



**Mi Universidad**

**Flascards.**

*Daniela Montserrath López Pérez.*

*Ira unidad.*

*Imagenología.*

*Dr. Carlos Alberto Del Valle López.*

*Medicina Humana.*

*4to semestre.*

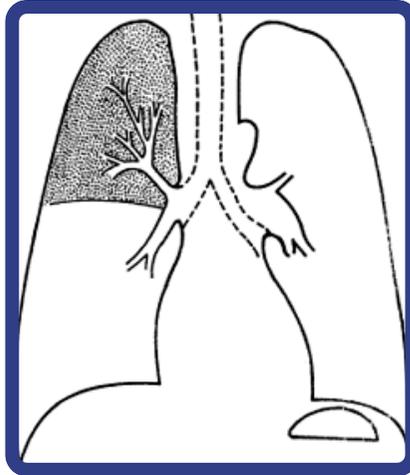
*Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de marzo del 2025.*

# Patrón de consolidación/alveolar.

Los alveolos están ocupados por por material líquido (sangre, pus, serosidad, agua, etc.).

## Características.

- Miden  $>5\text{cm}$  de dm.
- Mal delimitados.
- Con broncograma aéreo.
- Puede ser localizado o difuso (lobar, difuso o multifocal).
- Coalescencia precoz.



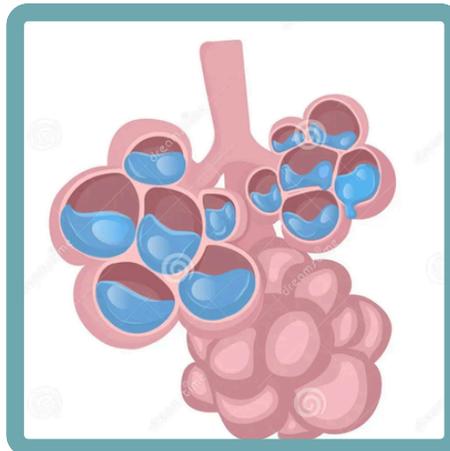
Puede adoptar la forma en "alas de mariposa".



Opacidades de contornos mal delimitados en la base del pulmón izquierdo.

## Causas.

- Neumonía.
- Edema Agudo de Pulmón.
- SDRA.
- Bronconeumonía.
- Cáncer de pequeñas células.
- Litiasis alveolar.
- Contusión pulmonar.

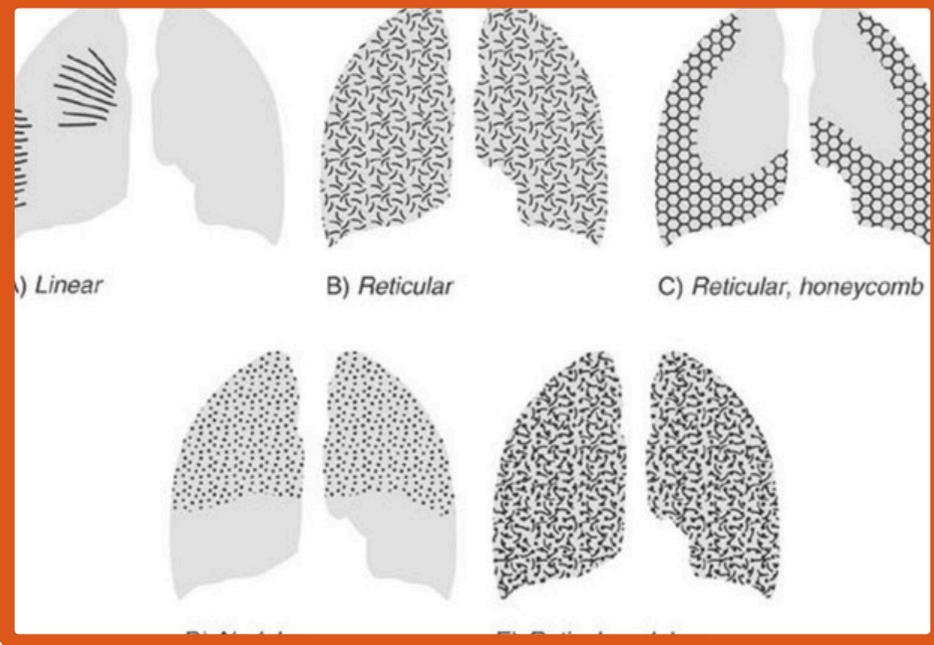


Puede aparecer como vidrio esmerilado.



# Patrón intersticial.

Es la afección del intersticio pulmonar.



## Tipos de patrones.

- **Punteado intersticial difuso:** Micronódulos muy finos que no hacen coalescencia. Muy raros.
- **Patrón micronodular o micronodulillar:** Nódulos pequeños de 2-3 mm bien delimitados y no hacen coalescencia. Frecuentes.
- **Patrón reticular:** Imágenes lineales, poliédricas generalmente irregulares. Patrón panal de miel cuando son regulares en forma de hexágonos.
- **Nódulos solitarios:** Grandes, casi siempre únicos pero pueden ser varios, redondos y delimitados.
- **Líneas de Kerley:** Largas y finas en medio o cortas y gruesas en base.



# Atelectasias.

Colapso completo o parcial de un pulmón o parte de un pulmón.

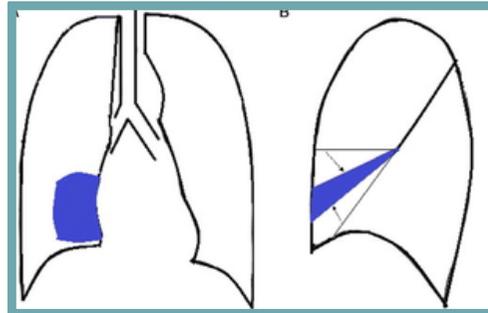
## Características.

- Radiopacidad, hiperdensidad.
- Desplazamiento de cisuras.
- Pérdida de aire de una zona y condensación seguida.
- Desviación de hemidiagramas.

## Causas.

- Tapones mucosos.
- Traumatismos con contusión bronquial.
- Cáncer.
- Tumores benignos.

Opacidades de bordes bien definidos sin broncograma aéreo.



## Tipos.

- Reabsorción: Obstrucción.
- Relajamiento: Compresión



# Patrón nodular.

Presencia de múltiples nódulos pequeños en el parénquima pulmonar.

## Características.

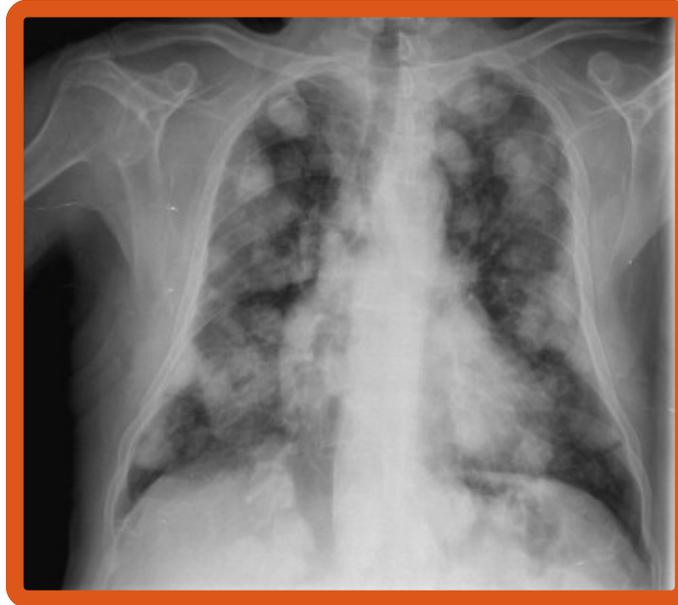
- Masa > 3 cm.
- Nódulo: <3cm
- Aumento de densidad.
- Bien definida.
- Redondeada.

## Tipo.

- Solitario.
- Múltiples.

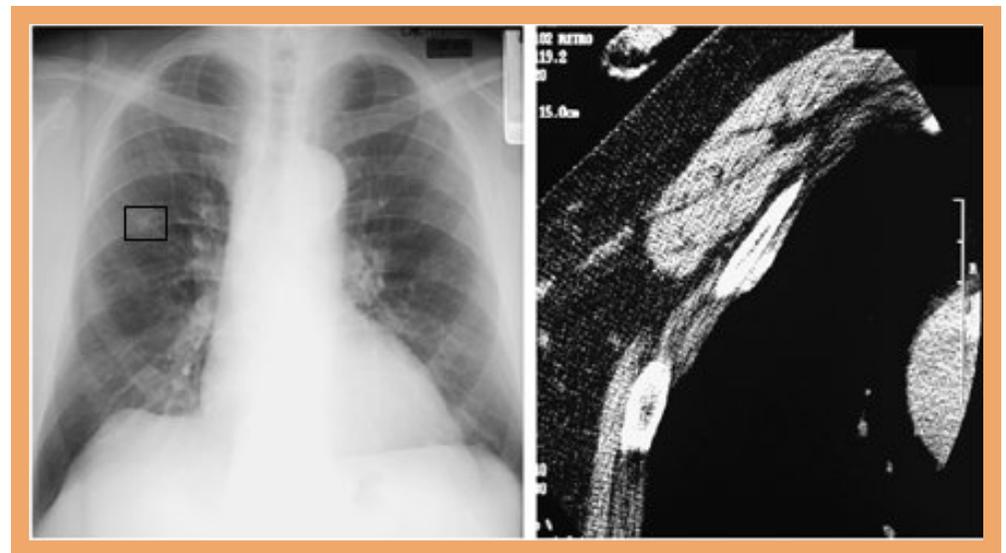
## Calcificaciones.

- Patrón de benignidad.
- Patrón de malignidad.



## Causas.

- Granuloma de TB.
- Neoplasia maligna.
- Tumores benignos.
- Enfermedades inflamatorias.
- Enfermedades vasculares.



# Patrón pleurales.

Un derrame pleural es una acumulación de líquido en el espacio pleural, entre las capas de tejido que recubren los pulmones y la cavidad torácica.

## Características.

- Obliteración de senos costodiafragmáticos.
- Signo de menisco.
- Desplazamiento del mediastino del otro lado.
- falsa elevación del hemidiafragma.



## Causas.

- Derrame Pleural
- Neumotórax
- Hidroneumotórax.
- Engrosamiento pleural.

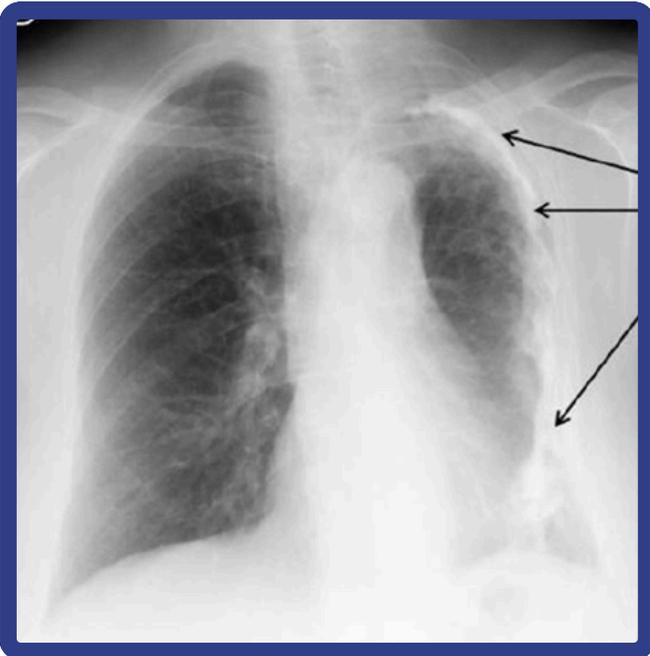
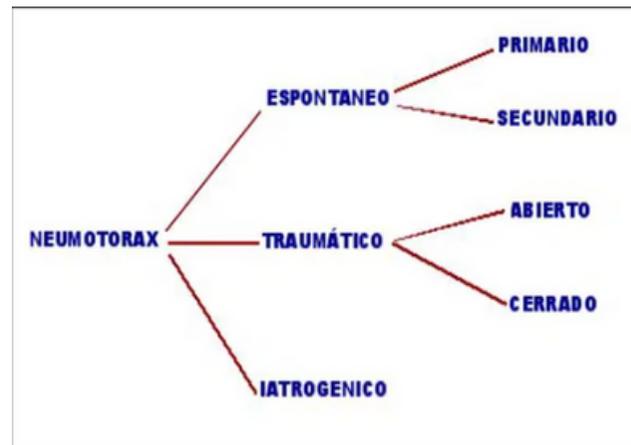
## Tipos.

- Traumático.
- Iatrogénico.
- Espontáneo.

Hay derrame pleural:

- Mínimo.
- Mediano.
- Masivo.

Clasificación del neumotorax.



# Patrones radiolúcidos.

Hipodensas, puede ser difusa o localizada.

## Tipos.

- Con pared.
- Sin pared.

## Ejemplos.

- Enfisema.
- Bula.
- Cavitación.
- Neumatocele.
- Quiste.
- Panalización.

