

CÁMARA GAMA

Es un dispositivo de captura de imágenes, comúnmente utilizado en medicina nuclear como instrumento para el estudio de enfermedades

Radiación inofensiva

Inicialmente, al paciente se le inyecta o se le da a tomar un isótopo radiactivo que, como un trazador, es detectado por la cámara, que retorna una imagen a través del computador

Control de mando

Dependiendo del tipo de examen y edad de la persona su posición en la máquina puede variar.

Monitor

Receptor

Circuitos electrónicos

Fotomultímetros

Cristal (sodio iodado)

Redireccionador

Correa de desplazamiento

La radiactividad que emana del órgano del paciente es captada por la máquina, que la transforma en imagen.

A través del monitor, el médico puede observar, en este caso, si ambos riñones funcionan perfectamente.

