

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema para el diagnóstico en Medicina Nuclear con Cámara Gamma SPECT, de doble cabezal y geometría variable, marca GE, modelo Millennium VG con opción CT Hawkeye™. usado, actualizado



La Cámara Gamma **Millennium™ VG** es un sistema para el diagnóstico por imágenes en Medicina Nuclear modular. El gantry de geometría variable permite que los detectores se orienten en las posiciones de 90° y 180°. El diseño de anillos deslizantes (*slip ring*) permite la rotación continua para todos los estudios SPECT. Los otros componentes básicos del sistema incluyen una camilla de doble eje, una consola de adquisición, dos detectores digitales y colimadores con sus correspondientes carros porta-colimadores. La Cámara Gamma **Millennium™ VG** es conectada en red a una estación independiente para procesamiento, visualización y archivo.

Aplicaciones clínicas

El sistema **Millennium™ VG** es una cámara gamma de propósito general que permite estudios estáticos, dinámicos, de cuerpo entero, multi-gatillados, cardíacos, tomográficos y tomográficos gatillados.

Hawkeye (Opcional)

La integración de *Hawkeye* (ojo de halcón) con el sistema VG utiliza la misma camilla, la estación de adquisición y el gantry para la realización de estudios de Tomografía y Medicina Nuclear. Con este diseño exclusivo, las imágenes anatómicas y fisiológicas son registradas y el programa de fusión permite visualizar la imagen tomográfica superpuesta a la de medicina nuclear, mejorando el diagnóstico.

