



Flashcards

Daniel Esteban Hernández Méndez

Parcial I

Imagenología I

Dr. Carlos Alberto del Valle López

Licenciatura en Medicina Humana

Cuarto semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 07 de marzo de 2025

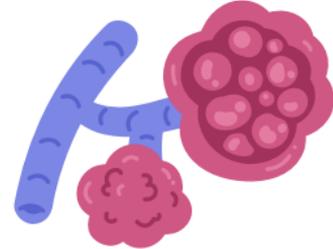
Causas:

- SDRA
- Neumonía
- EAP



Patrón alveolar

Término utilizado para describir un tipo específico de hallazgo radiológico que indica la presencia de líquido en los alvéolos pulmonares



Características:

- **Opacidades difusas:** El patrón alveolar aparece generalmente como áreas blancas o opacas en la radiografía, debido al líquido que reemplaza al aire en los alvéolos.
- **Distribución bilateral:** En muchas de las afecciones que causan este patrón, la afectación de ambos pulmones es común.
- **Broncograma aéreo:** Áreas de aire en los bronquios rodeados por las opacidades alveolares.



Patrón intersticial

Se refiere a un tipo de hallazgo radiológico que sugiere alteraciones en los espacios intersticiales de los pulmones

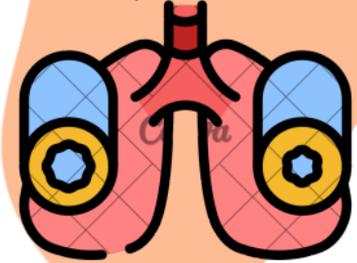
Características:

Opacidades finas y reticuladas: caracterizado por la presencia de opacidades finas, con una apariencia reticulada (como una red de líneas finas) o en panal de abejas.

Distribución en ambos pulmones: El patrón intersticial suele afectar de manera bilateral y simétrica los pulmones

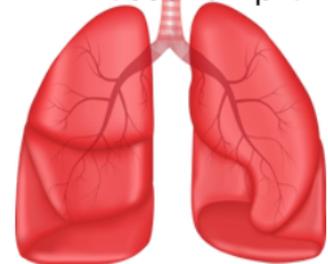


El espacio intersticial es la red de tejido conectivo, vasos sanguíneos y linfáticos que rodea los alvéolos pulmonares



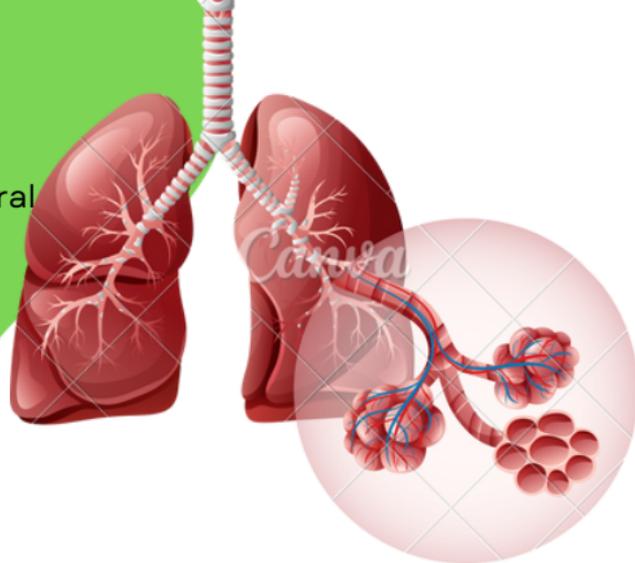
Causas:

- EPI
- Sarcoidosis
- Tuberculosis (en fases tempranas)



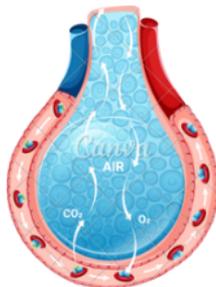
Causas:

- Neumotórax
- Derrame pleural
- Tumores



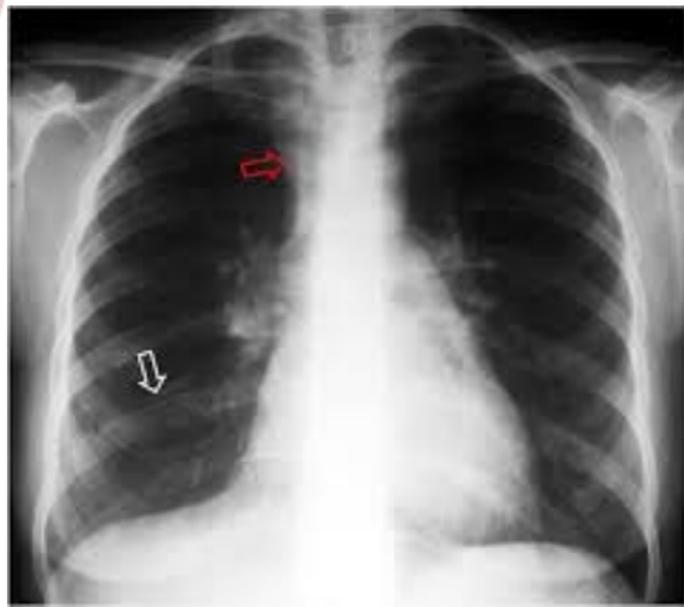
Características:

- **Opacidad homogénea:** La parte del pulmón afectada por la atelectasia se verá opaca debido a la falta de aire.
- **Desplazamiento de estructuras:**



Patrón atelectasia

Se refiere a los hallazgos que indican una condición en la que una parte del pulmón se colapsa o no se expande completamente.



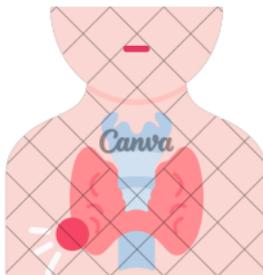
Patrón nodular

Es un hallazgo radiológico caracterizado por la presencia de nódulos pulmonares, que son opacidades redondeadas o bien delimitadas dentro del parénquima pulmonar



Causas:

- Enfermedad pulmonar intersticial.
- Cáncer de pulmón
- Linfoma



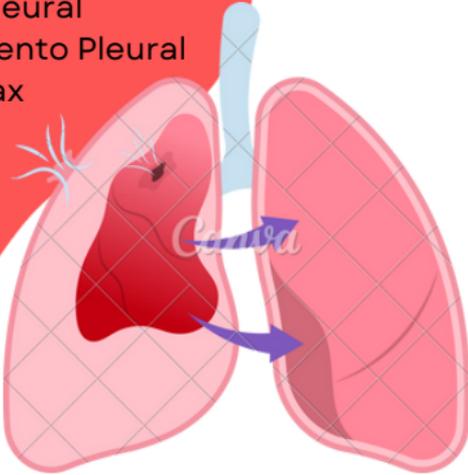
Características:

- **Bordes regulares o irregulares:** Los nódulos con bordes regulares suelen ser benignos, mientras que los nódulos con bordes irregulares pueden ser indicativos de malignidad.
- **Tamaño y forma:** Los nódulos más grandes o con forma irregular pueden sugerir una lesión más seria.



Causas:

- Derrame Pleural
- Engrosamiento Pleural
- Neumotórax



Características:

- **Desplazamiento de estructuras:** Un derrame pleural masivo puede desplazar el mediastino, la tráquea o los bronquios hacia el lado opuesto.
- **Elevación del diafragma:** En algunos casos, el derrame puede causar elevación del diafragma en el lado afectado.

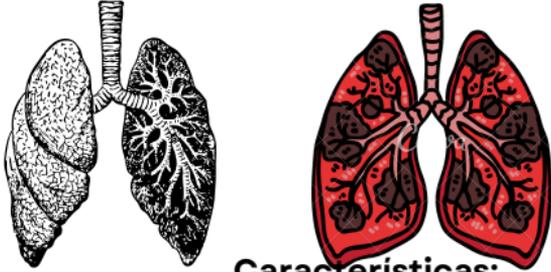
Patrón pleural

Se refiere a hallazgos que sugieren alteraciones en la membrana pleural, que es la capa delgada de tejido que recubre los pulmones y la cavidad torácica.



Patrón radiolúcido

Se refiere a áreas del pulmón que se ven más oscuras o más "transparentes" en la imagen radiológica, lo cual indica que hay menos densidad en esa zona



Características:

- **Áreas oscuras en la radiografía:** Las áreas radiolúcidas aparecen como zonas oscuras, lo que indica que hay más aire o menos densidad en comparación con el tejido pulmonar circundante.
- **Posibles causas de áreas radiolúcidas:** Dependiendo de las condiciones subyacentes, el patrón radiolúcido puede ser causado por diferentes patologías que afectan la densidad del pulmón.

Causas:

- Neumotórax
- Emfisema pulmonar
- Cavitación pulmonar



Bibliografías:

- Pedro Andrés García Delgado. Freddy Israel Cabezas Díaz. Diane Carolina Nieto España. Viviana Nathalie Mogrovejo del Saltó. Fundamentos radiológicos y proyecciones de diagnóstico por imagen. 1era edición (Ecuador, 2022). Recuperado el 07 de marzo de 2025.

