

# TECNICAS DE EXPLORACION

## TORAX Y PULMONES

### DIFICULTAD RESPIRATORIA

- Taquipnea (>25 resp/min)
- Cianosis
- Ruidos audibles

Se mide la frecuencia respiratoria, además del ritmo, profundidad y esfuerzo respiratorio. También el color del px y ruidos respiratorios  
↳ Cuello y forma del torax

### NOTAS DE PERCUSIÓN

- Llana o bemoi
- Mate
- Resonante
- Hiperresonante
- Timpánica.

### CARA POSTERIOR

Px sentado, con brazos cruzados sobre el pecho y manos apoyadas en los hombros bpeestas.

INSPECCIÓN: Deformidad o asimetría

- Retracción anómala de músculos durante la inspiración.
- Alteración o retraso unilateral de movimientos respiratorios.

PALPACIÓN: Zonas de hipersensibilidad, equimosis, expansión y frémito.

- Anomalías cutáneas (masas o trayectos sinuosos)
- Vibraciones vocales

PERCUSIÓN: tejidos subyacentes llenos de aire, líquidos o consolidados.

AUSCULTACIÓN: flujo de aire a través del árbol bronquial.

- Escuchar ruidos generados por la respiración.
- Cualquier sonido accesorio adventicio
- Escuchar sonidos de la voz normal o en susurro del px.

### ADVENTICIOS

- Estertores (uepitantes)  
↳ Finos y gruesos
- Sibilancias y roncus.  
↓  
Altos                      ↓  
                                 Bajos.

### CARA ANTERIOR

Px en posición supina.

INSPECCIÓN: Deformidades o asimetrías

- Retracción anómala de músculos durante la inspiración.
- Retraso o alteración local de un movimiento respiratorio.

PALPACIÓN: zonas de hipersensibilidad

- Equimosis, trayectos sinuosos.
- Expansión del torax
- Vibraciones vocales

PERCUSIÓN: zona de percusión anómala

- Matidez hepática y timpania gástrica.

AUSCULTACIÓN: Px respira con boca abierta

- Ruidos respiratorios
- Ruidos adventicios.
- Ruidos a la voz transmitida

### Ruidos respiratorios.

- Vesiculares → Normales
- Broncovesiculares
- Bronquiales
- Traqueales