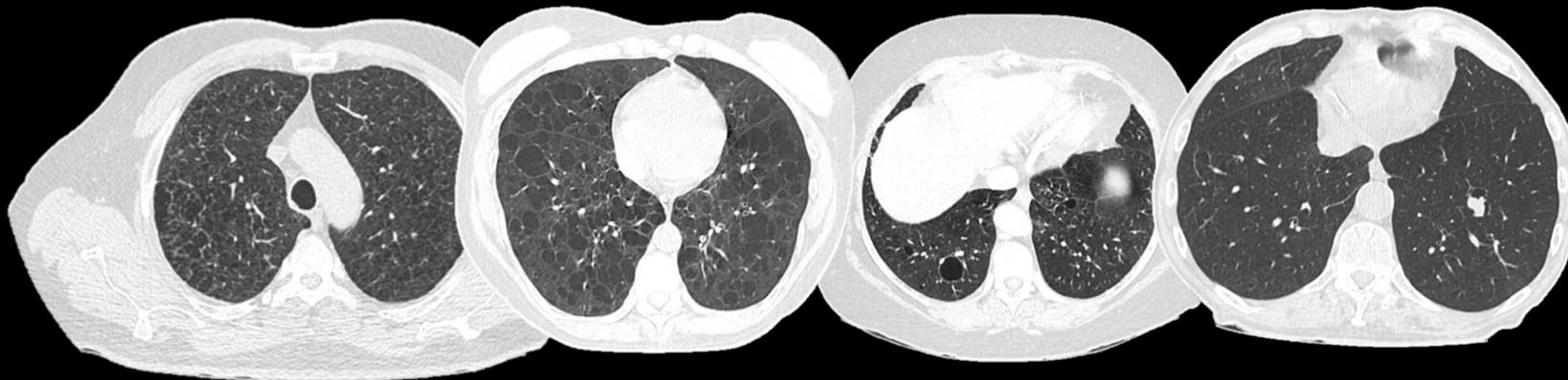


# “ABORDAJE DE LA PATOLOGÍA QUÍSTICA PULMONAR BENIGNA”

Fernandez Castillo Odena, María Sol; Ferrario, Cecilia; Martínez Pereira, Joaquin; Gambetta, Sofía; Orazi, Sofía; Conde Blanco, Manuel

Los autores declaran no tener conflicto de interés



## Objetivos

- Definir el concepto de quiste y reconocer cuando representan una anomalía pulmonar.
- Conocer las etiologías benignas más frecuentes que se manifiestan como quistes pulmonares.
- Describir los hallazgos imagenológicos típicos y asociados a cada etiología específica.
- Reconocer qué información del perfil de cada paciente nos sirve para orientar el diagnóstico final.



## Revisión del Tema

La **Sociedad Fleischner** define al **quiste** como cualquier estructura circunscrita y bien definida que contiene aire localizada en el parénquima pulmonar.

En las imágenes, un quiste aparece como una radiolucidez circunscrita y/o un área de baja atenuación, bien delimitada con una pared delgada (< 2 mm) y regular.

Pueden originarse por:

- Obstrucción de las vías respiratorias con dilatación del espacio aéreo distal
- Necrosis de las paredes de las vías respiratorias
- Destrucción del parénquima pulmonar por proteasas



## ¿Cuándo los quistes son un hallazgo anormal?

Los quistes simples y aislados representan un hallazgo incidental y frecuente en la práctica diaria del imagenólogo.

Se debe sospechar patología subyacente ante:

- **Mayor a 10** quistes
- Quistes asociados a **síntomas**



# ¿Cómo abordar la patología quística?

## Antecedentes Demográficos del Paciente

Sexo

Edad

Antecedentes Patológicos

## Características del Quiste

Morfología

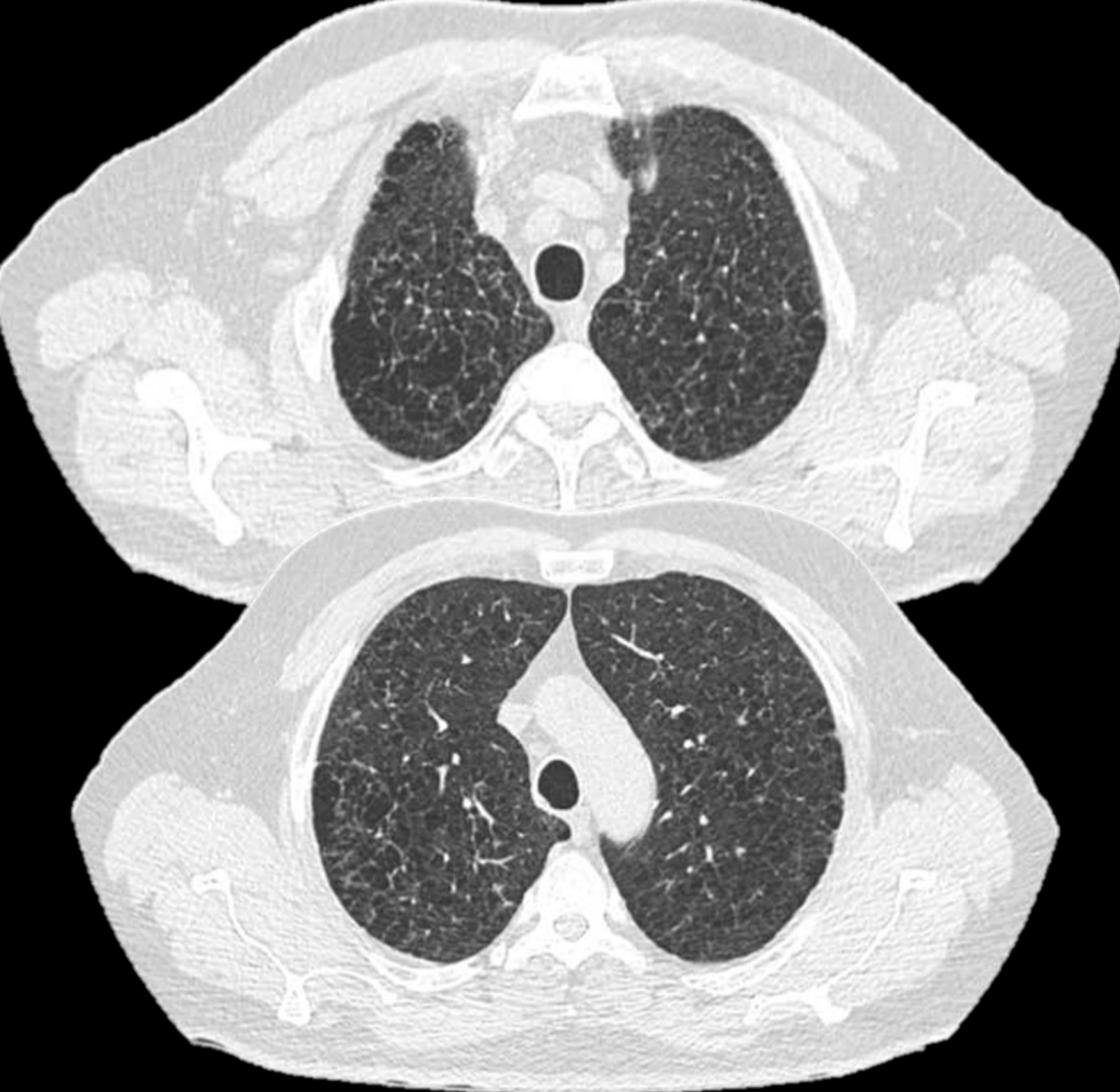
Distribución

## Hallazgos Intra o Extratorácicos

# Histiocitosis de Células de Langerhans



Es una enfermedad asociada al consumo de tabaco (>20 cigarrillos / día).



### Antecedentes Demográficos

- Tabaquismo

### Características del Quiste

- Morfología: irregular
- Distribución: bilateral y simétrica a predominio de los lóbulos superiores
- Número: múltiples

### Otros hallazgos intrapulmonares

- Nódulos con “cavitación”
- Enfisema

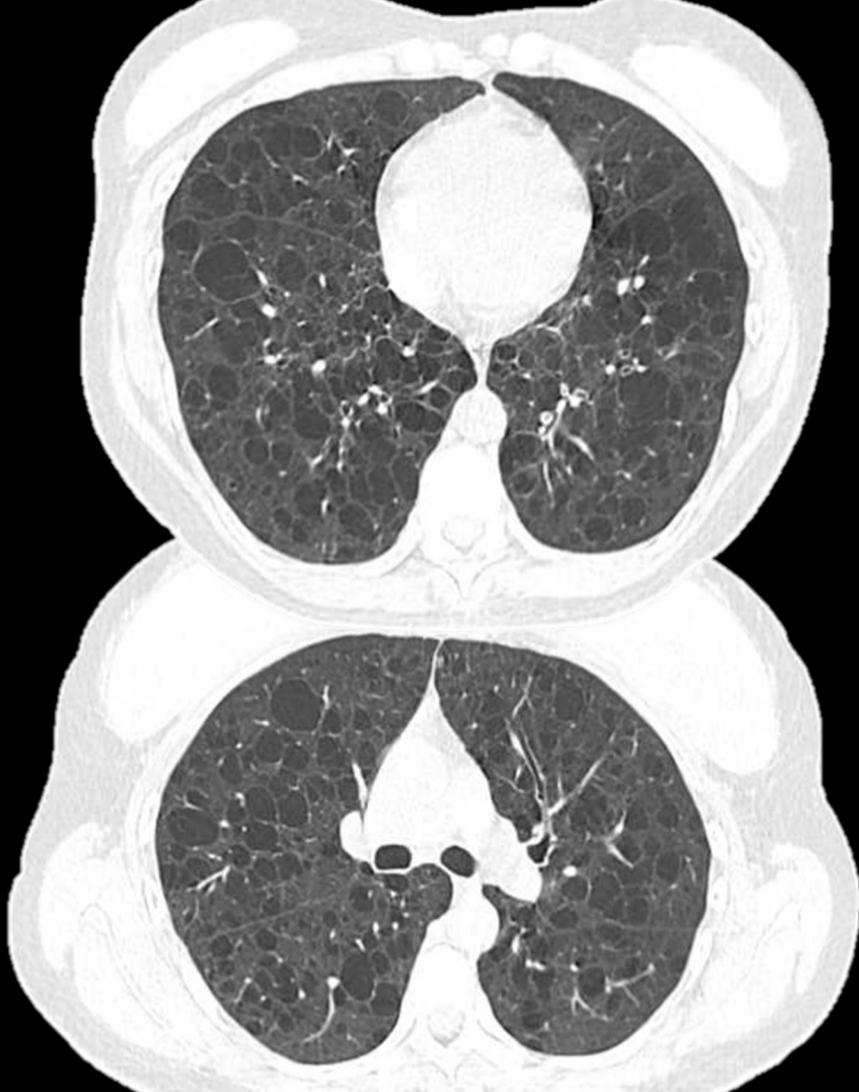
# Linfangiomiomatosis



Es una enfermedad rara y progresiva caracterizada por la proliferación de células musculares lisas a partir de vasos linfáticos, sanguíneos y vías aéreas.

Dos formas de presentación:

- Esporádica
- Asociada a Esclerosis Tuberosa



### Antecedentes Demográficos

- Sexo Femenino

### Características del Quiste

- Morfología: redondeada
- Distribución: difusa
- Número: múltiples

### Otros hallazgos intratorácicos

- Derrame pleural / pericárdico
- Neumotórax espontáneo

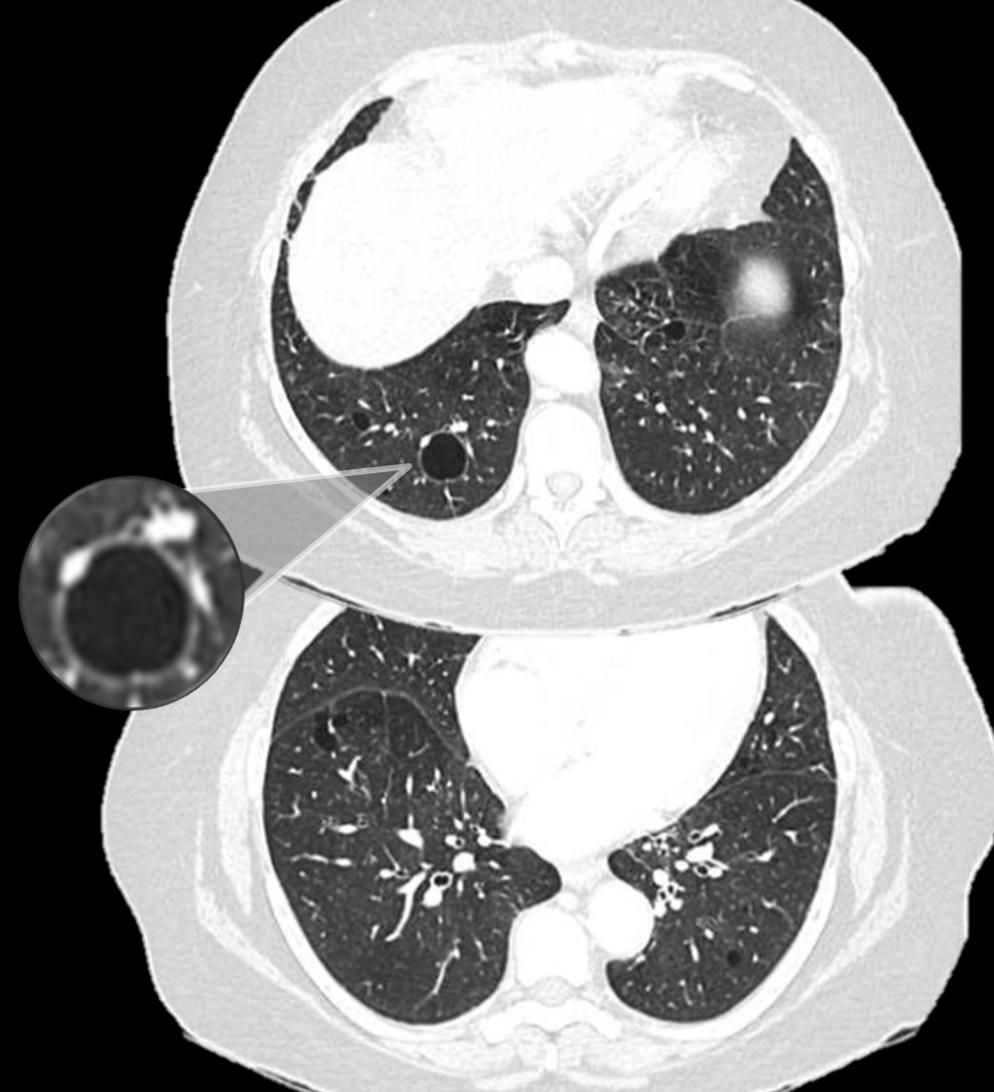
### Otros hallazgos extratorácicos

- Angiomiolipomas

## Neumonía Intersticial Linfoidea



Es un trastorno linfoproliferativo benigno que se caracteriza por la infiltración predominantemente linfocítica en los pulmones.



### Antecedentes Demográficos

- Sexo: Femenino
- Antecedentes Patológicos: Alteraciones Inmunológicas

### Características del Quiste

- Morfología: redondeada
- Distribución: difusa y bilateral a predominio de la zona pulmonar media e inferior
- Número: < cantidad en comparación con otras

### Otros hallazgos intrapulmonares

- Opacidades en vidrio esmerilado y consolidaciones
- Adenopatías

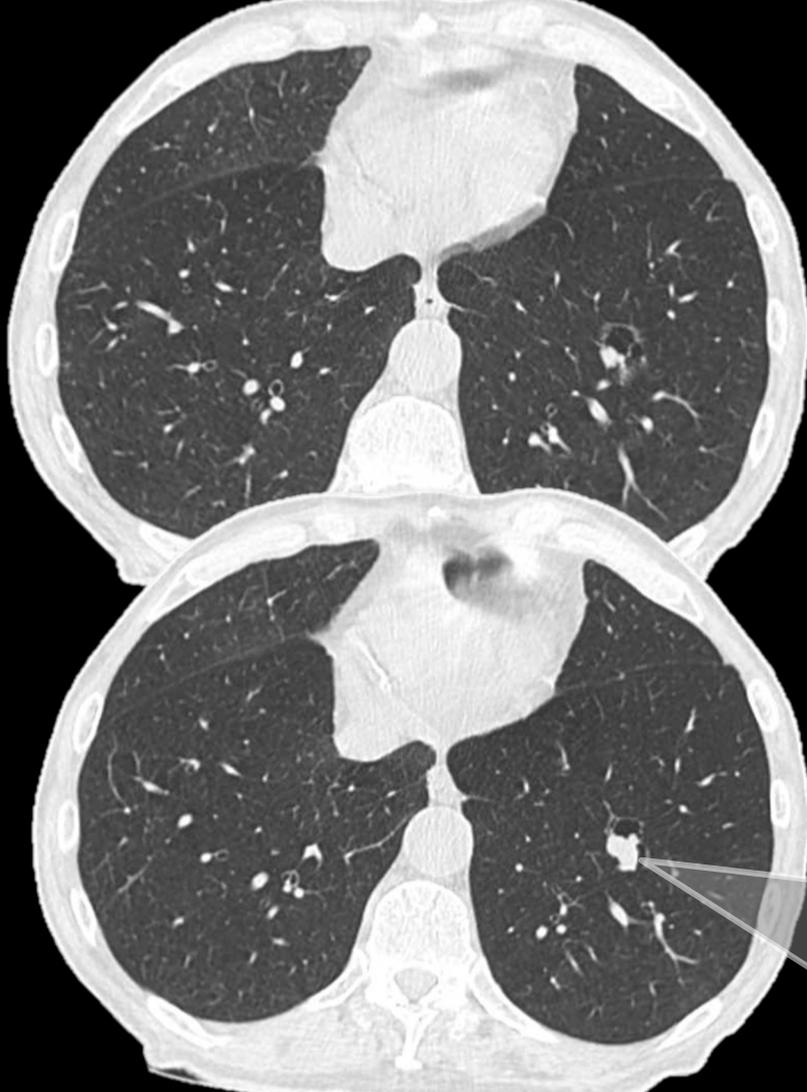
# Amiloidosis



Es una enfermedad poco frecuente causada por la acumulación y posterior depósito de proteínas del espectro amiloide en determinados órganos.

Dos subtipos:

- Nodular (asociada a quistes)
- Difusa



### Características del Quiste

- Morfología: redondeada o lobulados con engrosamiento de la pared
- Distribución: subpleural y peribroncovascular
- Número: < cantidad en comparación con otras

### Otros hallazgos intrapulmonares

- Nódulos

## Conclusiones

La patología quística pulmonar benigna representa un desafío diagnóstico en la práctica diaria del imagenólogo.

La tomografía de tórax juega un rol indispensable para lograr establecer, junto con la clínica y antecedentes de cada paciente en particular, un diagnóstico preciso que permita instaurar tratamientos acertados.



## Bibliografía

- Kimberley, Kallianos. Algorithmic approach to cystic lung disease. ARRS Annual meeting (2023).
- Díaz Cárdenas S Ángela M, Del Río Carrero SB, Jofré Grimaldo SHI, Bolívar Cuevas SSA, , . Guía de navegación para la enfermedad quística pulmonar. seram [Internet]. 18 de mayo de 2021 [citado 29 de agosto de 2024];1(1). Disponible en: <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/4163>
- Ortega Molina L, Caballero García P, Gómez Herrero H, García Guevara K, Rodríguez De La Fuente P, Burguete Moriones A. Enfermedades pulmonares quísticas múltiples:: de la imagen al microscopio. seram [Internet]. 22 de noviembre de 2018 [citado 29 de agosto de 2024];. Disponible en: <https://www.piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/2641>

