



# Radiología



## DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO DE LAS NII FIBROSANTES CLÁSICAS Y NUEVAS

C. Trinidad López

### Resumen

Objetivos docentes: 1. Revisar los criterios diagnósticos en la TC de las neumonías intersticiales idiopáticas fibrosantes crónicas (NINE y NIU). 2. Definir hallazgos radiológicos que ayuden a hacer el diagnóstico diferencial con otras causas de fibrosis como la neumonitis por hipersensibilidad crónica. 3. Describir los hallazgos en la TC de otras enfermedades que cursan con fibrosis como la fibroelastosis pleuroparenquimatosa y el síndrome de enfisema combinado con fibrosis.

**Discusión:** El diagnóstico de las neumonías intersticiales idiopáticas (NII) fibrosantes requiere una aproximación multidisciplinar clínica, radiológica y patológica y aún así el diagnóstico correcto es un reto difícil. Recientemente han aparecido nuevos fármacos indicados en el tratamiento de la fibrosis pulmonar idiopática, lo cual ha renovado el interés por las NII y enfatiza la importancia de realizar un diagnóstico correcto. La TC juega un papel clave que permite evitar la biopsia cuando los hallazgos son concluyentes de NIU, pero también podrían evitarla en los casos de posible NIU y en algunos de NINE. En esta ponencia revisaremos los criterios y algoritmos diagnósticos en la TC de las NII idiopáticas fibrosantes crónicas así como de entidades más raras como la fibroelastosis pleuroparenquimatosa o el síndrome de enfisema combinado con fibrosis, siguiendo las guías de la American Thoracic Society y de la European Respiratory Society. Haremos hincapié en los hallazgos radiológicos que permiten hacer el diagnóstico de las NII en una fase inicial y revisaremos a través de ejemplos, claves que permitan diferenciarlas de otras causas de fibrosis como la neumonía por hipersensibilidad en fase crónica o la fibrosis secundaria a sarcoidosis. Así mismo revisaremos las causas de neumonías intersticiales idiopáticas no clasificables.

### Referencias bibliográficas

1. Travis WD, Costabel U, Hansell DM, et al. An official American Thoracic Society/European Respiratory Society Statement: update of the International Multidisciplinary Classification of the Idiopathic Interstitial Pneumonias. *Am J Respir Crit Care Med*. 2013;188 (6):733-48.
2. Xaubet A, Ancochea J, Bollo E, et al. Normativa sobre el diagnóstico y tratamiento de la fibrosis pulmonar idiopática. *Arch Bronconeumol*. 2013;49(8):343-53.
3. Hansell DM, Goldin JG, King TE, et al. CT staging and monitoring of fibrotic interstitial lung diseases in clinical practice and treatment trials: a Position Paper from the Fleischner Society. *Lancet Respir Med*. 2015;3:483-96.