



## NUEVO EQUIPO DE ESCANOGRAFÍA (TAC) EN LA CLÍNICA DE MARLY

El TAC es en la actualidad uno de los más importantes instrumentos de diagnóstico y dada la necesidad de ofrecer la mejor tecnología desarrollada en beneficio de los pacientes, la Clínica adquirió a la empresa Siemens un equipo de TAC modelo SOMATOM go.Up de 64 cortes.

SOMATOM go. es una tecnología completamente nueva y diferente a las tradicionales ya que se centra en la experiencia del paciente durante el procedimiento.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ◌ Permite mayor interacción entre el paciente, el tecnólogo y el médico, gracias al manejo de tecnología móvil.
- ◌ Reduce la dosis de radiación y el tiempo de toma del estudio, aspectos importantes a considerar en la época actual de implementación de medidas de protección radiológica.
- ◌ Permite la realización de estudios simples y complejos en menor tiempo; en este aspecto vale la pena mencionar el campo de la medicina preventiva con estudios rutinarios de score de calcio coronario para detección, cuantificación y estratificación del riesgo coronario. La detección de nódulos pulmonares en tamizaje de cáncer pulmonar con detección asistida por computador.
- ◌ En estudios de ortopedia hay reducción de artefactos metálicos mediante un programa específico que permite ver mejor las estructuras adyacentes a una prótesis, implante o elemento quirúrgico.
- ◌ Facilita la ubicación de lesiones por etiquetado numérico automático de los arcos costales y de las vértebras.
- ◌ Protocolos específicos para pediatría.
- ◌ La mesa del equipo soporta hasta un peso de 230 Kgs. y tiene movimiento vertical que facilita la ubicación del paciente.

No se requiere cita para realización de TAC simple. Recuerde traer la orden del médico y autorización vigente.