



## 0 - Hallazgos incidentales en estudios preoperatorios. ¿Quién lee el informe? Implantación de un sistema informático de alertas

E. Utrera Pérez, G. Tardáguila de la Fuente, A.M. Villanueva Campos, D. Mera Fernández, A. Bustos Fiore y M. Ochoa Díez

POVISA, Vigo, España.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la implantación de un protocolo de alertas informáticas para la gestión de hallazgos incidentales en radiografías de tórax de estudios preoperatorios (EPE). Contabilizar los hallazgos encontrados y su posterior manejo.

**Material y métodos:** En nuestro centro hemos instaurado un protocolo para el manejo de hallazgos no esperados en las radiografías preoperatorias: el radiólogo genera un aviso informático desde el sistema de informes, llegando a los médicos del servicio de recepción; que dirigen al paciente a la consulta correspondiente para completar el estudio. Para evaluar el protocolo se realiza una revisión retrospectiva de la historia de todos los pacientes en los que se activó la alerta, y se registra: el tipo de hallazgo, la consulta generada, la prueba de confirmación y finalmente la confirmación o no del hallazgo casual que generó el aviso.

**Resultados:** Entre mayo 2014 y mayo 2015 se realizaron 12.050 consultas preanestésicas, solicitando 5.273 radiografías que fueron informadas por radiólogos. El protocolo se activó en 52 casos (0,98%) por las siguientes causas: 28 nódulos, 6 neumonías, 5 fallos cardíacos, 3 neumonías intersticiales y 10 por otras patologías. Se evaluaron mediante TC (32), clínica (8), Rx adicionales (7) y en 5 se desestimaron más actuaciones por la situación basal del paciente. Se confirman los hallazgos en 29 pacientes. De los 28 nódulos observados, se confirman 12, de los cuales 9 fueron malignos.

**Conclusiones:** Aproximadamente el 1% de los EPE tienen patología relevante no esperada. Es necesario organizar un sistema que garantice el estudio de estos pacientes, ya que hasta el 17% de los hallazgos corresponden a patología maligna.