

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

- Integración directa en sistemas HIS/RIS/PACS.
- Conformidad DICOM. Alma3D actúa como DICOM Query/Retrieve SCU, y como DICOM Store SCU y SCP.
- Manipulación de imágenes 2D:
 - Control de la ventana de visualización (Window Width/Level):
 - W/L interactivo.
 - Ventanas predefinidas.
 - Negativo.
 - etc.
 - Zoom y traslación.
 - Rotación de la imagen (+90, -90) y espejo horizontal y vertical.
 - Lupa interactiva.
- Anotaciones sobre la imagen:
 - Medidas: distancias, ángulos, diámetros, áreas, etc.
 - Comentarios y flechas.
 - Regiones de interés (ROI).
- Control cine: avance, retroceso, bucle infinito, control de velocidad, etc.
- Comparación de series sincronizadas por posición.
- Punto 3D por la localización de un mismo punto en distintas proyecciones.
- Acceso directo a exploraciones previas del paciente.
- Líneas de referencia para localización exacta de la imagen en estudio sobre localizadores y topogramas.
- Exportación de imagen 2D en formato JPG, TIF o BMP.
- Generación de Notas de Imágenes Clave (KIN).
- Selección de imágenes para realizar operaciones de fusión de imágenes, aplicando proyección promedio, MIP y MinIP.
- Substracción digital: La herramienta máscara se utiliza en angiografía y permite comparar y contrastar con eficacia pequeños cambios entre imágenes de una misma serie.

Requerimientos mínimos del sistema:

Procesador Intel PENTIUM IV · Memoria 1 GB · Tarjeta gráfica de alta resolución.

