

**Nombre del alumno: Miguel Angel Calvo Vazquez**

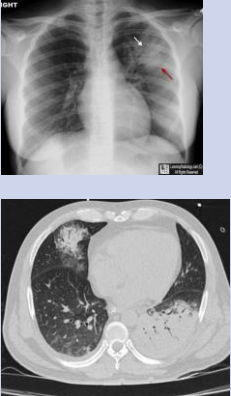
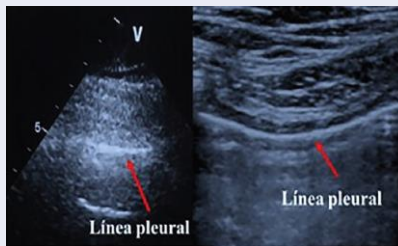
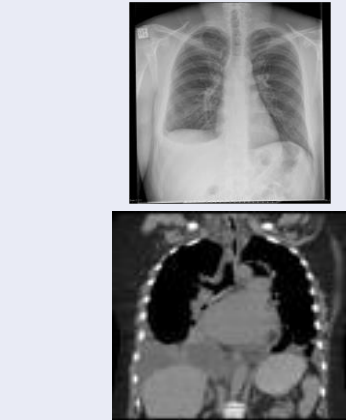
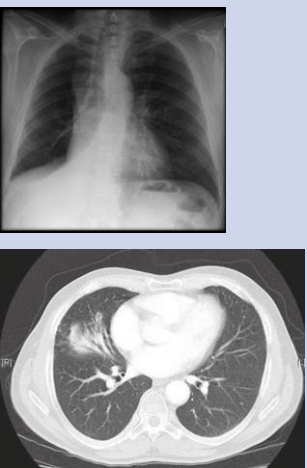
**Nombre del docente: Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

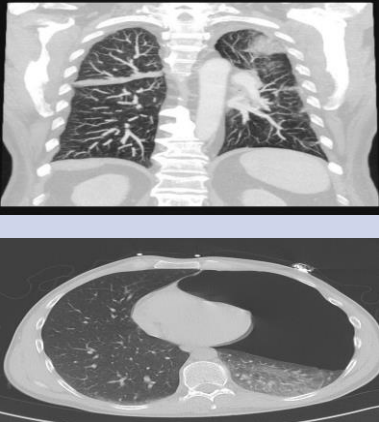
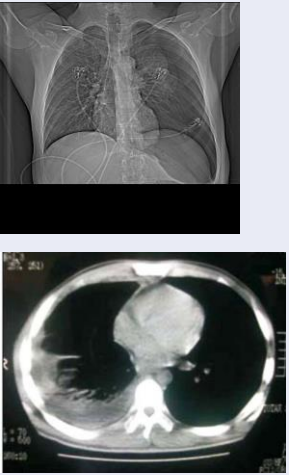
**Nombre del trabajo: Cuadro los Principales  
Signos y Patrones Radiográficos en  
Imagenología De Tórax**

**Materia: Imagenología**

**Grado: 4°**

**Grupo: "C"**

Signo	Causas	Hallazgos RX	Hallazgo Tc	Ultrasonido	Imagen
Broncograma Aéreo		Se logra ver en el pulmón derecho una masa de aire en bronquios	Consolidación pulmonar en lóbulo superior, medio e inferior derecho y lóbulo inferior izquierdo con airbroncogramas.		
Derrame pleural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traumatismo</li> <li>• Embolismo pulmonar</li> <li>• Insuficiencia cardíaca congestiva</li> <li>• Neumonía tuberculosis</li> </ul>	Se observa un derrame pleural derecho. Por lo demás, los pulmones y los espacios pleurales	Se muestra un leve derrame pleural bilateral	<p>Se observa la línea de un derrame pleural</p> 	
Atelectasias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloqueo de las vías respiratorias</li> <li>• Bronquiectasia</li> <li>• Tumor pulmonar</li> </ul>	En la radiografía se muestra un colapso completo del lóbulo inferior derecho. Se ve un desplazamiento del mediastino y la tráquea hacia la derecha	Se observa una masa de partes blandas parcialmente calcificada, localizada en la luz bronquial del bronquio segmentario lateral		

Signo	Causas	Hallazgos RX	Hallazgo Tc	Imagen
Neumotórax	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traumatismo torácico</li> <li>• Ruptura espontánea de una ampolla pulmonar</li> <li>• Asma</li> <li>• EPOC)</li> </ul>	El neumotórax se encuentra de lado izquierdo se observó engrosamiento de la pared bronquial y se logra observar un estrechamiento del bronquio del lóbulo superior izquierdo.	Se observa el neumotórax de lado izquierdo. Vemos que el corazón se desplaza hacia la derecha	
Neumotórax a tensión	Ocurre cuando el aire se acumula en el espacio pleural y no puede escapar	Se observa un gran neumotórax a tensión izquierdo claro en la imagen del explorador. Se ve como el corazón se desplaza hacia la derecha debido a neumotórax a tensión.	Se mostró áreas de consolidación parenquimal en el lóbulo superior derecho y derrame pleural del mismo lado .	
Hidroneumotórax	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traumatismo torácico</li> <li>• Insuficiencia cardíaca congestiva</li> <li>• EPOC</li> <li>• Fibrosis pulmonar</li> </ul>	Esta radiografía de tórax muestra un neumotórax derecho grande en el borde del pulmón colapsado. Además, hay un gran derrame pleural, lo que lo convierte en un hidroneumotórax.	Se alcanza a ver un derrame pleural con engrosamiento en superficie pleural con niveles hidroaéreos que ocupa el hemitórax izquierdo junto con condensación en lóbulo inferior y superior.	