



# Radiología



## 0 - Circuitos urgentes en cáncer de pulmón gestionados desde radiología. ¡Cómo hemos mejorado!

*M.F. Lorente Fernández, J. Calbo Maiques, N. Picazo Escribano, R. Jiménez Yáñez, J. Pérez Cutillas e I. González Álvarez*

*Alicante, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Valorar el impacto de la implantación y seguimiento de un circuito urgente de carcinoma de pulmón (CP) dirigido y gestionado desde el servicio de Radiología, en términos de demora diagnóstica, realizando todo el proceso de forma ambulatoria.

**Material y método:** Estudio transversal, retrospectivo de casos de CP diagnosticados por imagen y confirmados con cito-histología desde 2004-2009, primera fase y 2010-2013, segunda. A todos los pacientes se completó estudio con TC Torácico en menos de 72 horas y desde nuestro servicio se gestiona el mismo día la consulta urgente a neumología. Análisis de los tiempos desde solicitud del estudio, realización del estudio y su informe y tiempo a consulta de neumología. Comparamos resultados de primera fase y segunda fase.

**Resultados:** Se estudiaron 115 pacientes primer estudio y 155 el segundo. El tiempo desde solicitud de prueba y su realización pasó de 15 días a 5 días. Ampliar estudio con TC: de 2.3 días a 1 día. Emisión de informe de 2 días a 1 día. Consultas a Neumología de 5 días a 1 día. Todos se estudiaron de forma ambulatoria sin ingreso hospitalario.

**Conclusiones:** El circuito urgente implantado y gestionado desde el Servicio de Radiología, ha permitido tomar conciencia de la necesidad en la rapidez del diagnóstico del carcinoma de pulmón. Una vez instaurado el circuito urgente, los distintos profesionales implicados en el proceso cáncer de pulmón, trabajan de forma más eficiente. Los radiólogos debemos liderar estas consultas rápidas que mejoran la calidad asistencial.