

ViewPoint

Connect. Report. Relax.

Descripción del producto



ViewPoint es un sistema de documentación de informes y archivo de imágenes estructurado de forma modular y orientado a las necesidades del usuario. Se pueden combinar diferentes módulos del sistema para lograr una solución global en ginecología y otras especialidades médicas.

Connect.

ViewPoint ofrece acceso a todos los datos, de diferentes especialidades de los pacientes. ViewPoint entrega toda la información necesaria a todas y cada una de las diferentes estaciones de trabajo conectadas al sistema, haciéndolo de forma rápida y segura.

Report.

ViewPoint posibilita un diagnóstico rápido y preciso mediante el uso de una terminología estandarizada. Todos los elementos del diagnóstico quedan almacenados, permitiendo la revisión posterior de los datos del paciente y su evaluación estadística.

Relax.

ViewPoint garantiza que todos los datos queden correctamente almacenados, de manera que los informes y las imágenes puedan recuperarse en cualquier momento.

Connect.

Interfaces del sistema

- interfaz HL7 estándar para la conexión a sistemas de información de hospital (HIS)
- transmisión de datos de pacientes y de casos, datos de órdenes y datos de prestaciones
- interfaz para la conexión al sistema Trium CTG Online
- interfaz con el analizador de suero Brahms Kryptor

Planificación de visitas

- interfaz de usuario de fácil manejo
- asignación de horas de visita asociada al tipo de exploración médica
- salas y periodos de exploración definibles libremente

DICOM Worklist

- transmisión de los datos del paciente al ecógrafo desde el registro del paciente actual, la agenda o el gestor de peticiones

Imágenes y datos de medición

- imágenes individuales DICOM y cine loops
- importación de datos volumétricos 3D/4D de GE Voluson
- importación de datos en bruto de GE LOGIQ
- importación de imágenes de equipos de ultrasonidos
- grabación de secuencias de vídeo (compresión en formato MPEG-4, duración máxima 30 segundos)
- transferencia de datos de medición vía DICOM Structured Report y formatos propietarios (serial, XML, etcétera)
- transmisión de todos los datos registrados al expediente del paciente, asignación a una exploración determinada e inclusión en los campos correspondientes de la base de datos

Archivo

- almacenamiento de todas las imágenes en formato DICOM en PACS (lectura/escritura o exportación), en discos duros locales o en directorios compartidos
- almacenamiento de datos de pacientes y de diagnóstico en la base de datos SQL de ViewPoint
- copia de seguridad de la base de datos integrada



Report.

Informes estructurados

- módulos ViewPoint para las siguientes áreas:
 - diagnóstico prenatal
 - ginecología
 - otras especialidades
- vista simultánea de imagen e informe
- imágenes y gráficos integrados
- diferentes modelos de informe, p. ej. carta del médico, informe interno, impresión de imágenes, etc.

Gestión de documentos

- impresión y envío de informes por fax
- exportación a HIS de informes como fichero PDF
- exportación de informes a PACS como imagen DICOM
- almacenamiento de copias de informes para el seguimiento posterior o el reenvío

Estadísticas

- análisis de datos de pacientes de más de 4.000 campos de la base de datos
- interfaz de usuario de fácil manejo para las consultas definidas por el usuario
- selección de estadísticas estándar
- exportación de datos a otros programas de estadísticas, en formato ASCII o Excel

Procesamiento de imágenes

- **4D View**
 - postprocesamiento offline de datos volumétricos 3D y 4D de ecógrafos GE Voluson con el software 4D View integrado
 - optimización y análisis de los datos volumétricos
- **LOGIQworks FX**
 - postprocesamiento offline de datos en bruto de ecógrafos GE LOGIQ E9, i, S6, 7, 9 y P5 con el software LOGIQworks FX integrado
 - optimización y análisis de los datos en bruto

Relax.

Servicio al cliente

- servicio al cliente y mantenimiento por parte de uno de los proveedores líderes del sector de sistemas IT y ecografía
- experimentado equipo de GE ViewPoint, integrado por especialistas en software y médicos, capaz de resolver cualquier cuestión, tanto técnica como médica
- mantenimiento remoto del sistema ViewPoint
- asistencia telefónica
- actualizaciones regulares del software

Sistema operativo/configuración

- Windows 2000/XP Pro/2003/Vista (32bit) Ultimate – Business (véase el documento “Requisitos del sistema” de ViewPoint)
- estación de trabajo individual o red
- soporta Microsoft Terminal Server para el acceso remoto
- soporta Microsoft Cluster Server para una configuración de 2 nodos
- base de datos: Sybase SQL Anywhere 9.0

Requisitos del hardware

Véase el documento “Requisitos del sistema” de ViewPoint

Especificaciones legales

ViewPoint cumple los siguientes requisitos legales y administrativos:

- directriz CE para productos médicos (93/42/CEE)
- certificación CE

Para más información, contacte con:

GE Healthcare

www.gehealthcare.com/viewpoint