

Serie PET/CT

NeuEra PET-CT

Referente innovador en servicios sanitarios a nivel mundial.

NEW

- **Systema de Detección Digital**
NeuEra, lanzado por Neusoft Medical, está equipado con un chip ASIC de última generación, propiedad exclusiva. Este chip está diseñado para permitir que el modelo SIPM logre una integración óptima, una resolución de fotones **ultraalta**, capacidades robustas de transmisión de datos y adquisición de datos en la fuente.
- **Tecnología TOF de 3a Gen**
Al combinar nuestro chip ASIC patentado con un filtrado óptimo de SIPM y la tecnología TOF de tercera generación más adecuada, logramos un posicionamiento más rápido y preciso. Cuanto mayor es la precisión del posicionamiento, menor es el rango de posicionamiento, lo que permite captar más fotones incidentes por unidad de tiempo y mejorar así la relación señal-ruido.
- **Sistema de posicionamiento inteligente**
Identifica de manera inteligente la información de posicionamiento del paciente para facilitar el movimiento automatizado de la mesa, reduciendo así errores por operación manual, mejorando la eficiencia del examen y minimizando el riesgo de exposición a la radiación.

