

MÉDICA SUR

Cuentan con equipo de última generación

La Unidad de Medicina Nuclear de Médica Sur representa la vanguardia en medicina nuclear para el diagnóstico de todo tipo de enfermedades

La Medicina Nuclear es una especialidad que utiliza sustancias o medicamentos unidos con átomos radioactivos que ayudan a realizar el diagnóstico por imágenes a través de la exploración del funcionamiento de los órganos y tejidos que revelan alteraciones de los mismos a un nivel molecular.

Médica Sur en su firme compromiso de velar por la salud de sus pacientes, como principio único, es que invierte en la más alta tecnología y equipo médico para ofrecer los máximos avances de la medicina moderna con calidad, ética y seguridad.

La Unidad de Medicina Nuclear, dirigida por Alicia Graef Sánchez, del hospital Médica Sur, cuenta con el equipo de última generación que innova en imágenes híbridas, las cuales son la unión de dos aparatos en uno, que realiza una tomografía por emisión de fotón único (SPECT) Medicina Nuclear, con un Tomógrafo Computarizado (CT) Radiología, lo que permite adquirir ambos estudios sin la necesidad de mover al paciente.

Beneficios

- > Detección oportuna de padecimientos.
- > Diagnósticos más precisos.
- > Mejor planeación de tratamiento y exactitud de los resultados.
- > Ahorro en tiempos y costos.
- > www.medicasur.com.mx



Alicia Graef Sánchez dirige la Unidad de Medicina Nuclear del hospital Médica Sur.



Médica Sur vela por la salud de sus pacientes invirtiendo en equipo de alta tecnología.



El equipo minimiza la exposición radiológica al paciente.

La Medicina Nuclear

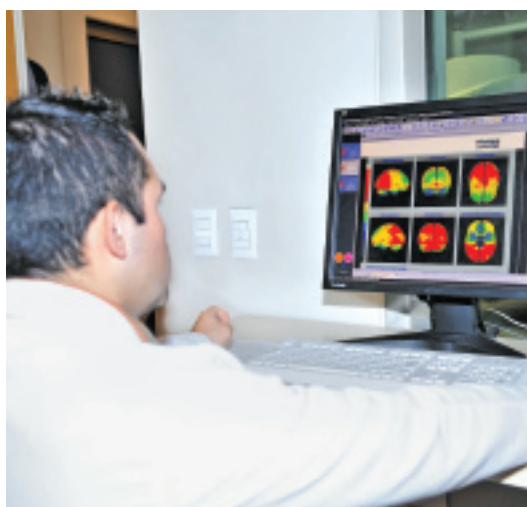
- Los estudios de SPECT proporcionan mayor sensibilidad y con la tomografía computarizada se agrega especificidad. Para realizar imágenes en Medicina Nuclear se utilizan radioisótopos, los cuales permiten visualizar el funcionamiento de los diferentes órganos del cuerpo humano y al fusionar esas imágenes con los estudios morfológicos realizados con la tomografía computarizada posiciona anatómicamente al paciente, dando como resultado una mayor precisión y exactitud en las interpretaciones.
- Todo lo anterior redundará en proporcionar mayor información para un diagnóstico preciso; por lo tanto favorece que el tratamiento sea más rápido, confiable y exacto al pronóstico y al seguimiento de los pacientes. El equipo minimiza la exposición radiológica al paciente y acorta el tiempo de procesamiento.



Sergio Corona Sánchez y Alicia Graef Sánchez.



Arturo Contreras y Santiago Valencia.



El SPECT realiza diagnósticos a través de imágenes híbridas.