



Nombre del alumno – Carlos Alexis Espinosa Utrilla

Nombre del docente – Dr. Cancino Gordillo Gerardo

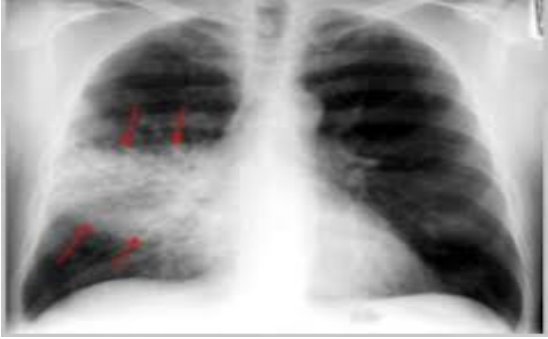

Nombre del trabajo – cuadro radiografía de tórax



Nombre de la materia – Imagenología

Grado -4

Grupo – A

Medicina Humana

	<i>Descripción</i>	<i>Imagen</i>	<i>Patologías donde se dan</i>
<b>Síndrome de condensación pulmonar</b>	Resulta proceso patológico que ocasionan cambios en el tejido alveolar lleno de aire , y que cambia por exudado, fibrina o algún elemento extraño		Las patologías en donde se produce este síndrome es neumonía, tuberculosis o tumores.
<b>Vidrio deslustrado</b>	Es el aumento de la densidad pulmonar de distribución a menudo geográfico , que no borra las estructuras vasculares adyacentes ( es un patrón inespecífico )		A las patologías que se asocian es a enfermedades alveolares , intersticiales o mixtas

<p>atelectasia</p>	<p>La atelectasia es un colapso completo o parcial del pulmón entero o de una parte ( lóbulo ) del pulmón . Se produce cuando las pequeñas bolsas de aire ( alveolos ) que forman los pulmones se desinflan o posiblemente se llenan de líquidos</p>		<p>La atelectasia es causada por una obstrucción de las vías aéreas (bronquios o bronquiolos) o por presión en la parte externa del pulmón.</p>
<p>Broncograma aéreo</p>	<p>Broncograma aéreo , ocupación del espacio aéreo distal , que consiste en la visualización de las estructuras bronquiales aireadas , como líneas oscuras , en el interior de una consolidación pulmonar , es un signo frecuente en los procesos neumónicos</p>		<p>Se presenta en las patologías alveolares</p>

Masa extra pulmonar

Alteraciones en la pared torácica izquierda en relación a cambios pos tratamiento de la morfología de los arcos costales superiores izquierdos



En las patologías en donde la podemos encontrar es tumores neurogénicos, anomalías esofágicas, tuberculosis

Masa intrapulmonar

Son opacidades redondeadas u ovaladas, que tienen contornos definidos rodeados por el parénquima pulmonar aireado



Arch Bronconramal, 2012;48:236-9

La masa intrapulmonar se puede ver en el cáncer de pulmón

## Cavitaciones

Cavitación pulmonar es un espacio lleno de gas, visto como un área de baja atenuación, dentro de una consolidación pulmonar una masa o un nódulo.

### Cavitación Pulmonar

Las cavitaciones pulmonares son zonas delimitadas de pivérida con parénquima pulmonar, limitadas por una pared y rellena de aire o líquido. La mayoría de las veces son secundarias a la presencia de necrosis tuberculosas y a la expulsión del material necrótico por los bronquios.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL / SIMULADOR / ONLINE



**Pared:**  
•  $\leq 4$  mm - Quiste  
•  $\geq 5$  mm - Cavitación

**Abceso:**  
+ Cavitación  
+ Necrosis pulmonar infecciosa

**Patógenos:**  
• Anaerobios  
• S. Aureus  
• P. Aeruginosa\*\*  
• M. Tuberculosis  
• Aspergillus

\*\*P. Aeruginosa es un microorganismo oportunista

**Los niveles hidroaéreos**  
...son altamente sugestivos de cavitación.

CONSALUD

Disponible en Google play y App Store

Una cavitación normalmente es producida por la expulsión o el drenaje de la parte necrótica de la lesión a través del árbol bronquial.

## Fuentes

Sabbagh, P. E., Mordojovich, R. G., & Undurraga, M. F. (2012). radiológica del tórax. *Rev Chil Enf Respir*, 28, 109-137.

Romero, J. V. Radiología de tórax. *Recuperado el*, 28.

de Imagem Médica, S., Ferreira, A. A., Terra, C., Campos, N., Gomes, P., & Alves, F. C. SINAIS CLÁSSICOS EM RADIOLOGIA DO TÓRAX.