



Universidad del sureste  
campus Tuxtla Gutierrez



Licenciatura en medicina humana

**Tema: TAREAS DE AULA**

**Nombre del alumno: Zahobi Bailon**

**Peralta**

**Grado y grupo: 3-A**

**Nombre del docente: Luis Ignacio Gayosso  
Gordillo**

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 22 DE Noviembre del 2022.

## Técnica de Toracocentesis

Procedimiento utilizado para drenar el líquido que se encuentra en la Pleura y la pared torácica.

### • Forma que se realiza el examen

- Cabeza y brazos descansan sobre una mesa.  
- Se limpia la piel alrededor del procedimiento.  
- Se realiza un anestésico local dentro de la piel.

- Se introduce una aguja a través de la piel y músculos de la pared torácica dentro del espacio alrededor de los pulmones. Se puede utilizar un ultrasonido para una mejor colocación.

- Se puede recibir contenido la respiración o que existe el examen para evitar una lesión en el pulmón.

- No debe forzar al respirar profundo.

- Extraer líquido con una aguja.

- La aguja se retira y el área se cubre con un apósito.

- El líquido se envía a laboratorio.

Presión atmosférica de O<sub>2</sub> en Juchitán Gutiérrez Chiapas

P = 760 mmHg

# RESUMEN

## QUIA

### Pulmones

- Organos vitales para la respiración
- Objetivo principal es oxigenar la sangre poniendo el aire inspirado en estrecha relación con la sangre venosa de los capilares sanguíneos
- Pulmones de un cadáver se encuentran contractados, firmes al tacto y descoloridos
- Pulmones de una persona sana son ligeros, blandos y esponjosos y ocupan completo los cuartos pulmonares
- Son elásticos y se vuelven al rededor de un tamaño de su tamaño
- Separados por el mediastino
- **Una Vértice** → extremo superior del pulmón que asciende por encima de la 9ª costilla hasta el interior del cuello cubriéndolo por pleura visceral
- **Una base** → superficie inferior cóncava del pulmón, opuesta al vértice descansa sobre la cúpula hemilateral del diafragma
- **Dos o tres lóbulos** → cubiertos por una o dos pleuras
- **Tres caras** → costal, mediastínica y diafragmática
- **Tres bordes** → anterior, inferior y posterior

El Pulmón D. Presenta 2 fisuras, 1 oblicua de arriba y horizontal.

- Se divide en 3 lóbulos derechos (Superior, medio e inferior)

- Es más grande y pesado y más costoso y ancho por la cúpula derecha de la pleura es más alta

El Pulmón izquierdo contiene 1 fisura que es la fisura oblicua izquierda

- Se divide en 2 lóbulos, superior e inferior

- Su borde anterior tiene una incisura cardiaca

**Cara costal** → grande, lisa y convexa

- Se relaciona con la pleura costal

- Se relaciona con cuerpo de vertebras torácicas

**Cara mediastínica** → concava por su

relación con el mediastino que contiene el pericardio y el corazón

- Incluye el hilo que recibe la raíz del pulmón.

**Borde anterior del pulmón**

Cara costal y mediastínica se encuentran posteriormente

Los pulmones se fijan al mediastino por

raíces pulmonares por los bronquios

y vasos de dicho, arterias pulmonares

y vasos linfáticos

- Duran a traves de las paredes intravascularmentales de las venas pulmonares
- Normalmente son de 98 a 20 (90 en el adulto 8-16 en el 12a.)
- Quien si el momento ves cubre
- Los bronquios carecen de cartilago en sus paredes
- Bronquios de conduccion tienen partes que no poseen glandulas ni cilios
- Cada bronquio termina de origen a caros generadores de bronquios respiratorios

**Alveolos** es unidad estructural basica para el intercambio gaseoso

- Cada bronquolo da origen a 2-11 conductos alveolares los cuales dan 5-6 sacos alveolares

**Sacos alveolares** → se abren en valvulas de alveolos

- Se → sanos nuevos alveolos nos los 8 años, los cuales van 300 millones de alveolos

**VASCULARIZACION de los Pulmones y Pielles** → cada pulmon tiene una

- Arteria pulmonar que irriga a 2 venas pulmonares que drenan la sangre procedente de
- Arteria de I se originan del tronco pulmonar

Arterias lobaras derecha e izquierda  
origina primera antes de entrar al mismo  
Nervio de los Pulmones y Pleura  
derivada de los Pleos pulmonares

Localizado anterior y posteriormente  
a las raíces pulmonares

- fibras parasimpaticas, simpaticas y eferente  
y viscerales

- Células de las neuronas parasimpaticas  
se localizan en los Pleos pulmonares

- fibras parasimpaticas son motoras para  
el musculo liso del arbol bronquial

- fibras eferente viscerales reflejan en  
cuerpos celulares en el ganglio sensitivo  
del nervio vago -> impulsos nucleares

a mucosa bronquial, musculos bron-  
quiales, tejido conectivo interlobar  
y otros pulmonares

