



SERVICIO IMAGENOLÓGÍA

El servicio de Imagenología de manera general es una rama de la medicina que utiliza IMÁGENES del interior del cuerpo para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de lesiones y enfermedades, mediante diferentes equipos especializados como ser: (Rayos X, Fluoroscopia, Mamografía, Ultrasonidos Y Campos Magnéticos).

Rayos x

Las radiografías, generalmente llamadas rayos X, producen imágenes como sombras de huesos y ciertos órganos y tejidos. Las radiografías son muy buenas para detectar problemas óseos. Pueden mostrar algunos órganos y tejidos blancos. Por lo general, los rayos X no toman mucho tiempo, no causan dolor y no requieren ninguna preparación especial.

Fluoroscopia:

Es un tipo de radiografía que muestra en tiempo real órganos, tejidos y otras estructuras internas en movimiento, mostrando los aparatos y sistemas del cuerpo en acción. La fluoroscopia es una técnica esencial para la realización de la mayoría de bloqueos y se convierten en una imagen que puede ser mostrada en un monitor.

Mamografía

Las radiografías mamográficas son las mejores pruebas con lo que cuentan los médicos para detectar el cáncer de mama en sus etapas iniciales. Una mamografía es una imagen de la mama tomada con rayos X.

Tomografía

La Tomografía Axial Computarizada, más conocida por sus siglas TAC, forma parte de las pruebas diagnósticas que se utilizan para el estudio de diferentes afecciones, ya sean oncológicas, cardiológicas o traumatológicas, entre otras. Obtiene imágenes de muy alta calidad, que además son tridimensionales de 128 cortes. Igualmente, este equipo de radiodiagnóstico incorpora un sistema de visualización digital.

Ecografía

Un ecógrafo es un equipo de diagnóstico que utiliza ondas sonoras (ultrasonido), es decir, no utiliza radiación. Nos permite obtener imágenes de nuestros órganos, tejidos y estructuras del interior del cuerpo con el objetivo de detectar y diagnosticar posibles enfermedades y anomalías en nuestro cuerpo.