

NEUVIZ 16 ESSENCE



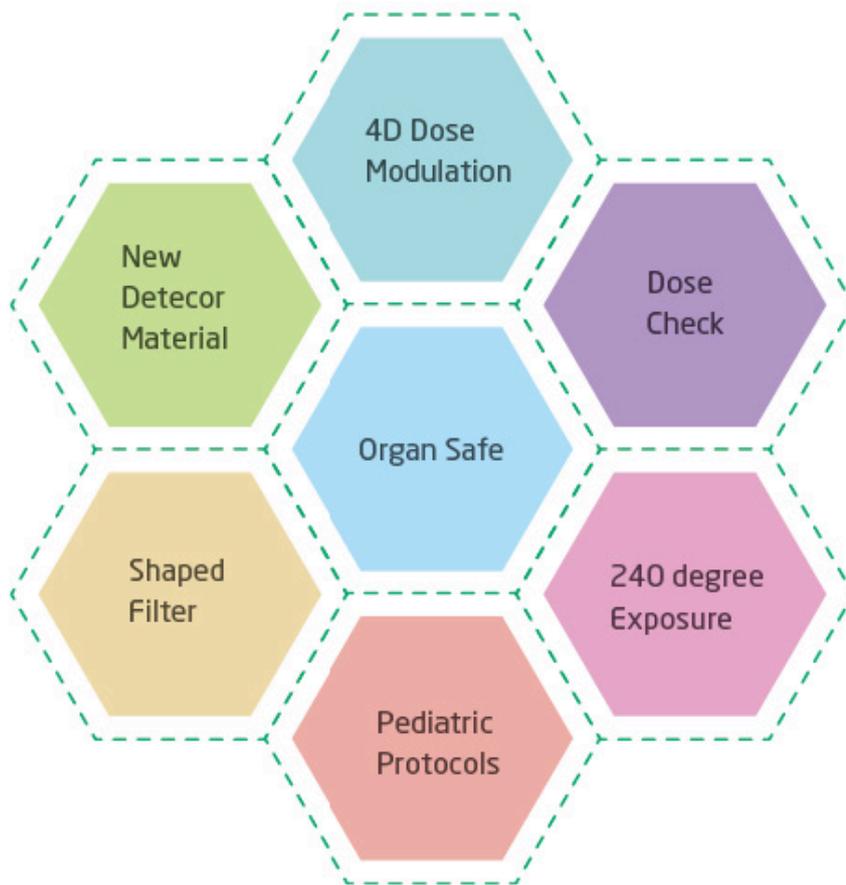
Nuevo diseño de detectores se adquieren más datos crudos (raw data) e imágenes de alta definición.



El aumento de la cobertura del detector permite una mayor cobertura anatómica por rotación, lo que reduce el tiempo de escaneo y la dosis al paciente. La colimación adaptativa ajusta los modos de exploración para disminuir aún más la exposición. Esto minimiza el tiempo de los exámenes y mejora la calidad de imagen al reducir el movimiento y los artefactos pulsátiles.

Exploraciones totales , soluciones de baja dosis

ClearView es un algoritmo iterativo de espacios dobles que mejora la calidad de imagen a dosis más bajas, con tres niveles: Slight, Standard y Ultra. La Selección Automática de Corriente (ACS) optimiza la dosis para cada paciente, sugiriendo la configuración de mAs más baja posible. La Modulación de Dosis ajusta automáticamente la corriente del tubo, aumentando la señal en áreas de mayor atenuación y reduciéndola en zonas de menor atenuación. Además, la exposición de 240° protege a los operadores durante intervenciones y la función Órgano Seguro minimiza la exposición en órganos sensibles como ojos, tiroides y mamas.



CAPACIDAD CALORÍFICA DEL TUBO DE 5.3 MHU, PERMITE CUBRIR LARGAS DISTANCIAS Y REALIZAR PROCEDIMIENTOS MULTIFÁSICOS.

LAS ESTACIONES DE TRABAJO AVANZADAS COMPARTEN LA PLATAFORMA DEL TC 64 CORTES.

Tecnología patentada de enfoque dinámico que utiliza un punto focal móvil para lograr una resolución espacial ultra alta en escaneos axiales y helicoidales, alternando el muestreo de dos haces y duplicando así las muestras de datos para la reconstrucción.

El sistema ofrece diversas funcionalidades, incluyendo análisis de vasos, sistema nervioso DSA, perfusión cerebral y corporal, así como análisis de nódulos pulmonares. También permite la evaluación de la densidad pulmonar y de tumores, junto con un análisis de grasa y una colonoscopia virtual.

