

37 Congreso
Nacional
CENTRO DE
CONVENCIONES
INTERNACIONALES

Barcelona
22/25
MAYO 2024

seram
Sociedad Española de Radiología Médica

FERM
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA MÉDICA

RC | RADIOLEGS
DE CATALUNYA

LA IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD Y SUS DIFERENTES ASPECTOS PARA EL TÉCNICO SUPERIOR DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO (TSID)

Ángel Cobo Ruiz

CONFLICTO DE INTERÉS

Conflictos de interés:

Los autores no declaran ningún conflicto de interés.

Financiación:

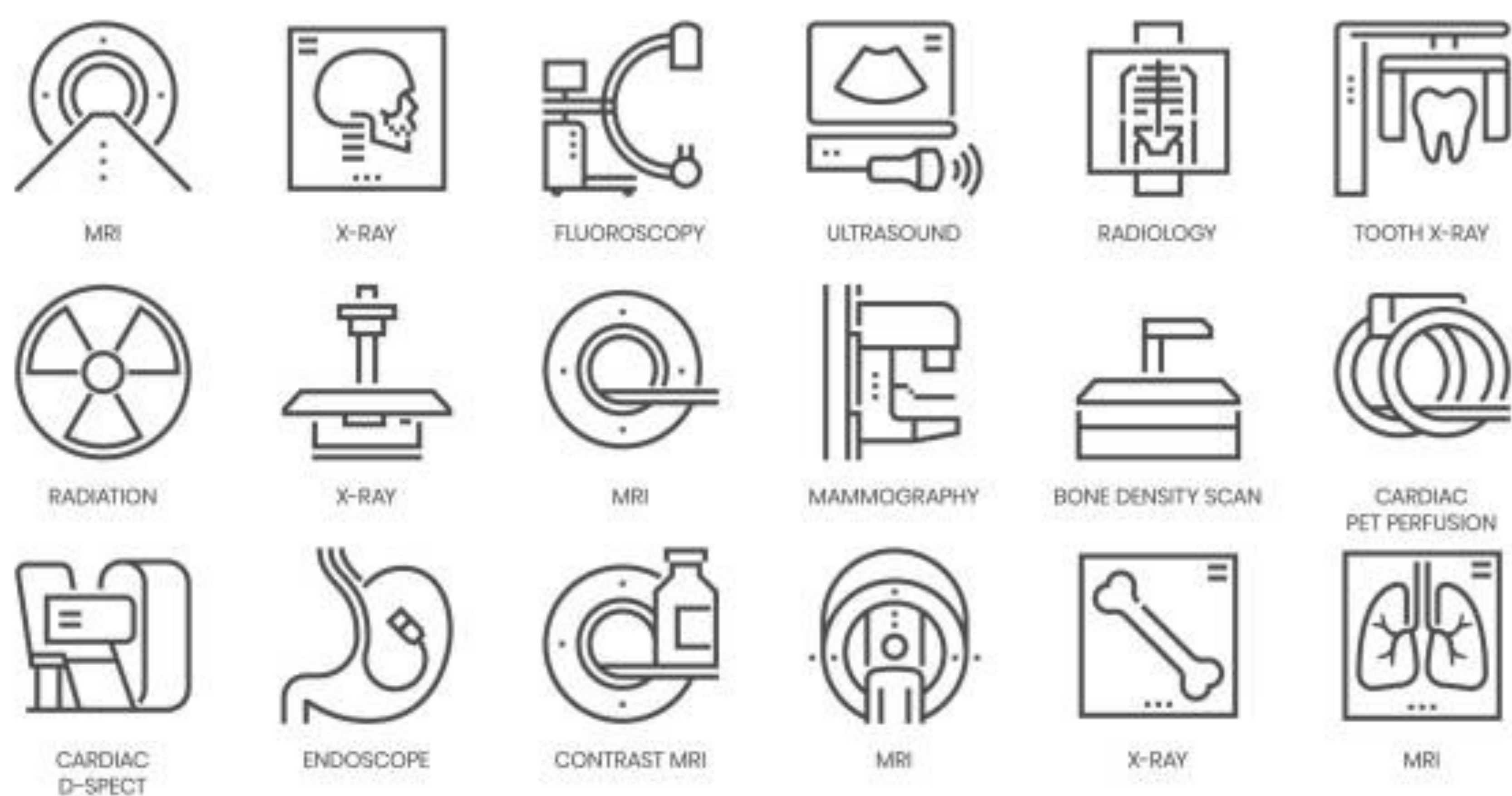
La presente investigación no ha recibido ayudas específicas provenientes de agencias del sector público, sector comercial o entidades sin ánimo de lucro.

OBJETIVO DOCENTE

- Mostrar y analizar la importancia de la seguridad en el servicio de diagnóstico por imagen y los aspectos más cruciales de la seguridad para el paciente, el TSID y el entorno de trabajo.

REVISIÓN DEL TEMA

- La seguridad en el ámbito de la radiología y el diagnóstico por imagen es de suma importancia para proteger tanto a los pacientes como al personal implicado. Los técnicos superiores de imagen para el diagnóstico (TSID) juegan un papel fundamental en la implementación y mantenimiento de prácticas seguras en este entorno.



REVISIÓN DEL TEMA

- El Técnico Superior de Imagen para el Diagnóstico (TSID) desempeña un papel crucial en la realización de estudios de imagen médica para el diagnóstico de enfermedades y lesiones. Sin embargo, esta labor conlleva ciertos riesgos, tanto para el paciente como para el propio técnico y el entorno. Es por ello que la seguridad en todas las etapas del proceso de diagnóstico por imagen es de vital importancia. En este artículo, se explorará en detalle la importancia de la seguridad en diferentes aspectos relacionados con la práctica del TSID, así como las medidas y protocolos necesarios para garantizar un entorno seguro y proteger la salud de todos los involucrados.

ASPECTOS DE SEGURIDAD

1. Protección Radiológica:

- Conocimiento de los principios básicos de radiación y dosimetría.
- Implementación de medidas de protección radiológica, como el uso de delantales plomados, protectores de tiroides y dosímetros personales.
- Optimización de la dosis de radiación para obtener imágenes de calidad diagnóstica con la mínima exposición posible.



ASPECTOS DE SEGURIDAD

2. Seguridad del Paciente:

- Verificación de la identidad del paciente y del procedimiento a realizar antes de cada estudio.
- Aseguramiento de que se sigan protocolos de posicionamiento adecuados para minimizar la necesidad de repeticiones de estudios.
- Mantenimiento de la confidencialidad de la información del paciente y cumplimiento de las regulaciones de protección de datos.



ASPECTOS DE SEGURIDAD

3. Seguridad en el Manejo de Equipos:

- Inspección regular de los equipos de imagen para detectar posibles fallos o mal funcionamiento.
- Aseguramiento de que se sigan los procedimientos de limpieza y desinfección para prevenir la propagación de infecciones nosocomiales.
- Capacitación en el manejo seguro de equipos de radiología, incluyendo la manipulación de dispositivos de contraste y la prevención de accidentes durante la movilización de pacientes.



ASPECTOS DE SEGURIDAD

4. Seguridad Laboral:

- Cumplimiento de las normativas de salud y seguridad en el trabajo, incluyendo el uso adecuado de equipos de protección personal (EPP) y la prevención de riesgos ergonómicos.
- Participación en programas de formación continua sobre seguridad y actualización en las mejores prácticas en radiología.
- Reporte de incidentes o situaciones de riesgo para facilitar la mejora continua de los protocolos de seguridad.



MEDIDAS PARA UN ENTORNO SEGURO

- Establecimiento de controles de calidad periódicos para garantizar el funcionamiento adecuado de los equipos de imagen.
- Desarrollo de protocolos de actuación ante situaciones de emergencia, como accidentes con material radiactivo o exposiciones no intencionales a la radiación.
- Promoción de una cultura de seguridad en el lugar de trabajo, fomentando la comunicación abierta y la participación activa del personal en la identificación y resolución de problemas relacionados con la seguridad.
- Colaboración con otros profesionales de la salud para asegurar una atención integral y segura para los pacientes.

CONCLUSIONES

- La seguridad es un pilar fundamental en la profesión de TSID. Esto incluye la protección radiológica, seguridad del paciente, la seguridad en el lugar de trabajo, manipulación de sustancias o uso de equipos.
- Todos ellos son factores cruciales que garantizan un entorno de atención médica confiable y seguro para todos los involucrados.

