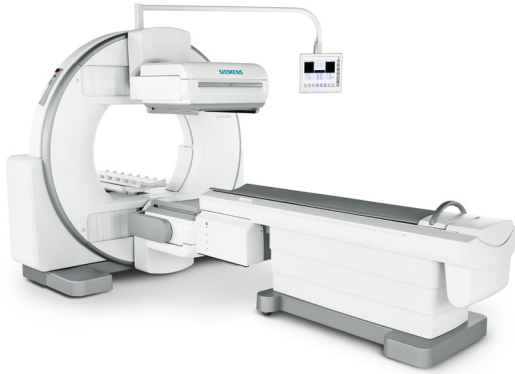




Soluciones en imagen molecular



Portafolio SPECT - SPECT/CT



Symbia Evo Excel

- Autocontorno automático.
- Calibración independiente y simultánea.
- Detector HD (Sensibilidad NEMA LEHR 202 cpm/uCi).
- Flash 3D (Reconstrucción iterativa para mejor calidad de imagen, flexibilidad entre estudios más rápidos y reducción de dosis).¹
- Equipamiento compacto y con bajo consumo de energía.
- Posibilidad de actualización para Symbia Intevo (SPECT/CT).

Symbia Evo

- Toda la tecnología de Symbia Evo Excel.
- IQ•SPECT - Solución inteligente para adquisiciones cardiacas en 4 minutos.^{1, 2}
- Control de Calidad y Cambio de Colimadores Automático.^{1, 2}
- ECG integrado a la mesa del paciente.
- Flash 3D (Reconstrucción iterativa para mejor calidad de imagen, flexibilidad entre estudios más rápidos y reducción de dosis).
- Posibilidad de actualización para Symbia Intevo (SPECT/CT).



Symbia Intevo Excel

- SPECT/CT para uso general.
- Tomógrafo de calidad diagnóstica de 2 cortes para corrección de atenuación y localización precisa. CT no independiente.
- Control de Calidad y Cambio de Colimadores Automático.^{1, 2}
- ECG integrado a la mesa del paciente.¹
- IQ•SPECT - Solución inteligente para adquisiciones cardiacas en 4 minutos.^{1, 2}

Symbia Intevo

- Toda la tecnología en Symbia Intevo™ Excel. CT independiente.
- Tomógrafo diagnóstico 2, 6, 16 cortes para estudios CT.
- xSPECT - Nuevo algoritmo de reconstrucción la mejor calidad de imagen en SPECT/CT.^{1, 2}
- xSPECT Quant (Cuantificación en valores absolutos SUV para seguimiento oncológico).^{1, 2}
- xSPECT Bone (Reconstrucción avanzada dedicada a estudios óseos).^{1, 2}

¹ Opcional

² Exclusivo de Siemens

³ Verificar Disponibilidad

Portafolio PET/CT



BIOGRAPH HORIZON

- Tomógrafo para uso general de 16 cortes.
- Cristal LSO y detectores Hi-Res que proporcionan mejor resolución de imagen.
- Reconstrucción Time-of-Flight (ToF).¹
- HD-PET: Resolución uniforme en todo el campo de visión (FOV).¹
- CARE Dose 4D -Reducción de hasta 68% de dosis de rayos X.
- CT Energía Dual – Niveles de kV diferentes para combinar información de tejido con morfología.¹
- iMAR - Software de reducción de artefactos metálicos en CT.¹
- SAFIRE – Reconstrucción iterativa que reduce el ruido sin perder calidad de imagen.¹
- Posibilidad de actualización a Tecnología FlowMotion.^{1, 2, 3}



BIOGRAPH mCT

- PET/CT con tomógrafo de 40, 64 y 128 cortes adquiridos.
- Gantry de 78 cm, ideal para planificación en radioterapia.¹
- Cristal LSO y detectores Hi-Res que proporcionan mejor resolución de imagen.
- Reconstrucción Time-of-Flight (ToF).
- HD-PET.¹
- TrueV: Mayor número de cristales y mayor campo de visión, con mayor flexibilidad entre una reducción de dosis y tiempo de adquisición.¹
- iMAR.¹
- CT Energía Dual.¹
- Posibilidad de actualización a Tecnología FlowMotion.^{1, 2, 3}

Tecnología FlowMotion

Adquisición con movimiento continuo de la mesa sin necesidad de establecer camas.^{1, 2, 3}

1. Opcional

2. Exclusivo de Siemens Healthineers

3. Verificar Disponibilidad

Portafolio PET/CT



BIOGRAPH VISION

- PET/CT con tomógrafo de 64 y 128 cortes adquiridos.
- Gantry de 78 cm.
- Detector basado en fotomultiplicador de silicio (SiPM) con cristales LSO de 3.2 mm y 100% de cobertura.³
- Time of Flight con resolución temporal de 214 ps.
- Sensibilidad efectiva hasta 3.9 veces mayor⁴ para escaneos más rápidos y con menor dosis
- HD PET.¹
- Campo de visión de hasta 26 cm.¹
- Tecnología FlowMotion.¹
- SAFIRE.¹
- iMAR.¹
- CT Energía Dual.¹

Tecnología FlowMotion

Adquisición con movimiento continuo de la mesa sin necesidad de establecer camas.^{1, 2}

1. Opcional

2. Exclusivo de Siemens Healthineers

3. Basado en medidas internas disponibles al tiempo de esta publicación. Información en archivo.

4. En comparación a tecnologías actuales de vanguardia (estado del arte). Información en archivo.

Siemens Healthcare Diagnostics, S de RL de
CV Ejército Nacional 350, Piso 3
Col. Polanco V Sección
Del. Miguel Hidalgo
C.P. 11560 Ciudad de México

siemens-healthineers.com.mx