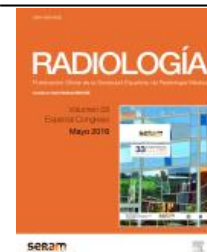




# Radiología



## 0 - Sistemas de alerta radiológica: una herramienta imprescindible para el radiólogo

P. Fraga Rivas, J. de Miguel Criado, L. García del Salto, F. Aguilera del Hoyo, A. Marco Sanz y P. Quintana Valcárcel

UCR, Hospital del Henares, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** Presentar la herramienta informática y el protocolo de utilización para comunicar aquellos hallazgos inesperados, situaciones de urgencia y hallazgos incidentales encontrados en las pruebas radiológicas. Revisar su utilización en un servicio de radiología hospitalario en el año 2014.

**Material y métodos:** En 2014 se implantó una herramienta informática de alerta radiológica de comunicación con los facultativos. Revisamos su utilización durante el año 2014 analizando su distribución por tipo de prueba, servicio solicitante, motivo de su uso y efectividad. Analizamos también los problemas encontrados en su implantación.

**Resultados:** Revisamos las alertas interpuestas en las 145.000 exploraciones realizadas a lo largo del 2014. Las alertas fueron interpuestas en el 0,2% de las mismas, la gran mayoría fue en radiografía simple y en segundo lugar el TAC. Su uso más frecuente fue sobre pacientes ambulantes, que suponen los de más difícil comunicación con el prescriptor. La causa principal ha sido el hallazgo de patología tumoral no sospechada. Como problemas destacar la comunicación con primaria y el consenso sobre de que alertar con los servicios prescriptores.

**Conclusiones:** La alerta radiológica forma parte de la actividad diaria del radiólogo, tanto para realizar actuaciones urgentes, transmitir hallazgos inesperados o incidentales y permitir una actuación rápida sobre el paciente que influye directamente en su seguridad. Debe ser una herramienta útil, sencilla, cómoda y efectiva conocida por todos los facultativos implicados.