

## VM MEDICAL WORKSTATION · MPR - 3D - NAVEGACIÓN VIRTUAL

- **VISUALIZACIÓN**
- **MÓDULO DE INFORMES RECONOCEDOR DE VOZ**
- **RECONSTRUCCIÓN MPR OBLICUO / 3D**
- **NAVEGACIÓN VIRTUAL**



**REALICE RECONSTRUCCIONES 3D, POST PROCESO Y NAVEGACIÓN VIRTUAL, CON LAS MISMAS HERRAMIENTAS DE LA WS DEL EQUIPO DE DIAGNÓSTICO, DESDE EL PACS**

## VM MEDICAL WORKSTATION

### VM MEDICAL WORKSTATION - Visualizador de estudios DICOM. MPR-3D-Navegación.

#### Visualice e informe

El software **Medical Workstation** de **Visual Medica** provee todas las herramientas necesarias: Zoom, modificación de brillo y contraste, en caso de **DICOM** nativo también se puede modificar Windows and Level, medidas, cine, combinar estudios de diferentes modalidades o pacientes, envío del estudio por mail, impresión en film (**DICOM PRINT**), grabación de CD/DVD, visualización remota (**DICOM QUERY AND RETRIEVE**) envío para almacenamiento en servidor (**DICOM STORAGE**). El sistema brinda al médico radiólogo una oportunidad invaluable y extraordinaria de hacer una lectura mucho más detallada y, por ende, más exacta de las anomalías presentes en la imagen, lo cual es sin duda, uno de los mayores beneficios que puede recibir el paciente y su médico tratante.

#### Herramientas de visualización:

Zoom, lupa, modificación de brillo y contraste, W/L, rotación, giro, filtros de búsqueda, agregar anotaciones, cine, medidas, calibración de medidas, líneas de referencia en los diferentes cortes, medición de densidades HU, sincronización, visualización de doble monitor de series, configuración de ventanas y filtros sobre teclas predeterminadas para un rápido cambio de filtros y todas las herramientas necesarias para el manejo y visualización completa del estudio.

#### Combinar estudios en pantalla:

Utilizando la matriz de apertura de estudios podemos seleccionar la cantidad de estudios e imágenes que se quiere visualizar en la pantalla. En la misma pantalla se pueden visualizar los estudios anteriores del paciente haciendo un rápido recorrido de todos los estudios de un mismo paciente, también realizando comparaciones entre estudios con y sin contraste, y llevando esta configuración a dos monitores para tener una mayor visualización.

#### Tecnología base de datos cliente-servidor:

**VM Medical WS** está conectado por red al servidor **PACS** permitiendo el acceso a todos los estudios almacenados en el servidor.

#### Envío y recepción de estudios por mail automático:

El sistema permite seleccionar un paciente del listado para ser comprimido y enviado en formato **DICOM** automáticamente a una dirección de mail determinada. En el sistema del destinatario el estudio es importado automáticamente al sistema.

#### Informes:

Informe por audio, por escrito o mediante a reconocedor de voz de grado médico\*, los informes quedarán encriptados junto con el estudio.

#### Grabación de CD/DVD:

Con solo presionar un botón del sistema se grabará un CD o DVD con el estudio seleccionado y un programa de visualización auto ejecutable, se puede seleccionar todas las imágenes del estudio o hacer una selección de algunas imágenes del estudio.

Cuando el CD/DVD se ejecuta automáticamente aparece una pantalla de presentación de la institución que generó el o los estudios.

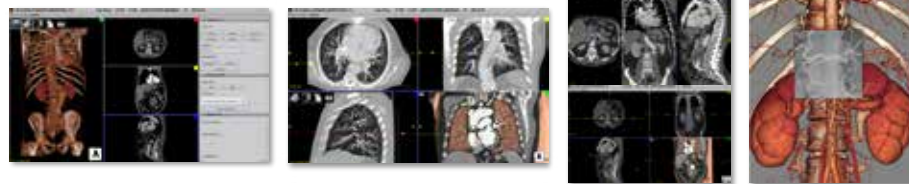
Si el estudio tiene informe del médico, el mismo se grabará en el CD/DVD para poder ser visualizado junto con el estudio.

**Módulo VM Advance MPR-3D-4D Workstation** es un entorno de visualización avanzada, que excede el rendimiento de las estaciones de trabajo tridimensionales pos procesamiento. Aumenta en mayores aplicaciones clínicas y mejora la eficiencia de todos los usuarios de imágenes.

Este módulo transforma el sistema en una potente estación de trabajo volumétrica con las más avanzadas herramientas para post proceso de imágenes **DICOM**.

Potencia de procesamiento y flexibilidad de implementación.

#### \*Sistema opcional



TODOS NUESTROS SISTEMAS CUENTAN CON SOPORTE ONLINE

### ESTÁNDARES COMPATIBLES:

