

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

- Integración directa en sistemas HIS/RIS/PACS.
- Conformidad DICOM. Alma3D actúa, entre otros, 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.
- Coloreado del Volumen 3D (paletas de color).
- Herramientas de segmentación avanzada.
- Secciones 3D por un plano cualquiera.
- Control del rendimiento y la calidad de la visualización en pantalla.
- Generación automática de vista ortopantomográfica.
- Visualización de vistas paraxiales, transversales a la ortopantomografía.
- Diferentes tipos de proyección en la ortopantomografía: MIP y Average.
- Marcado manual del nervio mandibular.
- Interacción en tiempo real.

Requerimientos mínimos del sistema:

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

