

**Curso: Diagnóstico por imágenes**

**Tema: Tomografía computada. Evaluación del intersticio pulmonar**

**Autor: Dra. Mariana Zerba**

**Fecha: Miércoles 21 de noviembre de 2012**

ANATOMÍA

Los estudios de la patología torácica realizados mediante TC aportan datos anatómicos de gran utilidad no solo para el diagnóstico sino también para el seguimiento de pacientes con enfermedad pulmonar.

Anatomía pulmonar intersticial:

- Intersticio axial.
- Intersticio periférico.
- Intersticio septo-alveolar.

Conocimiento de la anatomía del lobulillo pulmonar secundario, su morfología normal y los cambios característicos en las enfermedades intersticiales.

PATRONES TOMOGRÁFICOS

Las anomalías en TC pueden clasificarse sobre la base de 4 patrones:

- Lineal y reticular
- Nódulos o densidades nodulares
- Aumento de la densidad pulmonar
- Disminución de la densidad pulmonar

Dichos patrones, de acuerdo a su distribución anatómica y hallazgos asociados, permiten al médico familiarizado con las imágenes evaluar las distintas posibilidades diagnósticas.

RECOMENDACIONES

Si bien en TC se utilizan protocolos de corte como guía u orientación, deben modificarse en cada caso concreto, permitiendo así estudios personalizados, disminuyendo el uso de radiación, de ahí la importancia de la participación activa del médico radiólogo durante el estudio.