



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**CAMPUS:**

SAN CRISTOBAL

**LICENCIATURA:**

MEDICINA HUMANA

**MATERIA:**

SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO FISICO

**ACTIVIDAD:**

MAPA CONCEPTUAL

**TEMA:**

INSPECCION, PAIPACION Y PERCUSION DEL TORAX

Y AREA CARDIACA

**ALUMNO:**

JOSE SANCHEZ ZALAZAR

**DOCENTE:**

DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN

**Fecha:**

27/05/2023

## BIBLIOGRAFIA

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S002617422016000600043#:~:text=La%20exploraci%C3%B3n%20f%C3%ADsica%20del%20t%C3%B3rax%20comprende%20cuatro%20etapas,%2C%20palpaci%C3%B3n%2C%20percusi%C3%B3n%20y%20auscultaci%C3%B3n.&text=Con siste%20en%20una%20observaci%C3%B3n%20cuidadosa,de%20la%20superficie%20y%20movilidad.](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S002617422016000600043#:~:text=La%20exploraci%C3%B3n%20f%C3%ADsica%20del%20t%C3%B3rax%20comprende%20cuatro%20etapas,%2C%20palpaci%C3%B3n%2C%20percusi%C3%B3n%20y%20auscultaci%C3%B3n.&text=Con siste%20en%20una%20observaci%C3%B3n%20cuidadosa,de%20la%20superficie%20y%20movilidad.)

# EXPLORACION DE TORAX

La exploración física del tórax comprende cuatro etapas:

## **inspección, palpación, percusión y auscultación.**

Consiste en una observación cuidadosa y detallada de la superficie del tórax. Su finalidad es detectar alteraciones de forma, volumen, estado de la superficie y movilidad

### **ANATOMIA:**

#### **(Por regiones de exploración)**

- **ANTERIOR:** escotadura yugular, manubrio del esternón, ángulo esternal, cuerpo del esternón, apofisis xifoides, cartílagos costales, costillas, ángulo costal, pulmones, tráquea y bronquiolos principales,
- **LATERALES:** cara lateral de las costillas, pulmones
- **POSTERIOR:** escápula, espina de la escapula, costillas, vértebras, pulmones, tráquea y bronquiolos principales.

### **INSPECCION**

Parado en una posición media detrás del paciente, observa la forma del tórax, como se mueve, incluyendo lo siguiente:

1. Deformidades o asimetrías en la expansión.
2. Retracción anómala de los músculos en los espacios intercostales durante la inspiración, visible al máximo en los inferiores
3. Alteración o un retraso unilateral (o retardado) de los movimientos respiratorios en uno o en ambos lados

### **PALPACION**

Conforme se palpa el tórax, hay que enfocarse en zonas de hipersensibilidad o equimosis expansión respiratoria en las inferiores.

1. Identificar zonas hipersensibles
2. Valorar cualquier anomalía cutánea.
3. Prueba de expansión torácica.
4. Palpar en ambos pulmones en busca de fermios simétricos.

### **PERCUSION**

La percusión es una de las técnicas más importantes de la exploración física, pone a la pared torácica y a los tejidos subyacentes en movimiento, con producción resultante de un ruido audible y vibraciones palpables.

Esta ayuda a determinar si los tejidos subyacentes están llenos de aire, líquido o consolidados, no obstante, el golpe, solo penetra de 5-7 cm al interior del tórax, no ayudara a la detección de lesiones profundas.

### **AUSCULTACION**

Esta es la técnica de exploración más importante para valorar el flujo de aire través del árbol traqueobronquial, implica:

1. Escuchar los ruidos generados por la respiración
2. Escuchar cualquier ruido accesorio (adventicio)
3. Si se sospechan anomalías, escuchar los sonidos de la voz normal o en susurro del paciente conforme se transmiten a travez de la pared del tórax