



1. Operación y supervisión de estudios

El técnico auxiliar controla el equipo y revisa en pantalla la adquisición de imágenes, verificando que el estudio se realice con la configuración adecuada.



2. Preparación del paciente para resonancia magnética

El posicionamiento correcto del paciente es esencial para obtener imágenes nítidas y reducir movimientos durante el procedimiento.



3. Sala de tomografía computada

La tomografía permite obtener cortes transversales del cuerpo y reconstrucciones tridimensionales útiles para el análisis de distintas estructuras anatómicas.



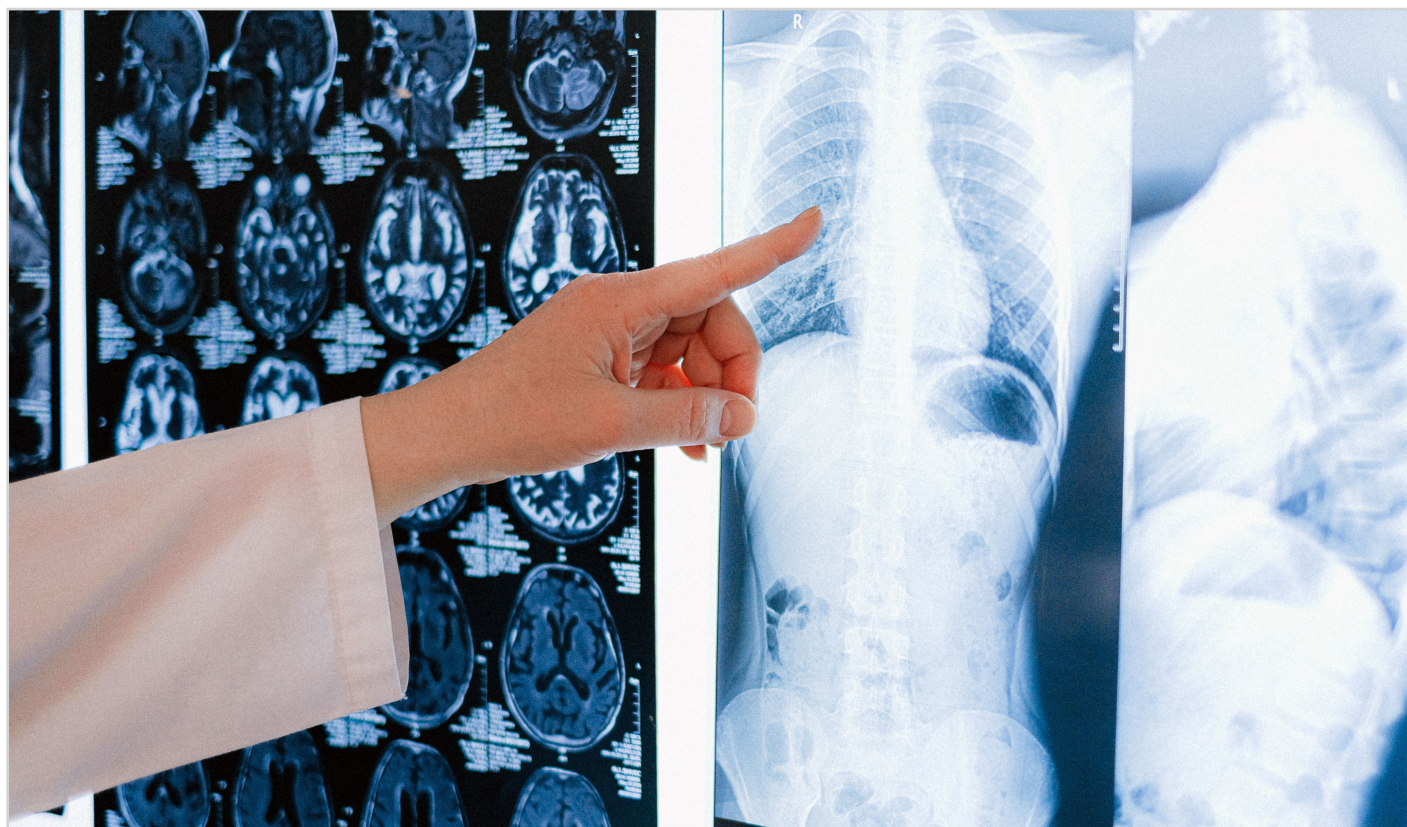
4. Equipo de ecografía diagnóstica

La ecografía utiliza ondas sonoras para visualizar órganos y tejidos en tiempo real, sin emplear radiación ionizante.



5. Lectura de imágenes de resonancia cerebral

La observación sistemática de cortes y secuencias ayuda a reconocer la anatomía normal y posibles alteraciones en estudios neurológicos.



6. Interpretación de radiografías y estudios complementarios

La comparación entre radiografías, tomografías y resonancias permite integrar hallazgos y comprender mejor la anatomía del paciente.



7. Manejo del panel de ecografía

El operador ajusta profundidad, ganancia, enfoque y otros parámetros para optimizar la calidad de la imagen obtenida.



8. Evaluación de una imagen ecográfica

El profesional analiza la forma, el tamaño, la ecogenicidad y la relación de las estructuras observadas en el monitor.



9. Registro impreso de imágenes diagnósticas

Las imágenes obtenidas pueden archivar, imprimirse y utilizarse como apoyo para el seguimiento clínico y la elaboración de informes.



10. Ecografía durante la exploración del paciente

La coordinación entre el uso del transductor y la observación de la pantalla permite identificar estructuras en tiempo real y seleccionar las mejores vistas.