



## Resumen

*Alexander Solórzano Monzón*

*Exploración Física de Abdomen*

*Parcial*

*Propedéutica, Semiología y Diagnóstico Físico*

*Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez*

*Medicina Humana*

*Semestre IV*

# SEMILOGIA

"Exploración física de abdomen"

## Anatomía topográfica

Hipocondrio dcha

- ✓ Vesícula
- ✓ Vías biliares
- ✓ Mayor parte del hígado

Epigastrio

- ✓ Estómago
- ✓ Pancreas
- ✓ Labio hepático izq

Hipocondrio izq

- ✓ Bazo
- ✓ Angulo esplénico del colon

Flanco o región del vacío dcha

- ✓ Colon ascendente

Mesogastrio o región umbilical

- ✓ Intestino delgado
- ✓ Colon transverso

Flanco o región del vacío izq

- ✓ Colon descendente

Fosa iliaca dcha

- ✓ Ciego
- ✓ Apéndice

Hipogastrio o región suprapubica

- ✓ Vesiga
- ✓ Recto
- ✓ Utero

Fosa iliaca izq

- ✓ Colon sigmoides

## Inspección abdominal

- ✓ Estática
  - Contorno
  - Simetría
  - Integridad de la piel
- ✓ Dinámica
  - Mov. respiratorios
  - Pulsaciones
  - Peristaltismo
  - Massas

"De sapo" +

## Inspección estática

### Forma

- ✓ Distendido o globoso → generalizado con el ombligo hacia dentro se observa en la obesidad, meteorismo u obstrucción abdominal
- ✓ Distendido con el ombligo hacia fuera → generalizado, que indica la existencia de ascitis importante
- ✓ De batracio → cuando el ↑ de la presión intrabdominal vence la resistencia de los músculos; se da en casos de ascitis de larga evolución, las paredes laterales se aflojan, el abdomen se achata y el líquido se concentra en las regiones laterales



CamScanner

Escaneado con CamScanner

- ✓ Distensión a nv superior → suele ser intermitente, generalmente después de las comidas; se observa en px con dispepsia, tras ingesta de bebidas grasas, azúcares aerofagia, retraso del vaciamiento gástrico o higotonia intestinal; suele ser generada por la distensión del estómago
- ✓ Distensión en higostomía → se puede deber a embarazo, globo vesical, quistes de ovarios y grandes fibromas uterinos
- ✓ Distensión asimétrica de lado dcho → volvulo de sigma → "en batea"
- ✓ Abdomen excavado → forma concava, pared higotónica y pliegues abundantes; se observa en la desnutrición, pérdida de tejido adiposo y la masa muscular
- ✓ Abdomen aganchado → contractura muscular y sin movilidad respiratoria acompañado de dolor; esto se da en la peritonitis → "en tabla"

## Piel

- ✓ Circulación colateral → Cirrosis o HT portal
- ✓ Cicatrices por cirugía
- ✓ Estrías atróficas → Distensión de la piel

Embarazo  
Ascitis  
obesidad  
Cushing

- Equimosis periumbilical → S. Cullen
- ✓ Manchas hemorragicas → Equimosis en los flancos; → S. Grey Turner

## Ombigo

- ✓ Desplazamiento → Hernia umbilical
- Ganglio de la hermana María Jose
- Lesión metastásica asociada a tumores intraabdominales o ginecológicos

## Inspección dinámica

- ✓ El PX debe inspirar profundo inflando el abdomen y luego expulsar el aire contrayendo el mismo
- capacidad para realiz. maniobra
- capacidad para realiz. maniobra
- Hernias
- Eventraciones
- Hepatomegalia
- Esplenomegalia
- Rlerritis
- Absceso subfrénico
- Peritonitis

- ✓ El PX eleva ambas piernas o bien la cabeza pero está en contrarre-
- sistencia de la mano del examinador → Eventraciones

- Digestión de rectos → separación de los rectos abdominales
- Anciano →
- Embarazada →



## Auscultación

Ruidos hidroacústicos → Borbotones

### Normales

Suaves, continuos y con una frecuencia de 5-30 x minuto y son producidos por la movilización del contenido líquido gaseoso del intestino

Aumentados → Intensidad  
→ Frecuencia  
→ Tiempo

- ✓ ↑ del contenido gaseoso
- ✓ Gastroenteritis sobre todo en los momentos de dolor

- ✓ Íleo mecánico
  - Distensión abdominal
  - Más dolor
  - Ruidos hidroacústicos de lucha

### Abultados

- ✓ Íleo paralítico

## Palpación

Relajar pared abdominal

- ✓ Maniobra de Galambos → con la mano izqda y con los dedos en garra se presiona y abre aprox. 10 cm la pared abdominal, mientras que con la mano dcha se explora

- ✓ Maniob. de Obraztsov → la eminencia tenar y el pulgar de la mano izqda deprimen la pared de abajo hacia arriba, mientras que con la mano dcha se explora

Fases → 1º superficial → Pared abdominal  
→ 2º profundo → Contenido abdominal

### Soplos abdominales

- ✓ Sobre la aorta → Aneurisma
- ✓ Sobre arterias renales → Estenosis x HT renal
- ✓ Sobre la arteria mesentérica → Angor intestinal

## Percusión

### Técnica

Con suavidad y dejando apoyado el dedo percutor en cada golpe, que ha de ser único. Se realiza de arriba hacia abajo en forma radiada

### Interpretación

- ✓ Molido → Visceras macizas
- ✓ Timpanismo → Intestinos

### Situaciones especiales (distensión)

- ✓ Meteorismo → Timpanismo generalizado
- ✓ Ascitis → Molido generalizado

↓  
Maniobra de  
onda ascática

se coloca la mano izqda en el flanco izqdo en la línea inframamaria y con los dedos de la mano dcha se penetre el flanco dcho y la mano apoyada notara la onda líquida de expansión

### Triángulo de Labbe

Región del abdomen donde el estómago toma contacto con la pared abdominal

- ✓ Limit. izqdo. → Rebordes costal
- ✓ Limit dcho. → Rebordes hepáticos
- ✓ Limit inf. → Línea imaginaria que pasa por el borde inferior de ambos 9º nos cartilaginosos costales



CamScanner

Escaneado con CamScanner

# Palpación superficial

## Maniobras

- ✓ Mano del escuchar de merlo → con la mano dcha plana se pasa por toda la superficie abdominal esto puede darse de manifestar:

- ✗ Abdomen distendido de la musculatura anterior
  - ✗ Temperatura
  - ✗ Sensibilidad
- 
- The diagram shows a bracket on the right side of the abdominal area pointing to five conditions: Lipomas, Abscesos, Hernias, Eventraciones, and Hematomas.

- ✓ Del esfuerzo → el px levanta la cabeza a contrarresistencia o bien las piernas sin flexionar

### Tumoración

- Intrabdominal → NO se palpa
- Parietal → se palpa y suele ser móvil

## Determinar tensión abdominal

- ✓ La tensión suele ser levemente ↑ en el lado derecho que en el izquierdo y en la parte superior que en la inferior

- ✓ Se coloca la mano dcha plana, paralela a la linea media y desde abajo hacia arriba se realizan movimientos ritmicos de flexión de los dedos

## Tensión

- ✓ Defensa abdominal → contractura involuntaria de los músculos abdominales frente a un estímulo externo

- ✗ Appendicitis
- ✗ Diverticulitis
- ✗ Colitis

Dolor a la descompresión

Positivo →

- ✓ Abdomen en tabla → Abdomen espontáneamente tenso y doloroso

- ✗ Perforación de visera hueca

- ✗ Peritonitis

↓  
Signo de Blumberg → El examinador presiona suavemente y profunda en una zona del abdomen, luego se libera la presión rápidamente

## Puntos dolorosos

### Cístico o de Murphy

- ✗ En la inserción entre la línea madioclavicular y el rebordé costal inferior derecho
- ✗ Positivo; cuando el px sienta dolor en la inspiración e interrumpe la respiración

### De Morbis

- ✗ En la unión del tercio medio con el tercio interno de la línea umbilico-espinal
- ✗ Positiva; cuando existe dolor a la palpación

### De Mac Burney

- ✗ En la unión del tercio externo con el tercio medio de la línea espina-umbilical dcha
- ✗ Positiva; dolor a la palpación

### Ventral superior

- ✗ En la intersección del borde externo del recto anterior del abdomen y la línea transverso-umbilical en ambos lados

### Ventral medio

- ✗ En la intersección del borde externo del recto anterior del abdomen y la línea biliaria

### De Mc Burney izqdo

- ✗ En la unión del tercio externo con el tercio medio de la línea espina-umbilical del lado izqdo



CamScanner

Escaneado con CamScanner