

Mi Universidad

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DRA. SARAI GARCIA JUAREZ

MAYDELIN GALVEZ ARGUETA

IMAGENOLOGÍA I

INFOGRAFIA

4 PARCIAL

4 SEMESTRE

LIC. MEDICINA HUMANA

TAPCHULA, CHIAPAS

NEUMOTORAX



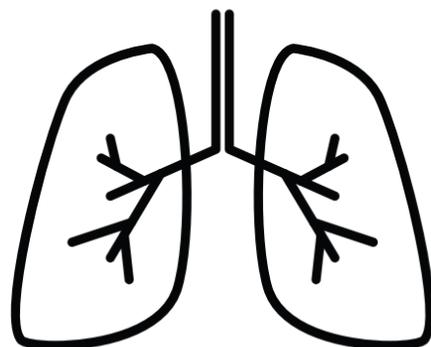
Realizado por:

Maydelin Galvez Argueta



Definición

El neumotórax es la presencia de aire en el espacio pleural que causa colapso pulmonar parcial o completo. Puede aparecer espontáneamente o como resultado de traumatismo



MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- Dolor torácico.
- Disnea.
- Tos seca.
- Hemoptisis.
- Síncope.



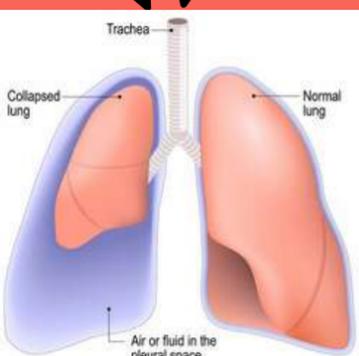
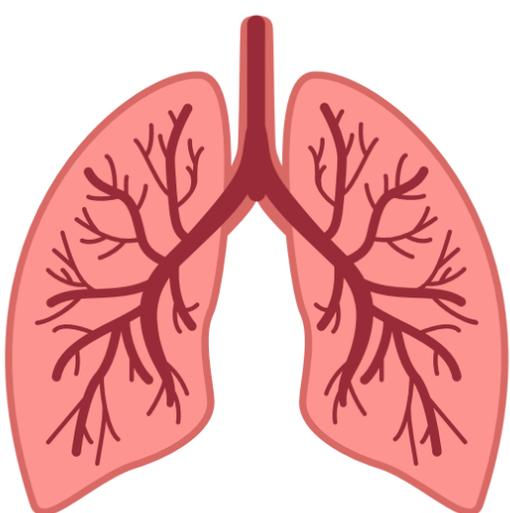
Signos radiológicos

- Línea fina claramente definida
- Parte superior de la línea se en curva hacia el ápex pulmonar.
- Hiperclaridad
- Desplazamiento mediastino
- Aplanamiento de la curva diafragmático



Tratamiento

- Descompresión inmediata con aguja para los neumotórax a tensión
- Aspiración con catéter para los neumotórax primarios sintomáticos y grandes



DERRAME PLEURAL



Realizado por:

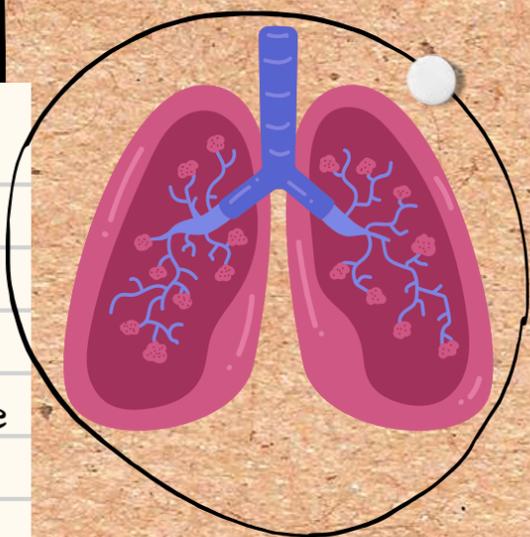
Maydelin Galvez

1

DEFINICIÓN

Es una acumulación de líquido entre las capas de tejido que recubren los pulmones y la cavidad torácica.

El líquido puede acumularse alrededor de los pulmones debido a un bombeo deficiente del corazón



2

MANIFESTACIONES CLINICAS

- Dolor torácico generalmente un dolor agudo que empeora con la tos o la respiración profunda.
- Tos.
- Fiebre
- Escalofríos.

3

SIGNOS RADIOLOGICOS

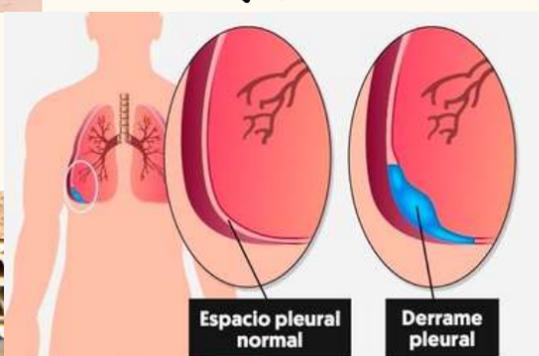
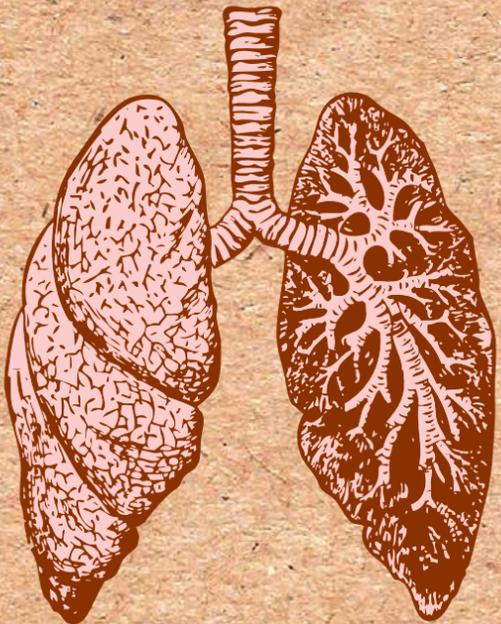
- Borramiento de senos costodiafragmático
- Signo de menisco
- Desplazamiento de la tráquea y mediastino
- Aumento de espacios intercostales



4

DIAGNÓSTICO

- Radiografía de tórax
- Análisis del líquido pleural
- Angiotomografía



ATELECTASIA



Realizado por:

Maydelin
Glaivrz
Argueta

1

DEFINICIÓN

Colapso de una región pulmonar periférica, segmentaria o lobar, o bien al colapso masivo de uno o ambos pulmones causado por una obstrucción de bronquios o bronquiolos.

2

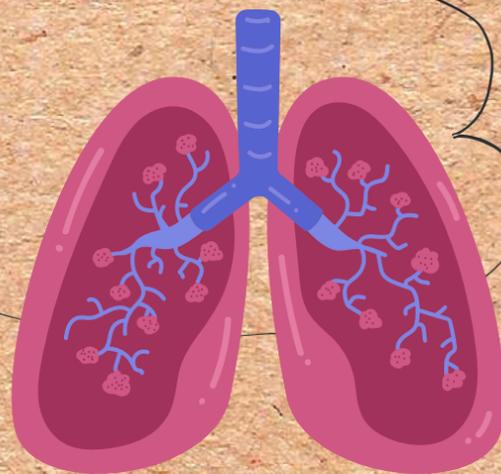
MANIFESTACIONES CLINICAS

- Agitación respiratoria.
- Respiración poco profunda.
- Ruidos y sibilancias al respirar.
- Ataques de tos.

3

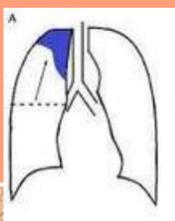
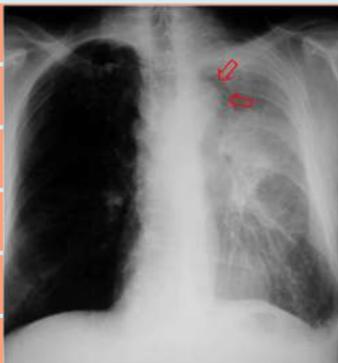
SIGNOS RADIOLOGICOS

- Desplazamiento cisural
- Agrupamiento broncovascular
- Aumento de la densidad de lóbulo afectado
- Elevación de diafragma
- Descenso hilar



4

IMAGEN RADIOGRAFICA



CONDENSACIÓN

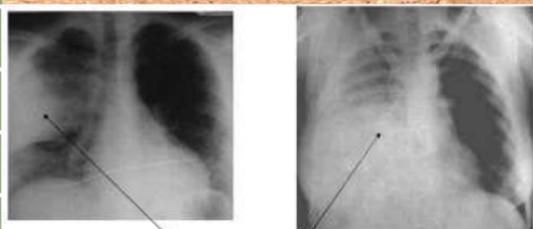
REALIZADO POR:

Maydelin Galvez

1

DEFINICIÓN

Es la falta completa o la disminución absoluta o relativa del aire pulmonar, en comparación con la masa sólida de su parénquima



Áreas de condensación

2

MANIFESTACIONES CLINICAS

- Movilidad disminuída del tórax.
- Aumento de vibraciones vocales
- Oscuridad a la percusión
- Soplo tubario
- Broncofonía
- Pectoriloquia áfona y sonora

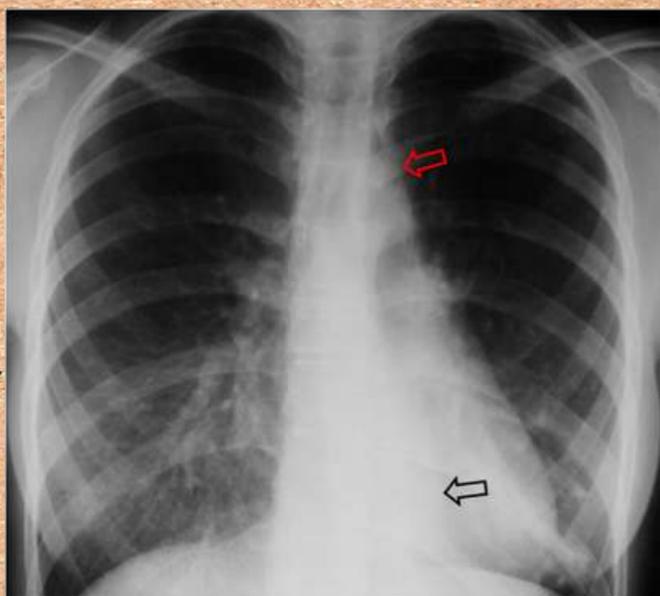
SIGNOS RADIOLOGICOS

- Aumento de densidad del lóbulo atelectásico
- Desplazamiento de la cisura interlobar
- Elevación hiliar
- Elevación diafragmatica



4

IMAGEN



CAVITATORIO

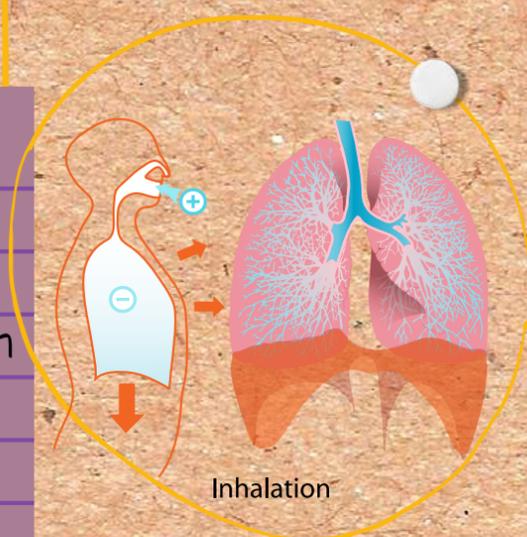
Realizado por:

Maydelin Galvez

1

DEFINICIÓN

Existe cuando hay destrucción del parénquima pulmonar con formación de una cavidad



2

MANIFESTACIONES CLINICAS

- Empiema o bulla con nivel hidroaéreo.
- Bronquiectasias
- Fibrosis quística
- Embolia pulmonar.



3

SIGNOS RADIOLOGICOS

- Tórax adelgazado, si la causa es infecciosa o neoplásica.
- Movilidad torácica disminuida
- Tríada de Laennec: pectoriloquia, soplo cavitario, gorgoteo

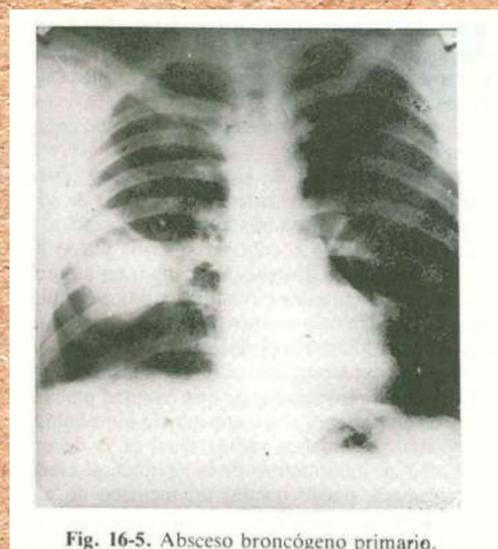


Fig. 16-5. Absceso broncogénico primario.

4

IMAGEN



RAREFACCION

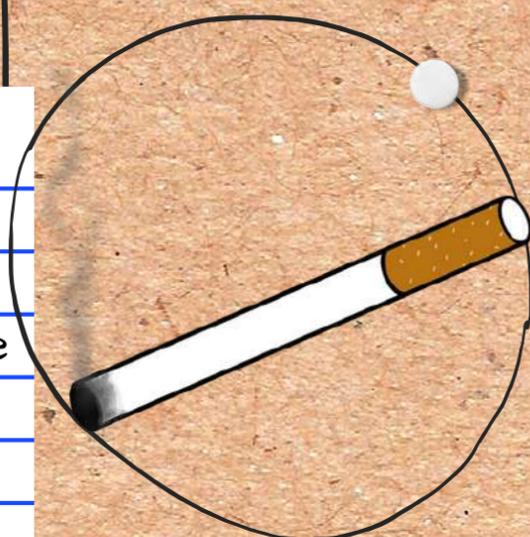
Realizado por:

MAYDELIN GALVEZ

1

DEFINICIÓN

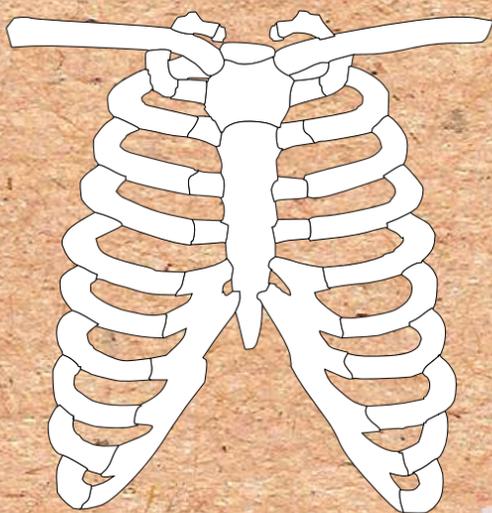
Es una enfermedad principalmente causada por la inhalación crónica de humo de cigarro



2

MANIFESTACIONES CLINICAS

- Forma del tórax
- Movimientos respiratorios
- Vibraciones vocales
- Trasmisión de la voz



- Puedes crear un listado con tus ideas principales.

3

SIGNOS RADIOLOGICOS

- Los campos pulmonares se ven más grande de lo normal
- Hiperclaros e hiperluminiscente
- El corazón se ve pequeño
- Espacios intercostales abiertos



4

IMAGEN

