

# TMSCAE

## Dependencia

---

TMSCAE (**Técnico Medio Sanitario de Cuidados Auxiliares de Enfermería**) en el servicio de radiología, depende de:

- De la enfermera asignada en su equipo, funcionalmente.
- La Supervisora de enfermería del Servicio de Radiología, a nivel orgánico y funcional:

**Lourdes Hurtado Leal.**

- La Jefatura de Enfermería, a nivel funcional

**Jesús Castro Toro (Supervisor de área).**

**Almudena Llorente Pinela (Subdirectora de enfermería).**

**Esther Rey Castro (Directora de enfermería).**

## Denominación

---

El personal TMSCAE, en el Servicio de Radiología, es un profesional con amplios conocimientos en el ámbito de la salud y en la función que realiza la enfermería de esta Unidad. Se encarga de asistir a la enfermera y de colaborar en las diferentes necesidades del paciente, bajo la dirección facultativa de enfermería.

La correcta asistencia del personal TMSCAE, es fundamental para la realización completa de las agendas y los cuidados básicos de los pacientes que acuden al Servicio de Radiología.

## MARCO DE ACTUACIÓN DE LAS TMSCAE EXPERTAS EN CUIDADOS RADIOLÓGICOS

### Asistencial

---

#### El personal TMSCAE en el servicio de Radiología

- ✓ Colabora asistencialmente en el cuidado del entorno del paciente y del material/instrumental sanitario utilizado en los distintos procedimientos en radiología.
- ✓ Este cuidado busca velar por la confortabilidad de la sala, donde se realiza el procedimiento, para ello el personal TMSCAE prepara todos los recursos disponibles para que el paciente no tenga frío y esté cómodo.
- ✓ Es cuidadoso en el respeto de la intimidad del paciente. El personal TMSCAE se asegura que, en todo momento, la privacidad y dignidad del paciente son respetadas.
- ✓ Realiza labores de prevención, limpieza y conservación del material, en las diferentes salas donde realiza su actividad. Así, por ejemplo, realiza la correcta limpieza de las sondas de los ecógrafos, evitando la transmisión de enfermedades entre pacientes y ampliando la vida útil de dichas sondas.
- ✓ Prepara el material necesario para punciones, biopsias, sondajes y demás técnicas necesarias en la realización de las pruebas diagnósticas, en colaboración con el radiólogo y/o la enfermera.
- ✓ Prepara el inventario y controla el material necesario para el correcto funcionamiento y realización de las técnicas.
- ✓ Colabora en la recepción de los pacientes donde desarrolla su actividad y comprueba su identidad.

- ✓ Colabora en la información y preparación de los pacientes para la realización de los procedimientos técnicos.
- ✓ Cualquier exploración física produce ansiedad en el paciente (miedo al diagnóstico de poder sufrir una enfermedad grave). En estos casos, la información proporcionada, tanto por la enfermera, como por la TMSCAE sobre en qué va a consistir el procedimiento, es una valiosa herramienta, que mejora el bienestar del paciente. En este punto, nuestro personal TMSCAE es especialmente sensible.
- ✓ Colabora en la colocación del paciente y le asea, si es necesario, para la realización de la prueba diagnóstica de forma aséptica.
- ✓ Dispone el equipo e instrumentos necesarios, según el orden establecido en los protocolos de exploraciones.
- ✓ Durante la prueba diagnóstica, colabora con el resto del personal sanitario en todo lo que se le requiere, dentro del marco de sus funciones.
- ✓ Al finalizar la exploración física, o procedimiento diagnóstico, ayuda al paciente a levantarse y a vestirse, si es necesario.
- ✓ El personal TMSCAE, se encarga de la reposición de todo el material utilizado, después de cada estudio. Del mismo modo, se encarga de recoger todo el material gastado o sucio, limpia el instrumental empleado y empaqueta y envía a esterilizar el material que lo requiera.
- ✓ Recoge y dispone la ropa usada, para enviarla a la lavandería.
- ✓ Colabora en la preparación de muestras, para su envío a los diferentes laboratorios, junto con el volante correspondiente.
- ✓ Acompaña a sus correspondientes plantas, junto al celador, a los pacientes portadores de bomba de infusión, para garantizar su seguridad.

- ✓ Colabora en el montaje y preparación de nuevas técnicas.
- ✓ Desarrolla Promoción de la Salud y apoyo psicológico al paciente, haciendo recomendaciones post prueba, fomentando condiciones en la que las personas puedan llevar a cabo actitudes saludables.
- ✓ Coloca, revisa y repone almacenes generales de toda la unidad

#### Función administrativa

---

- ✓ Cumplimentación de la documentación sanitaria de los procesos realizados a los pacientes en el sistema RIS/PACS y Enterprise.
- ✓ Realiza registros dentro de sus competencias de los procedimientos en el sistema HCIS.
- ✓ Anotación de las incidencias relativas a las agendas de citas o a pacientes durante el procedimiento, con su correspondiente notificación a la enfermera responsable y a la Supervisora de la Unidad.
- ✓ Colaboración en la elaboración de protocolos de actuación de todos los procedimientos.

#### Docente

---

- ✓ Colabora en la formación del personal de nueva incorporación.

## Formación necesaria

---

- ✓ Título de TMSCAE
- ✓ Formación específica de nuestro Servicio:
  - Conocimiento básico del Servicio de radiología y protección radiológica.
  - Conocimiento de todos los procedimientos del Servicio de Radiología.

En el servicio de Radiología del Hospital la Paz contamos con un equipo de enfermería muy corporativo, que se emplea en la formación de las nuevas incorporaciones. El equipo de TMSCAE en Radiología, se implica al máximo en esta labor.

Para el control de la formación de todos los profesionales TMSCAE que forman el Servicio de Rayos, desde año 2021, se ha establecido un documento de control de rotación por los diferentes puestos de trabajo.

En dicho documento, los profesionales anotan la fecha de comienzo y fecha fin de su formación en cada equipo que compone la unidad, y firman dando prueba de conformidad tanto la profesional que se forma como la que imparte la tutorización. La duración de la formación varía según la complejidad de los procedimientos que se realizan en dicha sala.

Las rotaciones aplicaran a todos los profesionales de la unidad, exceptuando quien tiene plaza por concurso en un GFH específico, o personal de SPRL.

La totalidad de esta formación debe ser finalizada en un mes aproximadamente, excluyendo la formación de los equipos de vascular intervencionista

- Conocimiento de los Protocolos de actuación de las distintas Técnicas.

Existen unos protocolos desarrollados y validados por el Servicio de Calidad de la Unidad, que informan e instruyen de los pasos a seguir en cada procedimiento y de los

materiales necesarios. Son nuestra mejor estrategia para unificar criterios y acordar de forma conjunta el abordaje de diferentes técnicas, terapias y/o problemas de enfermería basados en la evidencia científica más reciente.

- Conocimiento del trabajo programado de su Unidad Asistencial.

Al inicio de la jornada laboral, es necesario conocer el listado de pacientes que tenemos agendados, en la sala en la que vamos a trabajar. Es interesante, revisar la agenda antes de comenzar, para detectar posibles errores, preparar el material necesario que vamos a utilizar, siempre bajo supervisión enfermera.

- Conocimiento de la organización de la Unidad de Radiología.
- Conocimiento del Sistema de Gestión de Calidad.  
Conocer la estructura de su organización y colaborar con el equipo de calidad planeando, controlando y vigilando los elementos que hacen posible la prestación de un buen servicio para ti, de esa forma, se consiga satisfacer a los usuarios ofreciéndoles el mejor servicio.
- Conocimiento en pacientes con perfil muy variado.

El servicio de radiología es un servicio muy amplio, que abarca: hospital General, infantil y maternidad, por lo que además de la formación específica como los profesionales PEMSC y AE en el servicio de radiología, deben poseer características personales que faciliten su rápida adaptación a distintos tipos de pacientes y sus patologías.

El servicio de radiología al ser una unidad de gran equipación tecnológica, requiere conocimientos de ofimática, para el archivo de los procedimientos.