



## 0 - Clasificación LU-RADS: Propuesta de Informe estandarizado para estudios de cribado de cáncer de pulmón

A. Utrera García de Salazar, G. Gallardo Madueño y D. Gómez Campos

Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Dar a conocer el programa de cribado de cáncer de pulmón que ofrece nuestro centro dentro del estudio I-ELCAP. Revisar la clasificación del sistema Lu-RADS. Ilustrar las características radiológicas de los nódulos incluidos en cada categoría LU-RADS. Resaltar las ventajas de los informes estandarizados y de su aplicación en la práctica diaria.

**Revisión del tema:** La introducción del cribado de cáncer de pulmón a la cartera de servicios sanitarios supone la creación de una compleja infraestructura en la que el radiólogo tiene un papel principal. La instauración de un sistema de clasificación para estandarizar el informe radiológico supone una herramienta que va a facilitar la comunicación entre profesionales, proporcionar un marco para encuadrar los hallazgos radiológicos, facilitar su análisis y crear una guía para el manejo clínico. El Lung Imaging Reporting and Data System (Lung-RADS™) es el resultado del grupo de trabajo del Comité de Screening de cáncer de pulmón del American College of Radiology (ACR). La versión 1.0 de Lu-RADS de 2014 incluye un sistema de 5 categorías (0-4) de clasificación según las características radiológicas de los nódulos y el riesgo de malignidad. En cada categoría se incluye una recomendación de manejo del nódulo y unas pautas de seguimiento si fuera preciso.

**Conclusiones:** Las ventajas de los informes estandarizados son múltiples. Mejora de la comunicación entre el radiólogo y el clínico. Disminución de la pérdida de información relevante en el informe y errores de interpretación. Facilita el manejo de las lesiones. Herramienta útil para recopilar datos en investigación.