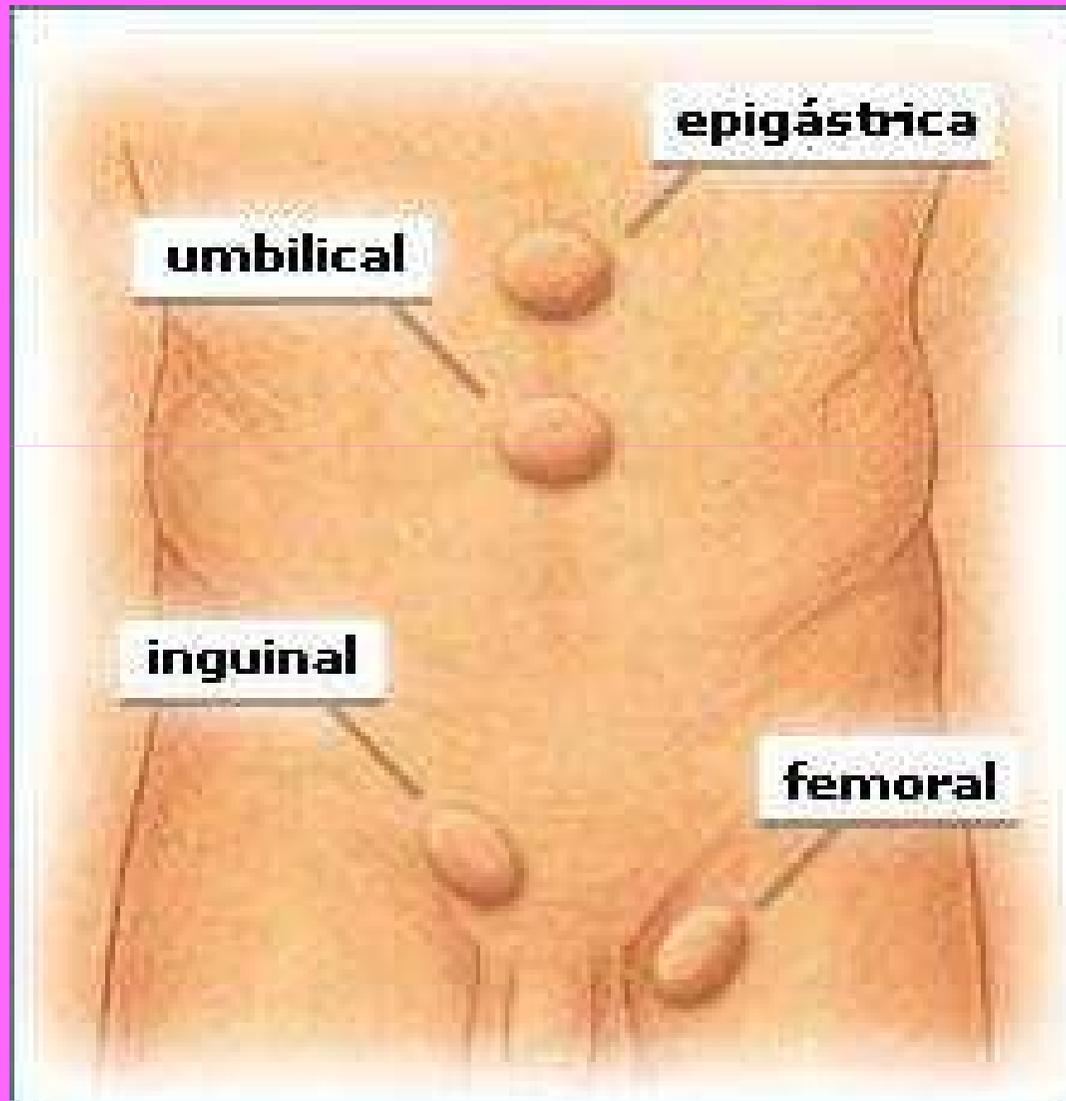
# Hernias de la pared abdominal

## DEFINICION

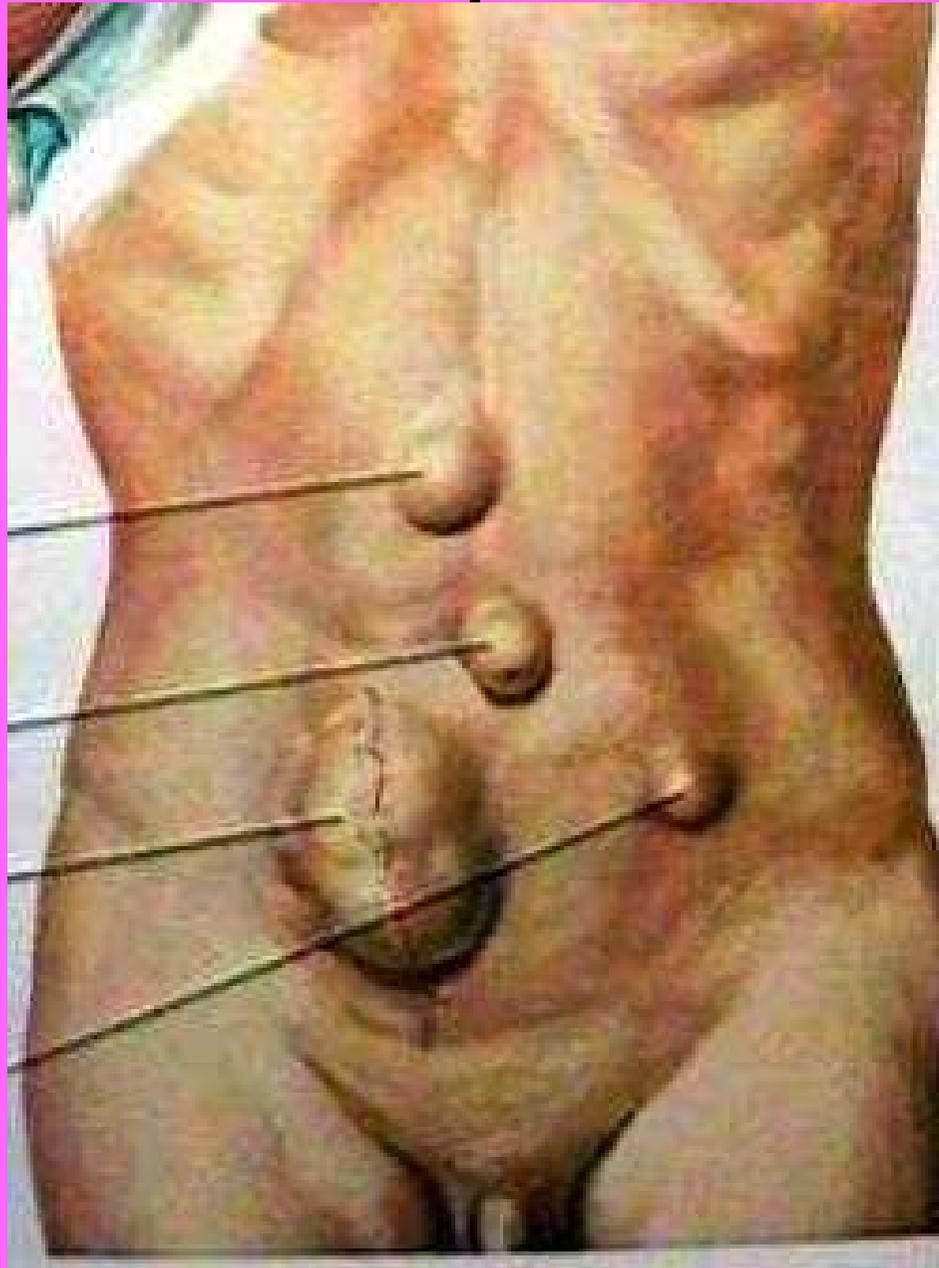
Desde un punto de vista general, una **hernia** puede definirse como la **salida** de un órgano, parte de un órgano, u otras estructuras anatómicas, de la cavidad donde normalmente se encuentran alojadas, a través de un **defecto** u **orificio**, natural o artificial.



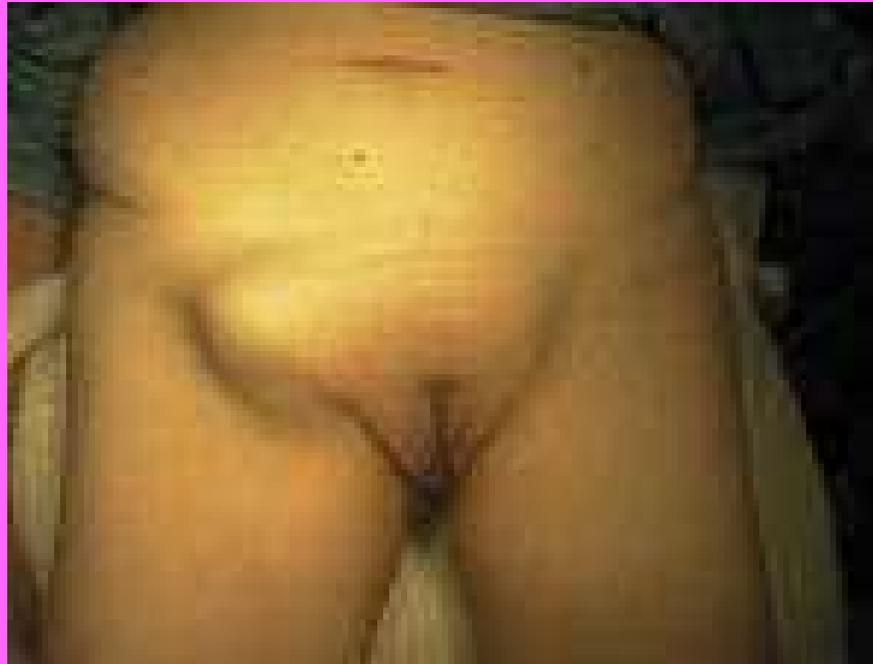
# Hernias de la pared abdominal



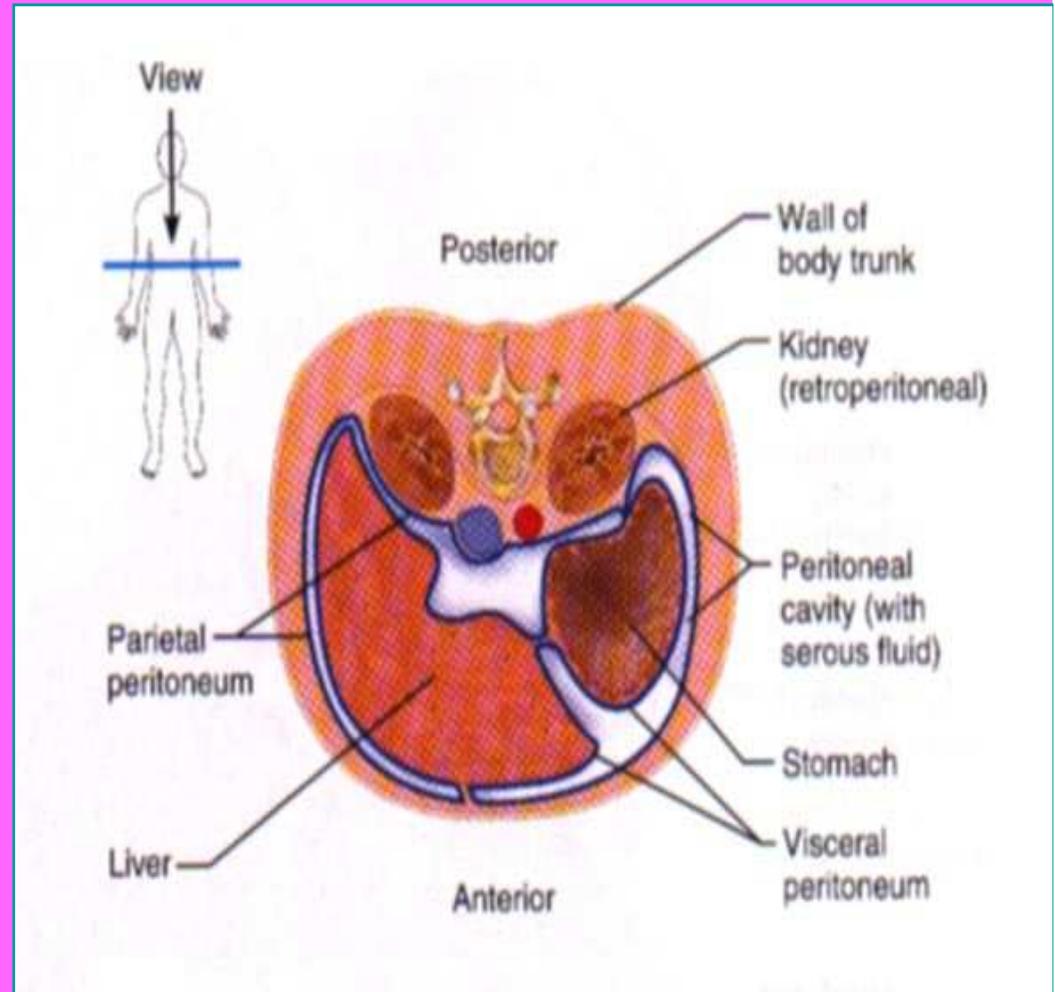
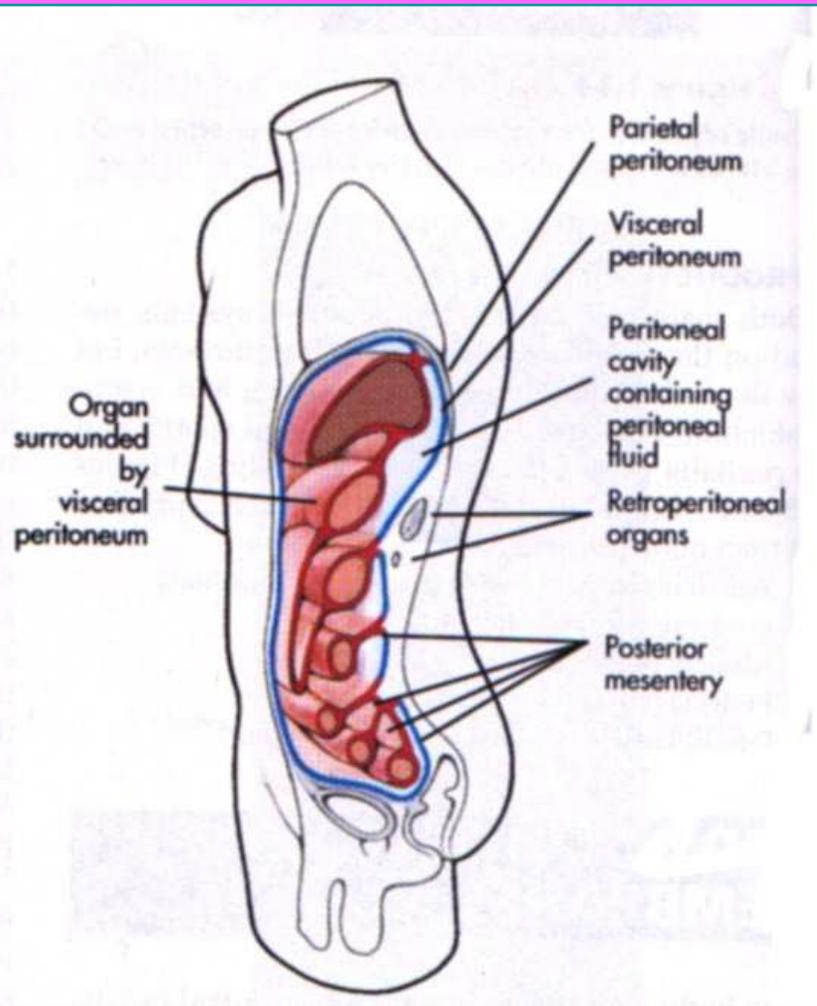
# Hernias de la pared abdominal



# Hernia crural



# Peritoneo y Retroperitoneo

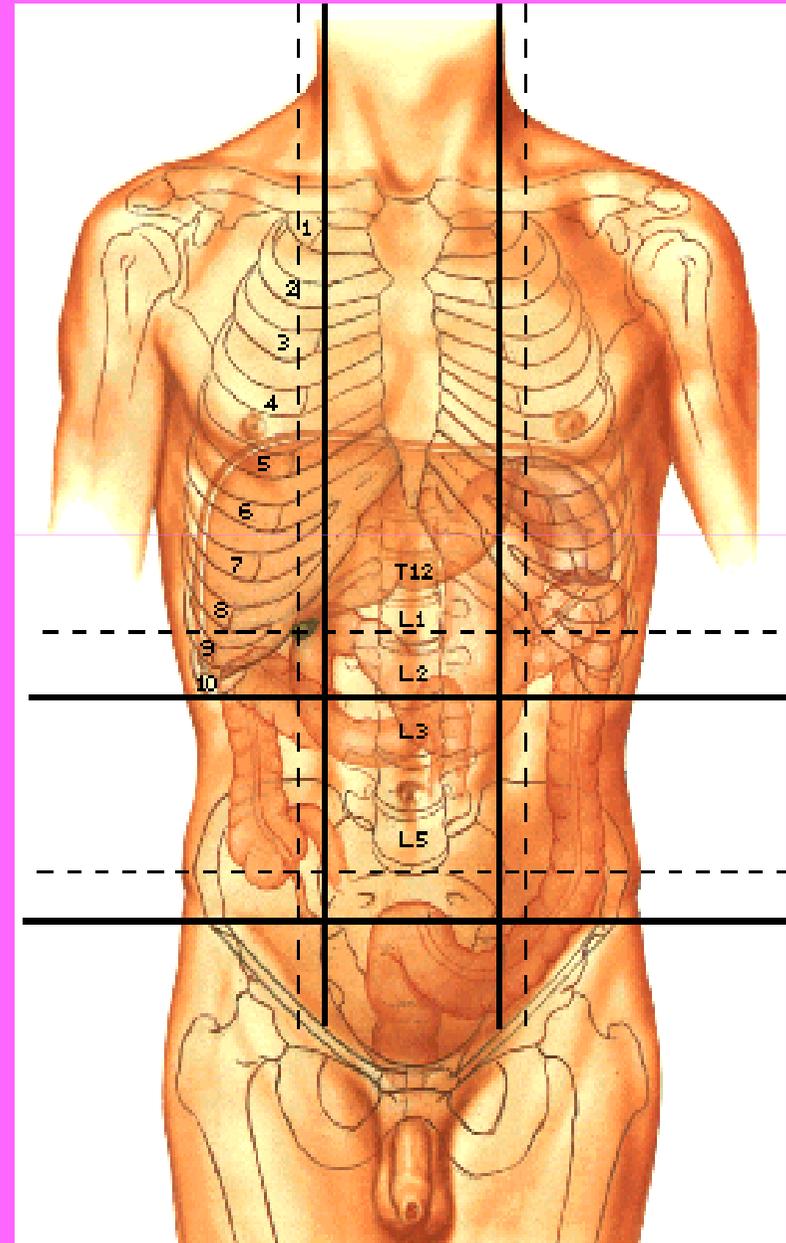


# Anatomia Regional de Abdomen

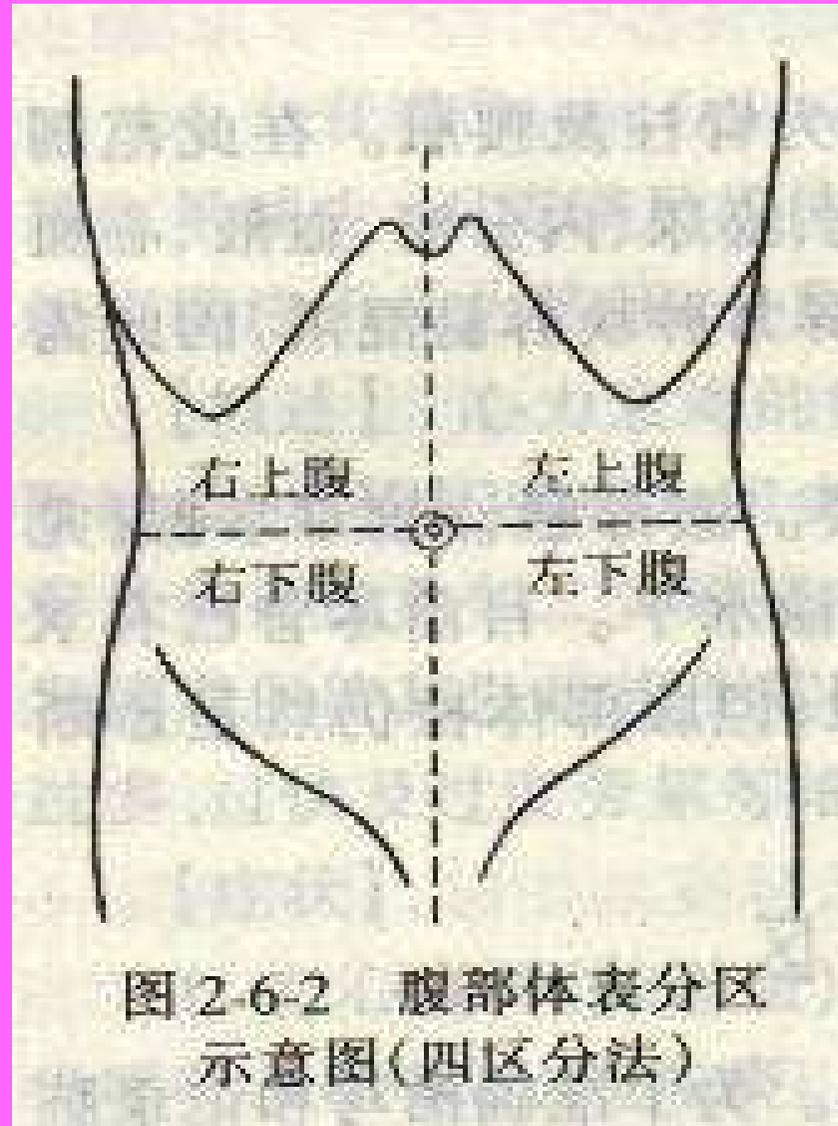
sistema cuadrantes

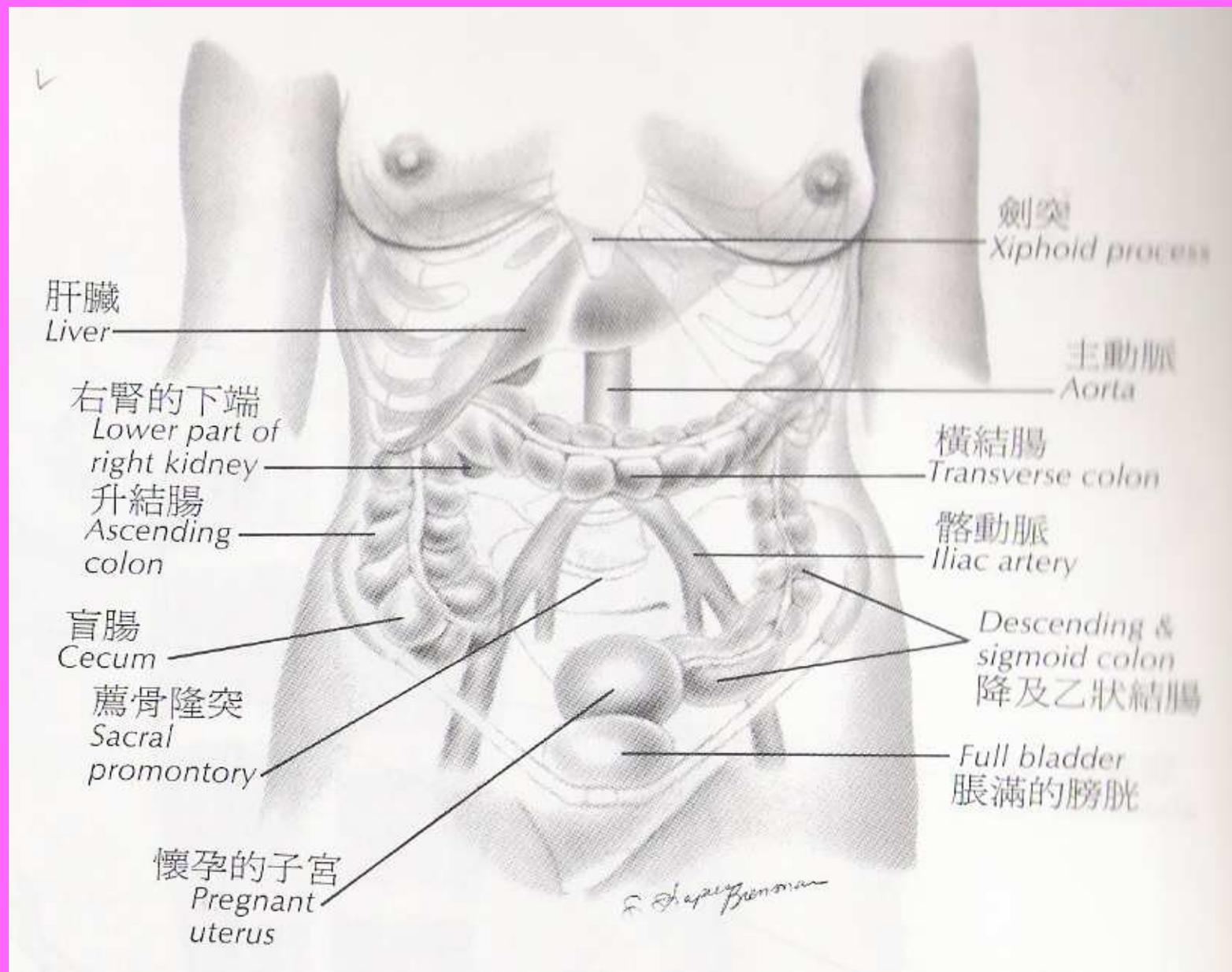
sistema 9 regiones

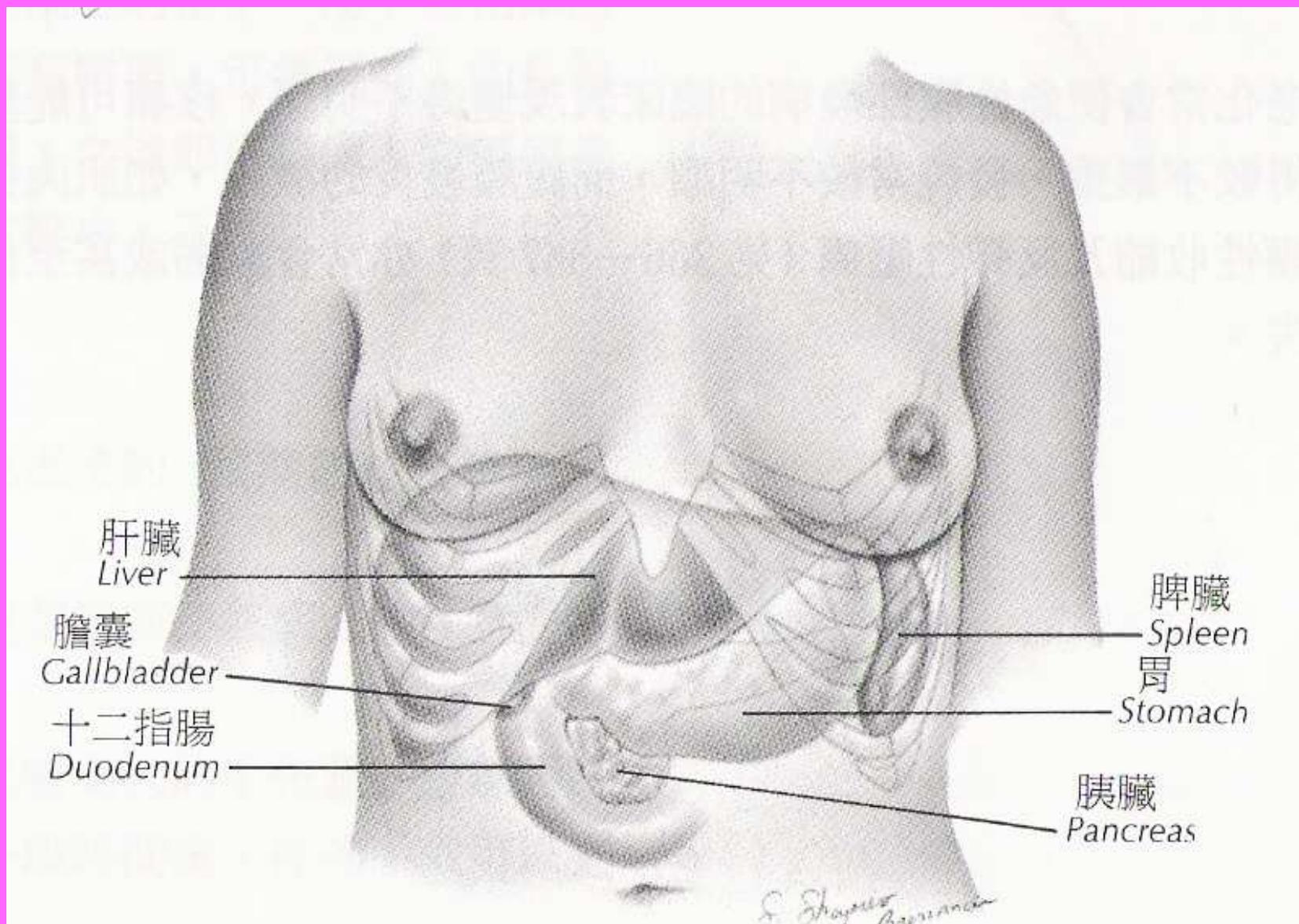
sistema 7 regiones



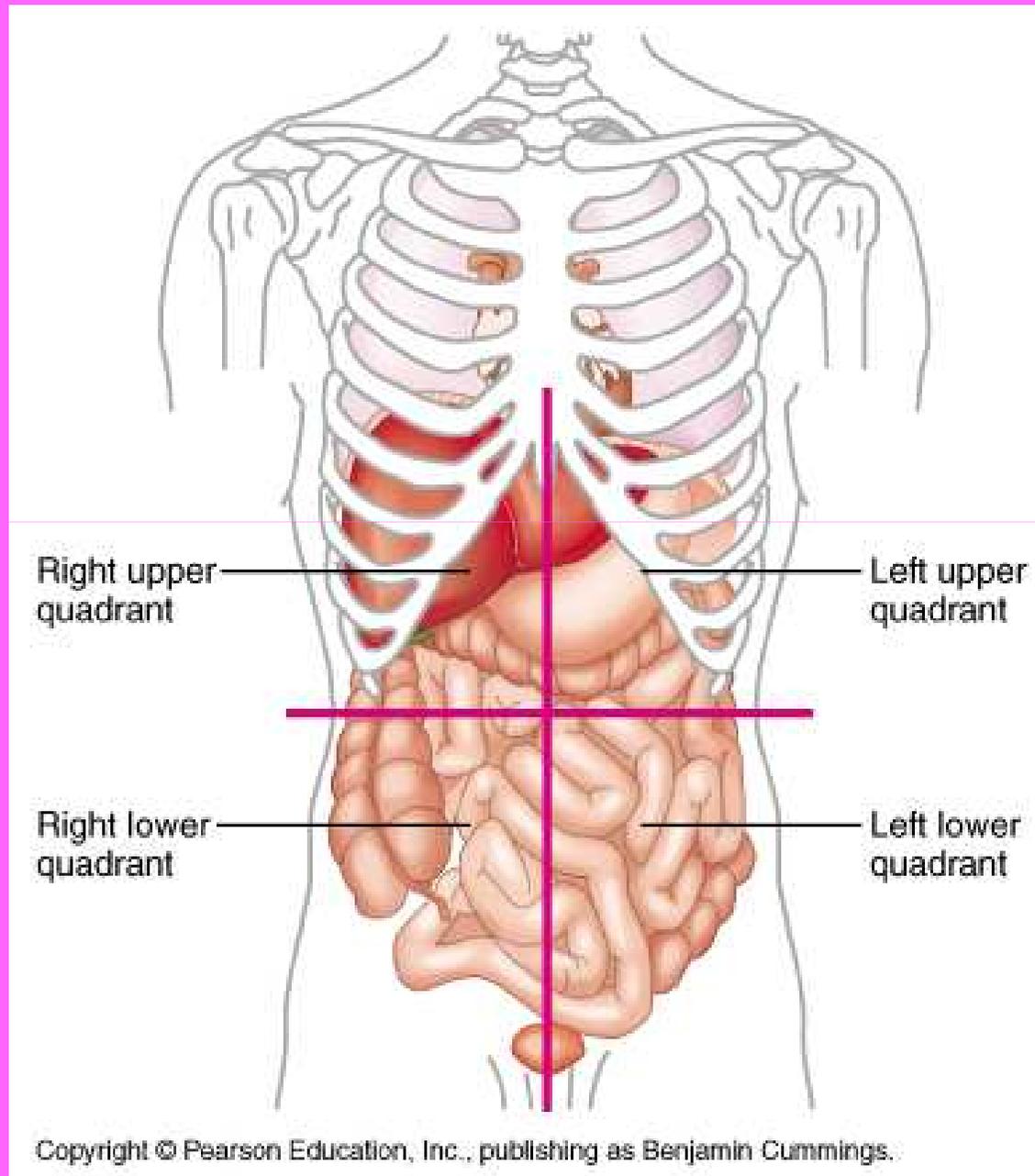
# sistema de cuadrantes







# sistema de cuadrantes



# Cuadrante superior derecho

**Higado**

**Vesicula biliar**

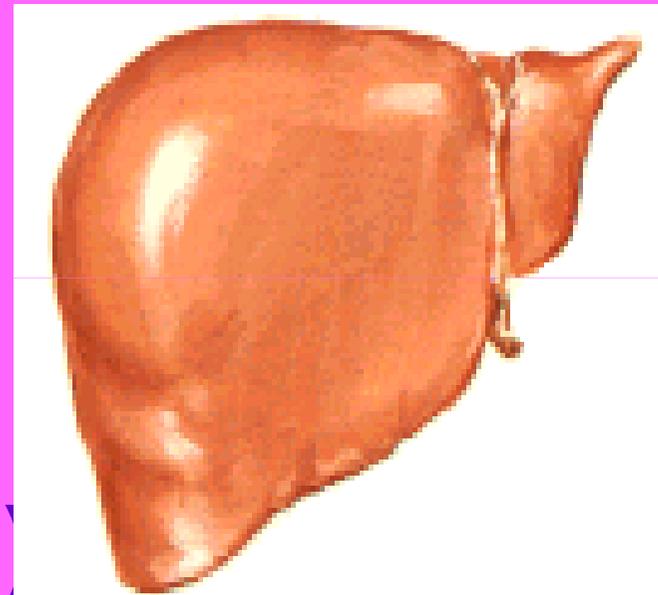
**piloro**

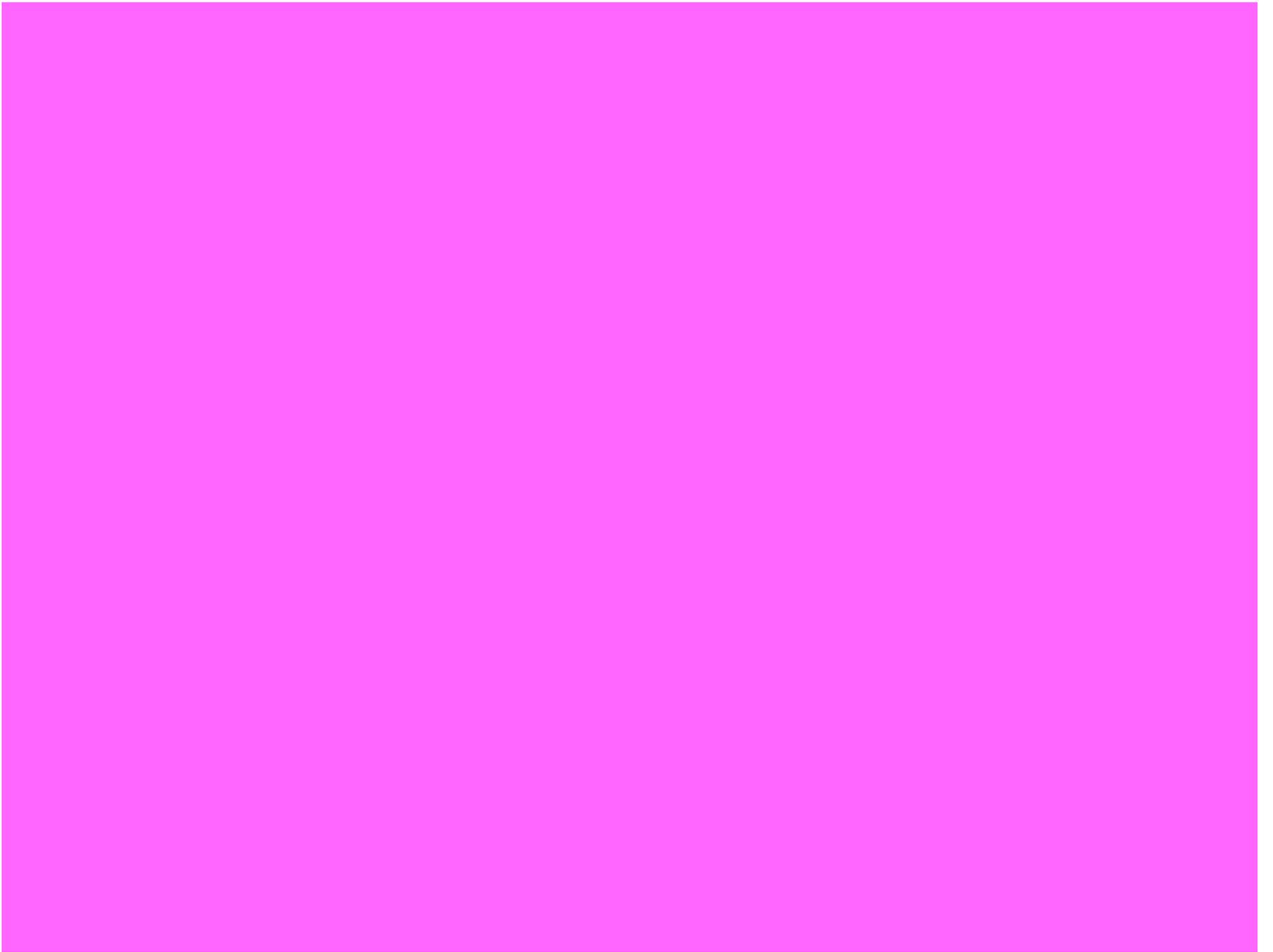
**duodeno**

**pancreas (cabeza)**

**riñon derecho**

**flexure hepatica del colon**





# Colecistitis

- Inflamación de la vesícula biliar causada por obstrucción de cístico por un cálculo biliar.
- Dolor de pocas horas posterior a ingesta
- Irritación peritoneal localizada (dolor somático)
- Dolor referido a área escapular ipsilateral acompañado de náusea, vómitos, y fiebre sin ictericia.
- Diagnóstico por ultrasonido.

# Colecistitis

# Colangitis

- Causada por obstrucción del coledoco con crecimiento bacteriano y distensión de la vesícula biliar
- *Triada de Charcot* - dolor en CSD, ictericia y fiebre .
- Diagnóstico por ultrasonido.
- Es una emergencia y debe ser tratado con antibióticos por vía intravenosa
- requiere decompresión vía endoscópica o quirúrgica urgente

# Colangitis

# Hepatitis

- Caused por inflamacion del hgado por virus, alcohol or medicamentos
- , aumento del tamaño del hgado con malestar general. fiebre e ictericia.
- Diagnosticad por historia clinica laboratorio function hepatica y serologia.
- Tretamiento segun la etiologia

# Cuadrante inferior derecho

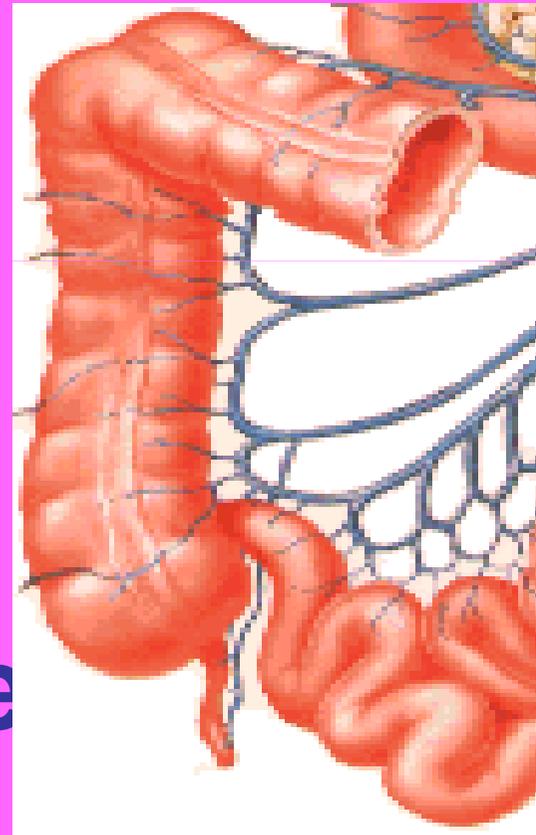
**ciego**

**apendice cecal**

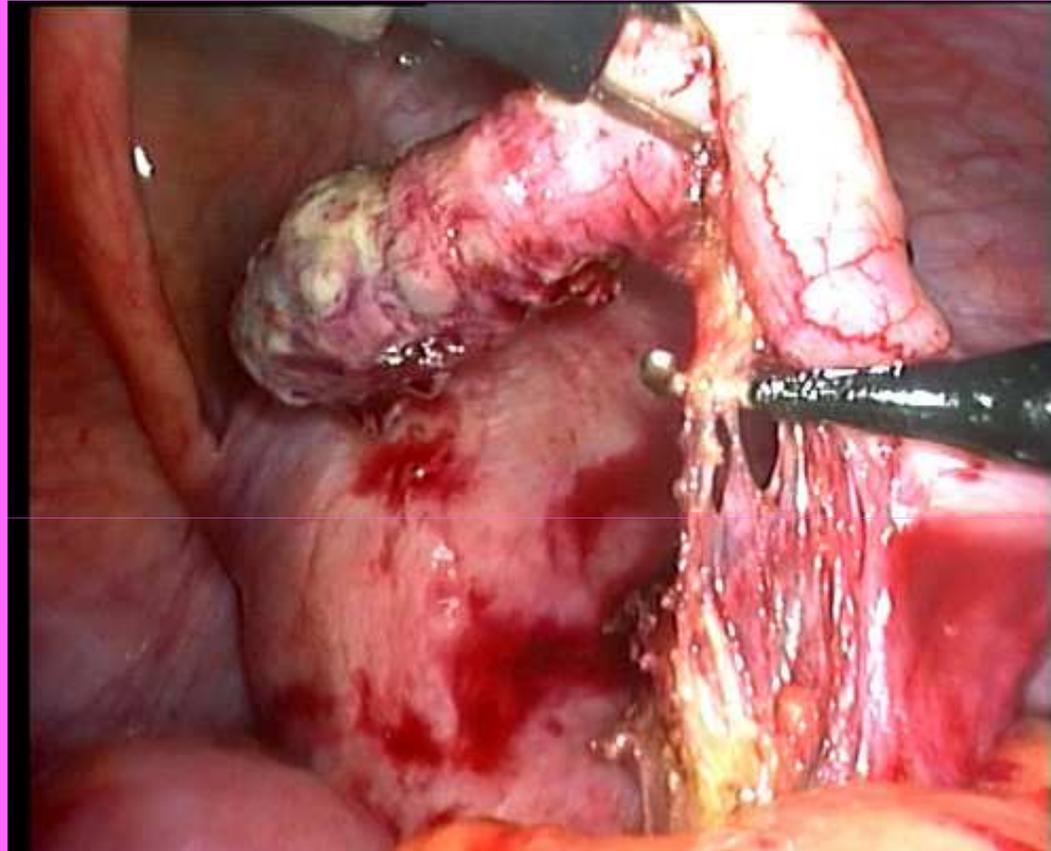
**colon ascendente**

**intestine delgado**

**ovario y trompa de**



# Cuadrante inferior derecho



**apendice cecal**

# Cuadrante superior izquierdo

**Higado (lobulo izquierdo)**

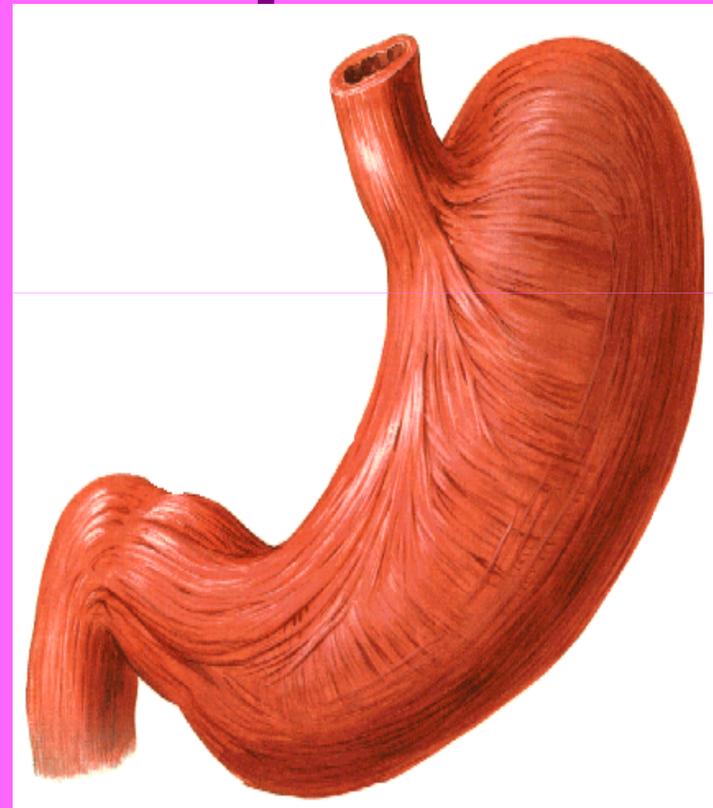
**bazo**

**estomago**

**pancreas (cuerpo y cola)**

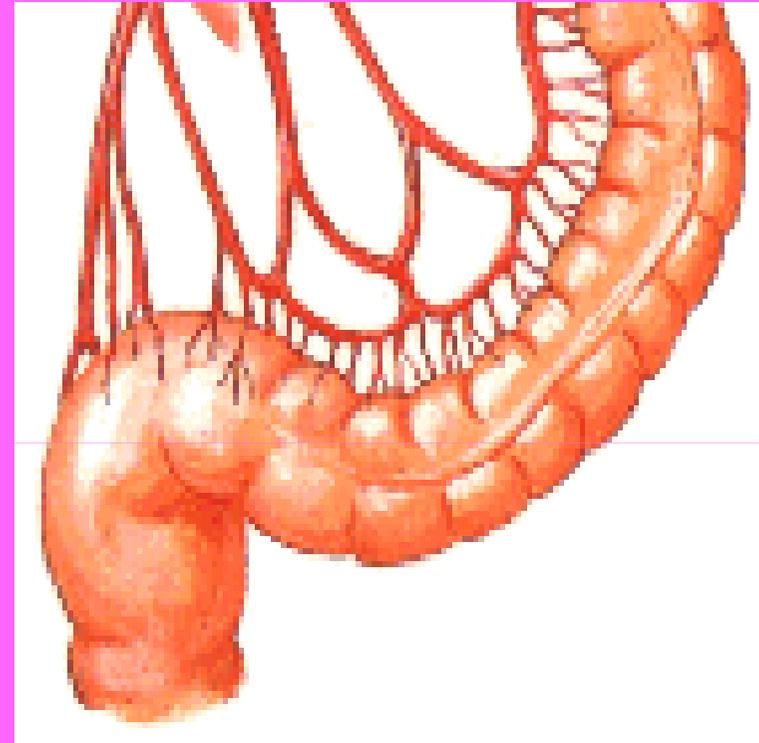
**riñon izquierdo**

**flexure esplenica del colon**



# **cuadrante inferior izquierdo**

**colon sigmoides  
colon descendente  
intestine delgado  
ovario y trompa izquierda**



# sistema de Siete quadrants

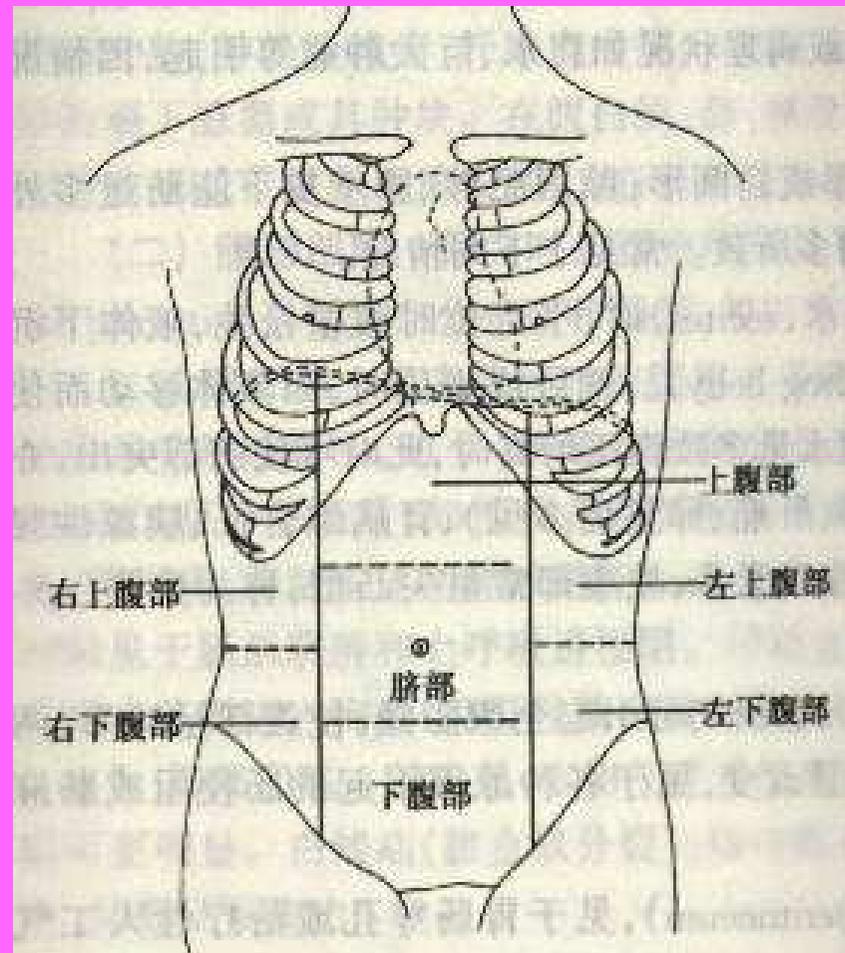
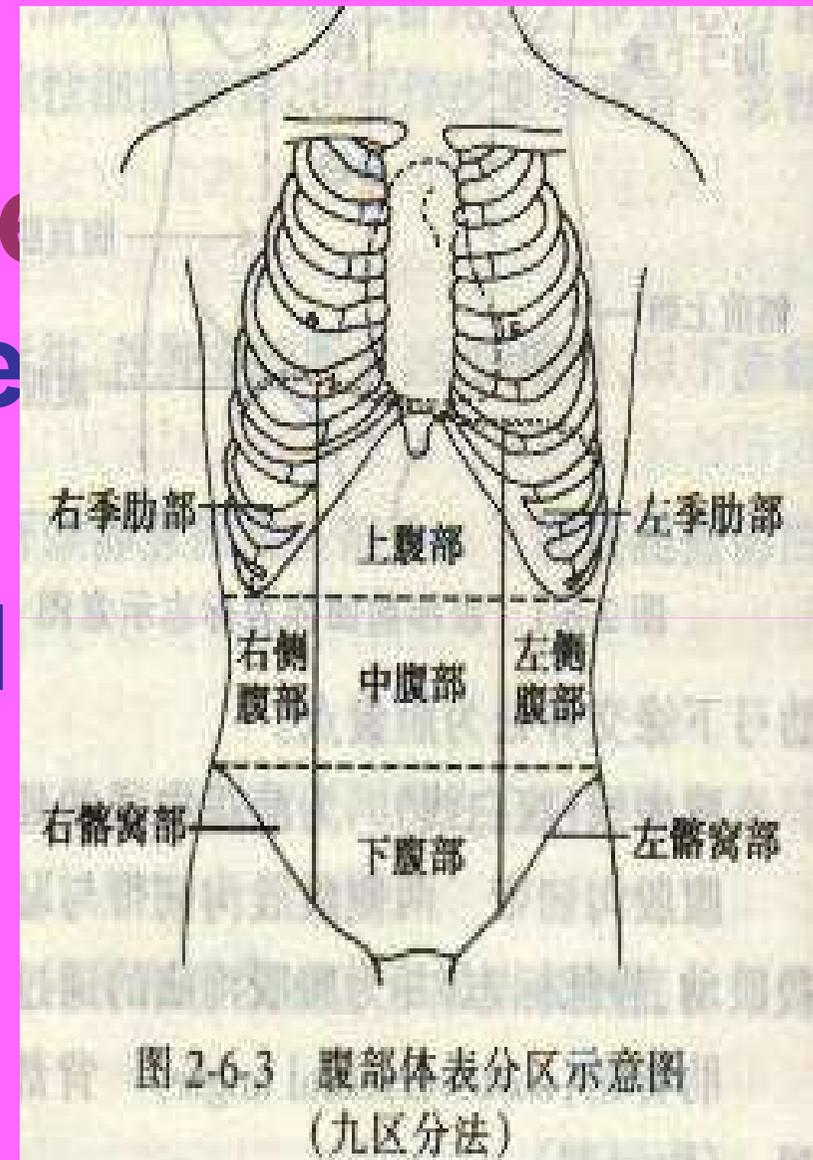


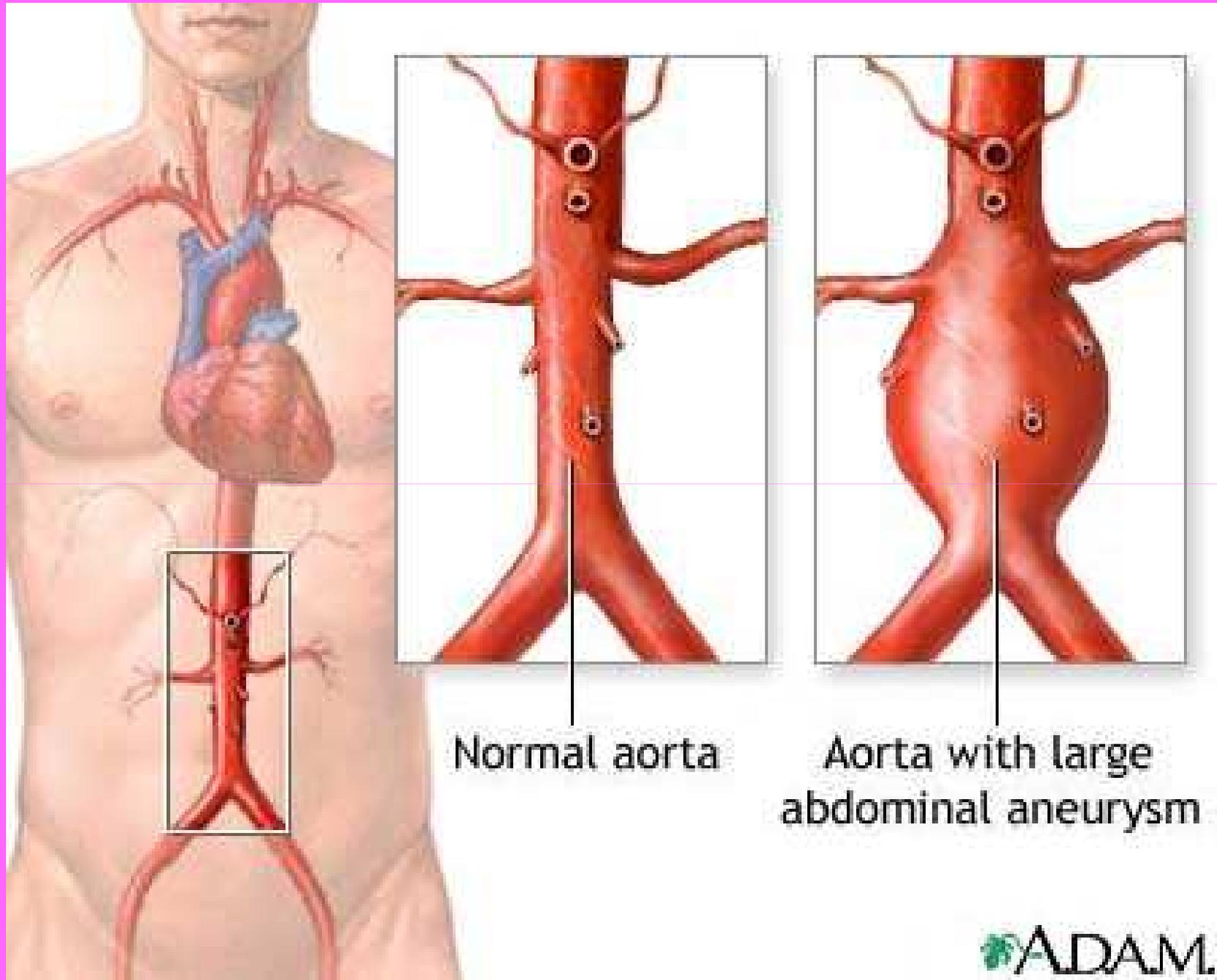
图 2-6-4 腹部体表分区示意图  
(七区分法)

**9 Regions**  
**derecho e izquierdo**  
**hipochondrio D e I**  
**flanco D e I**  
**Fosa iliaca D e I**  
**epigastrio**  
**meso gastrico**  
**hypogastric**



# Inspección





Normal aorta

Aorta with large abdominal aneurysm

# **inspección**

- 1. contorno abdominal**
- 2. movimientos respiratorios**
- 3. venas del abdomen**
- 4. peristalsis**
- 5. piel abdominal**

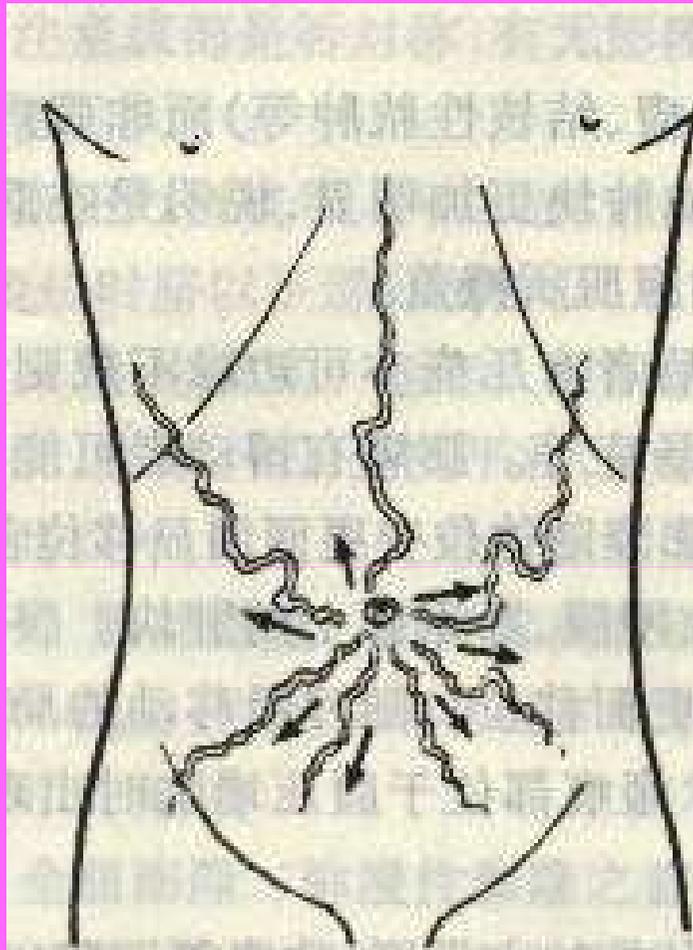


图 2-6-5 门静脉高压时腹壁浅静脉血流分布和方向

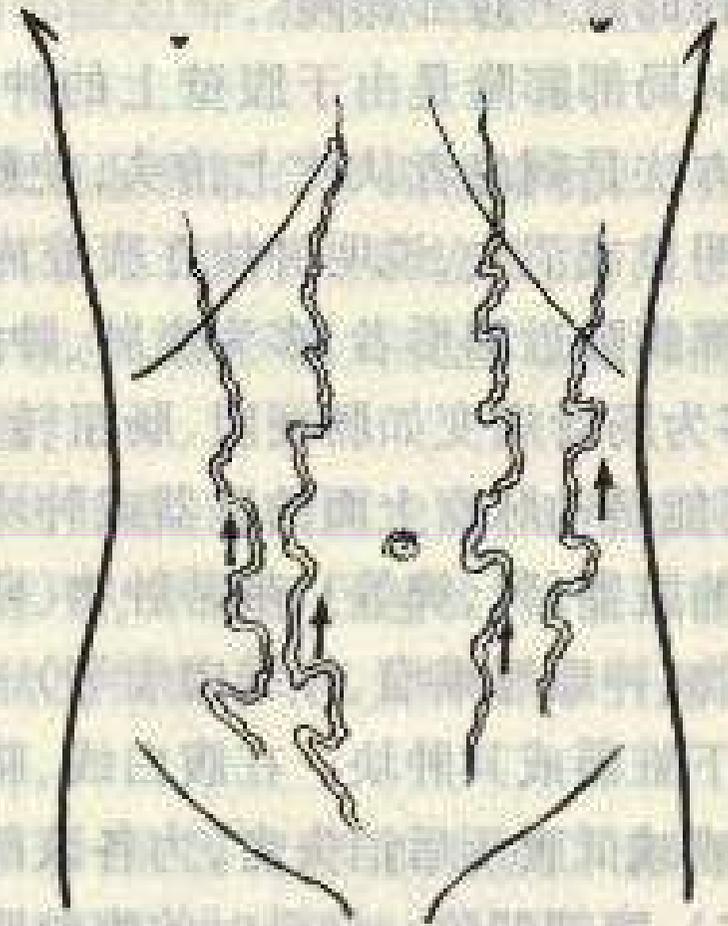


图 2-6-6 下腔静脉梗阻时腹壁浅静脉血流分布和方向

**Hay dos signos especiales en  
coloration de la piel  
abdominal skin,  
signo de Cullen:  
signo de Turner  
pueden ocurrir por  
hemoperitoneo secundario a  
pancreatitis hemorragica  
embarazo ectopico roto**

# Masas abdominales

Dr. Luis Javier Villota Gómez

Especialista en Cirugia y  
endoscopia gastrointestinal