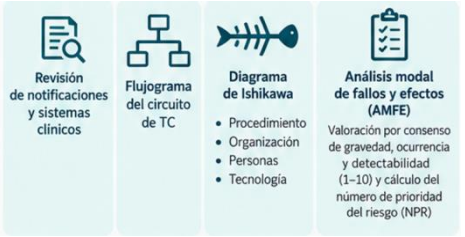
De la notificación a la anticipación del riesgo: análisis combinado de incidentes y AMFE en tomografía computarizada.

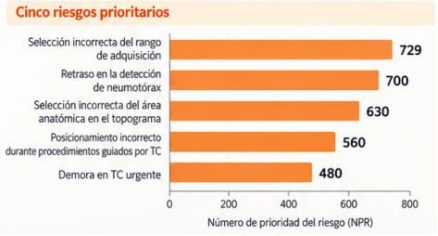
Descripción de los incidentes.

Entre febrero y marzo de 2026 se notificaron 3 incidentes SiNASP relacionados con tomografía computarizada (TC), que evidenciaron vulnerabilidades en la adquisición de imágenes, la detección de complicaciones y la disponibilidad de estudios, con potencial repercusión sobre la seguridad del paciente.

Análisis de las causas.

Se realizó un análisis de causas raíz (ACR) mediante revisión documental y sesión multidisciplinar. Se utilizaron un flujograma, un diagrama de Ishikawa y un análisis modal de fallos y efectos (AMFE), priorizando los riesgos según gravedad, ocurrencia y detectabilidad mediante el número de prioridad del riesgo (NPR).







Aprendizaje, acciones de mejora y resultados.

Se identificaron 12 modos de fallo, con NPR entre 245 y 729. Se priorizaron cinco líneas de mejora: formación técnica, técnico referente, verificación verbal previa, revisión de protocolos y consulta a profesionales. Las medidas permanecen pendientes de implantación y evaluación.



CONCLUSIÓN.

La combinación de ACR y AMFE permitió transformar tres incidentes aislados en un mapa estructurado de riesgos, avanzando de una gestión reactiva hacia la anticipación y prevención de fallos. La efectividad de las medidas deberá comprobarse tras su implantación.