



# Radiología



## NEUMONÍAS INTERSTICIALES IDIOPÁTICAS; HALLAZGOS RADIOLÓGICOS Y ENFOQUE SISTEMÁTICO

H. Jofre Grimaldo, L. Torres Roa, A. Conejeros Olesti, P. Luburich Hernaiz, E. Carreño García y S. Bolívar Cuevas

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Exponer las características radiológicas de las neumonías intersticiales idiopáticas (NII) según la actualización de la clasificación realizada por la ATS-ERS del año 2013, con énfasis en un enfoque sistemático y los principales hallazgos que se deben incluir en la realización del informe radiológico.

**Revisión del tema:** Las NII son un grupo heterogéneo de patologías que afectan de manera difusa el intersticio pulmonar, pudiendo progresar a la fibrosis, lo que conlleva un pronóstico desfavorable particularmente en el caso de la fibrosis pulmonar idiopática (FPI). Por esto, es muy importante la diferenciación de patrones que sugieran una FPI, del resto de NII. Debido a que los hallazgos radiológicos de las NII pueden solaparse, la realización de una correcta orientación diagnóstica constituye un reto para el radiólogo no familiarizado con estas entidades. El estudio fundamental para la evaluación del parénquima pulmonar en las NII es la TCMD, siendo el engrosamiento de los septos interlobulillares su alteración más característica. Para la realización de un análisis sistemático y un correcto diagnóstico diferencial, el primer paso debe ser la distinción entre afectación intersticial no fibrosante versus fibrosante. Dentro de la última, se debe clasificar según patrón compatible, posible e inconsistente con neumonía intersticial usual (NIU). Finalmente, en casos de patrones incompatibles con NIU, la presencia de determinados hallazgos acompañantes (vidrio deslustrado, quistes, atrapamiento aéreo, etc.) nos ayudarán a orientar de forma más acotada el diagnóstico diferencial.

**Conclusiones:** Conocer la actual clasificación y la semiología radiológica de las NII es fundamental para una adecuada orientación diagnóstica.