

# SARCOMA DE KAPOSÍ PULMONAR RELACIONADO CON EL SIDA

Autores:

- María José Vanella
  - Alicia Pitrella
- María Constanza Cohan

Hospital El Carmen  
Mendoza, Argentina



# INTRODUCCION

- El sarcoma de Kaposi (KS) es un tumor mesenquimatoso de grado bajo a intermedio que afecta al sistema linfovascular.
- Altamente asociado a pacientes con enfermedad retroviral e infección por herpes virus 8.
- Lo más frecuente es la afección cutánea.
- La enfermedad torácica se encuentra en aproximadamente en el 45% de los pacientes con KS cutáneo relacionado con el SIDA

# OBJETIVOS

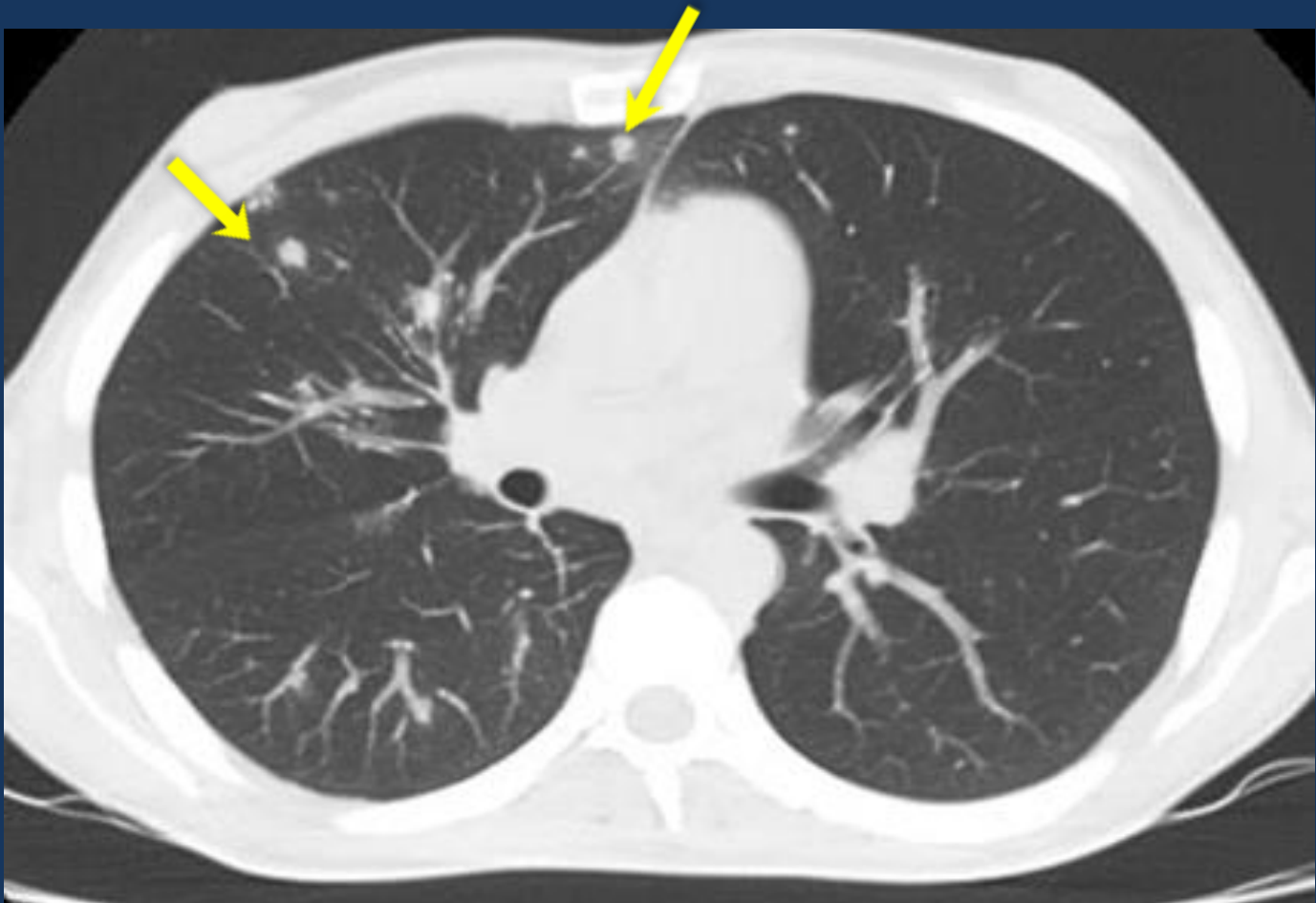
Describir los hallazgos característicos del KS pulmonar en la TC helicoidal de tórax.

# HALLAZGOS TOMOGRÁFICOS

- Nódulos bilaterales y simétricos
- Opacidades en vidrio esmerilado (SIGNO DEL HALO)
- Engrosamiento septal peribroncovascular, interlobulillar y nodularidad cisural
- Adenopatías mediastínicas, hiliares o axilares
- Anomalías pleurales

# NODULOS BILATERALES Y SIMETRICOS

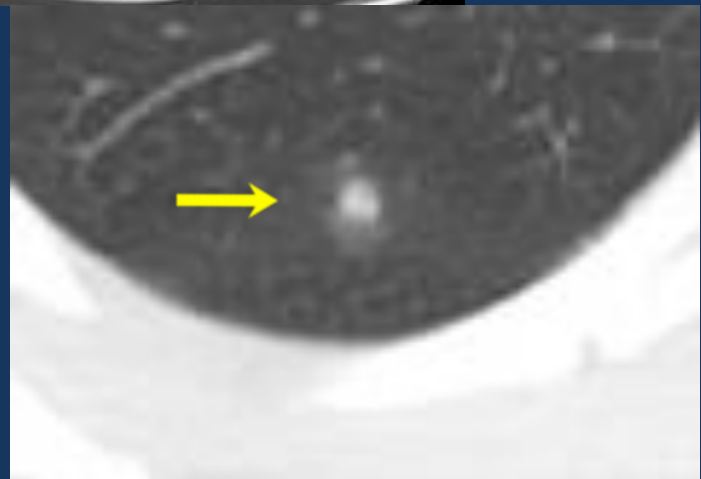
Presencia de **nódulos bilaterales y simétricos o asimétricos**, menores a 1 cm, mal definidos con una **distribución peribroncovascular** que adoptan morfología «en llama», son altamente sugestivos



# OPACIDADES EN VIDRIO ESMERILADO

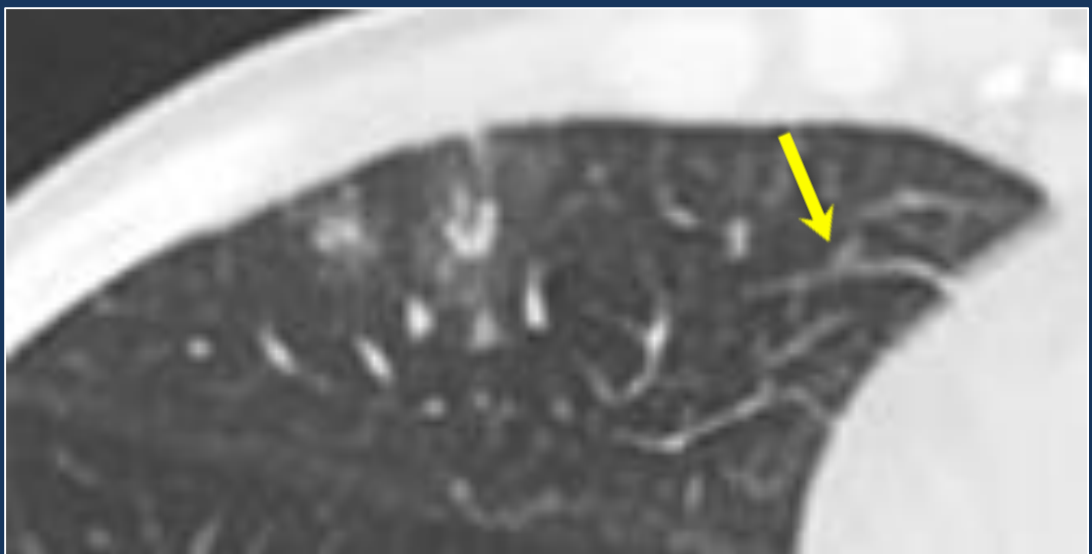
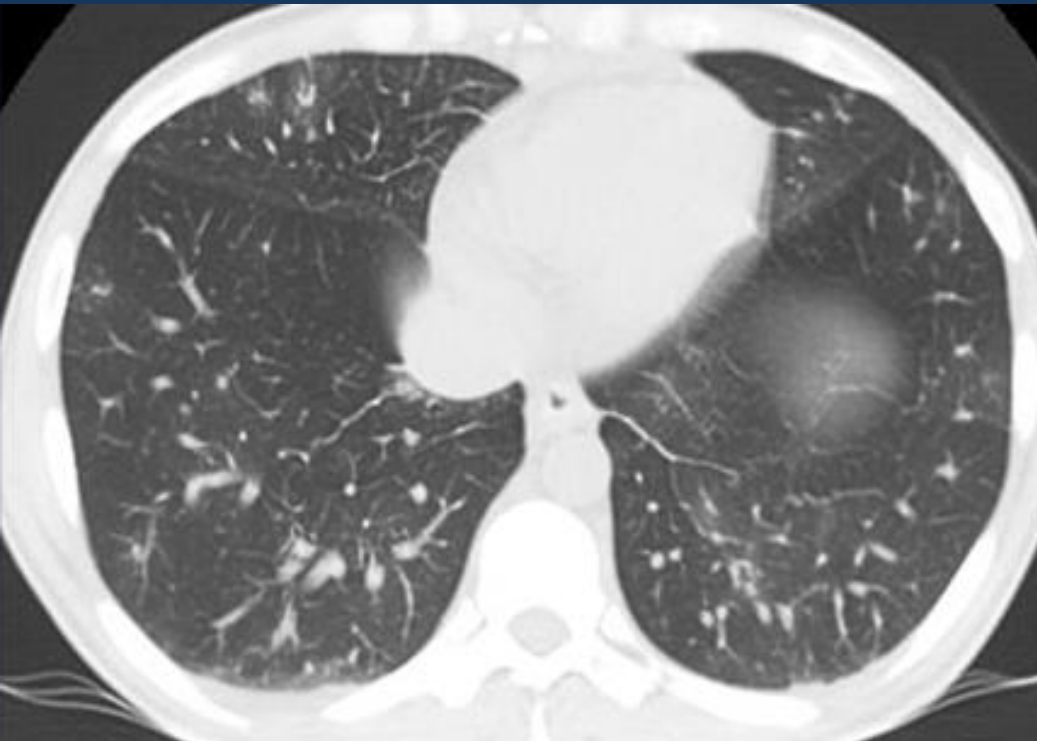
## ESMERILADO

Opacidades en vidrio esmerilado rodeando las imágenes nodulares (“**SIGNO DEL HALO**”)



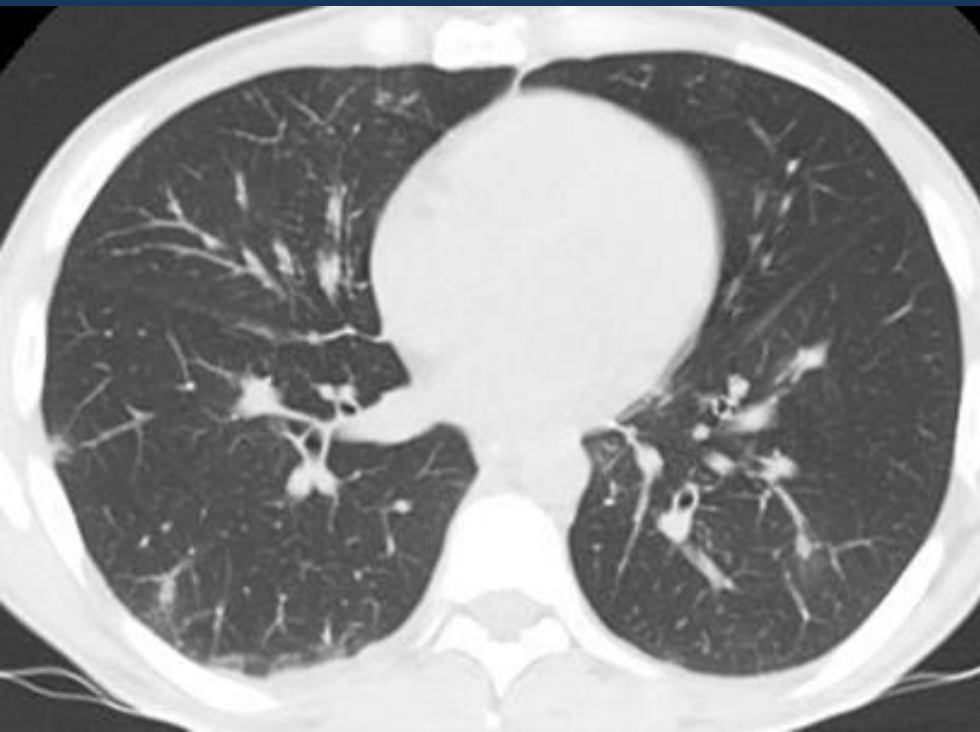
# ENGROSAMIENTO SEPTAL INTERLOBULILLAR

Engrosamiento septal  
peribronconvascular e interlobulillar.



# NODULARIDAD CISURAL

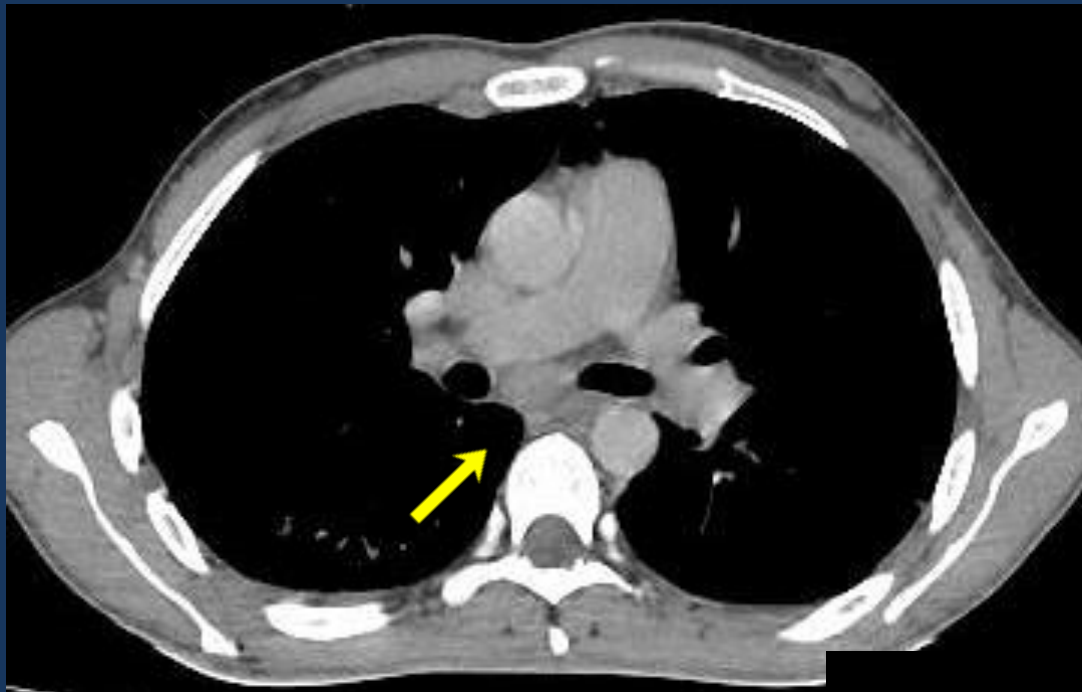
Engrosamiento de septos interlobulillares de aspecto nodular (nodularidad cisural)





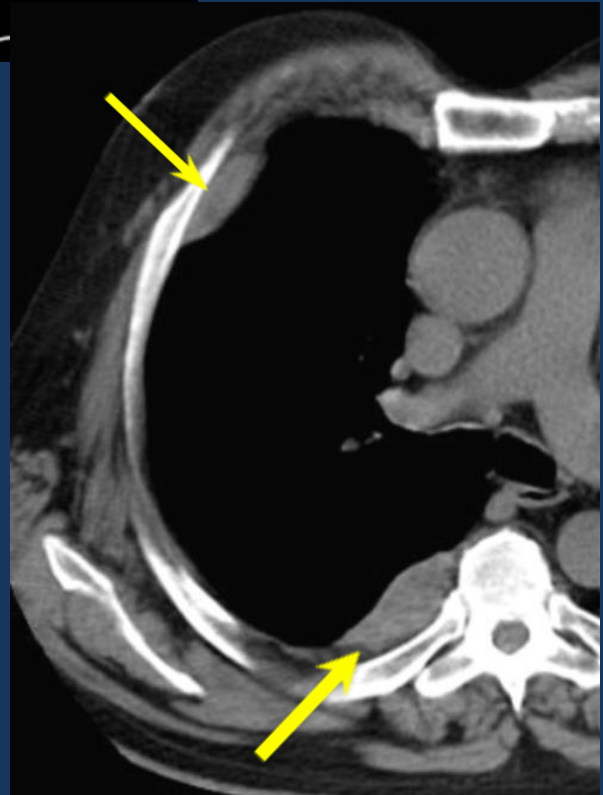
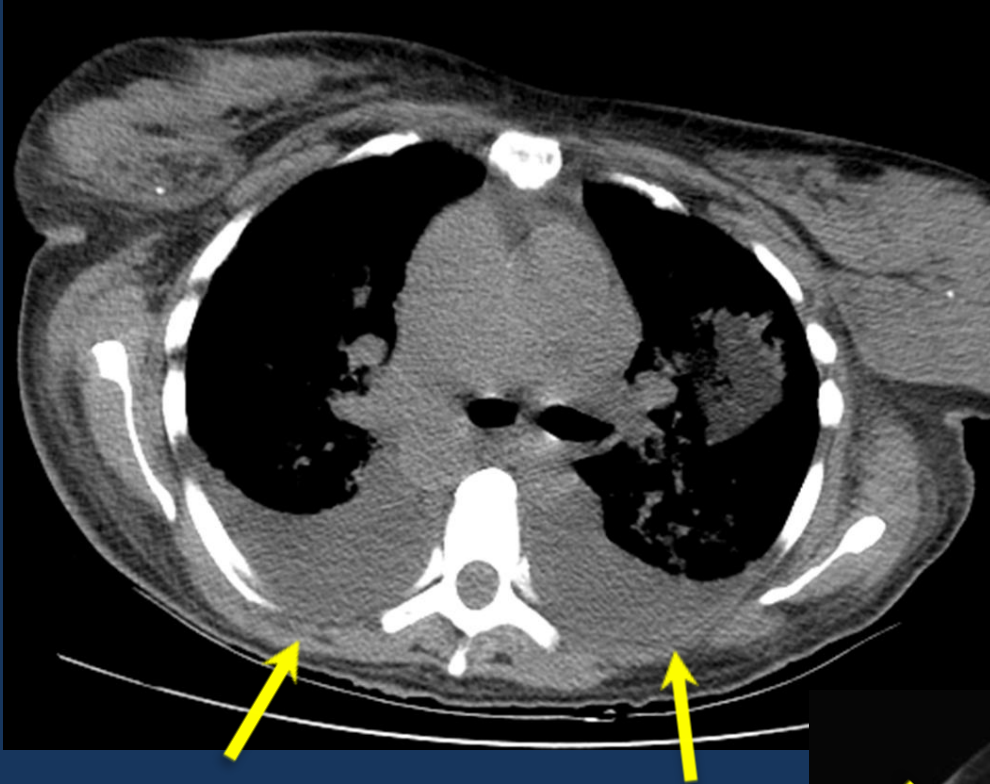
# ADENOPATIAS

Adenopatías mediastínicas, hiliares o axilares



# ANOMALIAS PLEURALES

Derrame pleural o colecciones pleurales



# CONCLUSIÓN

- Dentro de las múltiples patologías torácicas asociadas al VIH, resulta imprescindible conocer los hallazgos del KS pulmonar.
- Entre las enfermedades torácicas relacionadas con el SIDA, el KS es una entidad cuyos hallazgos imagenológicos resultan orientativos para su diagnóstico.

# BIBLIOGRAFIA

- Imaging manifestations of Kaposi Sarcoma. Carlos S. Restrepo, Santiago Martinez, Julio A. Lemos, Jorge A. Carrillo, Diego F. Lemos, Paulina Ojeda, Prakash Koshy. Radiographics. 2006.
- Imaging Features of Pulmonary Kaposi Sarcoma–Associated Immune Reconstitution Syndrome . Myrna C. B. Godoy, Hannah Rouse, Jacqueline A. Brown, Peter Phillips, David M. Forrest, Nestor L. Müller. AJR 2007; 189:956–965
- Sarcoma de kaposi extratorácico: evidencias de una enfermedad multisistémica. Dr. Javier Willatt , Cristian Moyano, Camilo Apey, Dr. Leonardo Lidid. Revista Chilena de Radiología 2010; 16(2): 80-85.
- Pulmonary involvement in Kaposi Sarcoma: correlation between imaging and pathology. Taisa Davaus Gasparetto, Edson Marchiori, Silvia Lourenco, Glaucia Zanetti, Alberto Domingues Vianna, Alair ASMD Santos, and Luiz Felipe Nobre. Gasparetto TD, Marchiori E, Lourenço S, et al. *Orphanet J Rare Dis*. 2009;4:18. Published 2009 Jul 14.
- Manifestaciones pulmonares en pacientes con sida Cristina Afione , Alejandra Della Sala , Laura Frank. Revista Argentina de Radiología, vol. 72, núm. 1, enero-marzo, 2008