



# Radiología



## 0 - PROYECTO DE MEJORA DE LA ADECUACIÓN DE LA SOLICITUD DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS HOSPITALARIOS ANTE EL MOTIVO DE CONSULTA SÍNCOPE

J. Mendiola Arza<sup>1</sup>, E. Arana Arri<sup>1</sup>, S. de Benito Sobrado<sup>1</sup>, A. Santorcuato Bilbao<sup>1</sup>, J.R. Villoria Alonso<sup>1</sup> y J. Barredo Parra<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Osakidetza, Barakaldo, España. <sup>2</sup>Hospital de Cruces, Bilbao, España.

### Resumen

**Objetivos:** En los últimos años existe una sobre utilización y una tasa muy elevada de inadecuación en la solicitud de exámenes radiológicos en la urgencia. Ante pacientes adultos con cuadro de síncope, sin TCE y sin signos de alarma, se plantea la realización de TC craneal frente a no realizar TC. Tras un análisis sistemático de las evidencias disponibles en la literatura, se pone de manifiesto un bajo rendimiento de la TC craneal, siendo la única indicación la presencia de signos y/o síntomas de alarma con sospecha de ACV o HSA. El presente proyecto tiene como objetivo consensuar una guía de recomendaciones en la solicitud de TC craneal de urgencia ante síncope, implementando un algoritmo de decisión para adecuar las solicitudes y delimitar con seguridad las indicaciones de TC reduciendo el número de pruebas innecesarias. TCECEE.

**Material y métodos:** El algoritmo diseñado ha sido desarrollado tras la revisión sistemática, la lectura crítica por pares de la literatura y el consenso mediante grupo de expertos.

**Resultados:** Próximamente el algoritmo será incluido como un sistema de apoyo a la decisión vinculado a la solicitud electrónica de TC en los Servicios de Urgencias del Hospital Ramón y Cajal, Hospital de la Paz y Hospital Universitario Cruces, que actuará como filtro para limitar las peticiones que no hayan demostrado ser adecuadas.

**Conclusiones:** Tras la implementación se evaluará el impacto en las frecuencias de solicitudes y la adecuación a la indicación según la evidencia disponible en la literatura y consensuada en un grupo de expertos; así como la exactitud diagnóstica.