



# Radiología



## 0 - CÓMO REALIZAR UN INFORME RADIOLÓGICO DE NEUMOCONIOSIS SEGÚN RADIOGRAFÍAS ESTÁNDAR DIGITALIZADAS DE LA ILO (EDICIÓN REVISADA DE 2011)

*U. Novo Rivas, J.L. Varela Modroño, F.L. Romero Cique, P. Toranzo Ferreras y M.I. Morgade Diéguez*

*Complejo Hospitalario Universitario de Ourense, Ourense, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Explicar e ilustrar la correcta realización de un informe radiológico de neumoconiosis según las normas de la International Labour Organization (ILO), en su edición revisada de 2011.

**Revisión del tema:** La neumoconiosis constituye un grupo de enfermedades de elevada prevalencia en el norte de nuestro país, producidas por inhalación de polvos inorgánicos y su posterior depósito patológico en el aparato respiratorio. Dentro del seguimiento de los trabajadores expuestos a polvos inorgánicos las radiografías de tórax deben realizarse siguiendo la normativa de la ILO. Una vez realizada la radiografía, debe ser leída por un lector entrenado, comparándola con las placas patrón de la mencionada Oficina. Las ILO Standard Digital Images (ILO 2011-D) son la última versión realizada en 2011, constando de 22 radiografías normalizadas, y constituye una revisión de la publicación realizada en el año 2000, añadiendo un capítulo sobre imagen digitalizada en formato DICOM. Para su correcta interpretación, la ILO ha editado una guía que incluye calidad técnica, y correcta clasificación de la patología parenquimatosa pulmonar y pleural que se pueden producir en las neumoconiosis. En este trabajo ilustramos con ejemplos prácticos cómo realizar dicha interpretación.

**Conclusiones:** La clasificación de la ILO es el patrón estándar internacional para realizar una adecuada valoración y clasificación de las imágenes radiológicas en neumoconiosis que por tanto es conveniente conocer y aplicar en nuestros informes