

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.
- 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.
- Plantillas digitales 2D de prótesis.
- Análisis post-quirúrgico de Gruen.
- Análisis post-quirúrgico de DeLee & Charnley.
- Exportación de imagen 2D (formato JPG, TIF, BMP).
- Mediciones específicas para planificaciones de rodilla y cadera.
- Cambio de modelo y tamaño de prótesis de forma sencilla y rápida.
- Lupa interactiva.
- Gestión de base de datos local.
- Grabación de CD.
- Impresión de placa en papel.

Requerimientos mínimos del sistema:

Procesador Intel PENTIUM IV · Memoria 2 GB · Tarjeta gráfica con tecnología OpenGL SL de 256 MB.

