

ViewPoint

Connect.Report.Relax

Descriptif du produit

ViewPoint est un système de documentation d'images et de résultats de conception modulaire, orienté vers l'utilisateur. Il est possible de combiner divers modules de ce système en une solution globale, afin de couvrir de nombreux domaines de la médecine gynécologique, obstétrique et interne ainsi que d'autres spécialités.

Connect.

ViewPoint garantit l'accès à toutes les données des patients, quelle que soit la spécialité concernée. Il est donc possible de consulter rapidement et en toute sécurité l'ensemble des informations nécessaires sur chacun des postes de travail connectés.

Report.

Grâce à des modèles terminologiques standardisés, ViewPoint permet d'obtenir un résultat rapide et précis. Il est d'ailleurs possible de traiter ultérieurement les données des patients, ainsi que de les étudier d'un point de vue statistique, du fait de l'option d'enregistrement de toutes les caractéristiques du résultat.

Relax.

ViewPoint veille aussi bien à l'enregistrement de l'intégralité des données qu'à la disponibilité constante des résultats et des images.



Connect.

Interfaces système

- interface HL7 pour la connexion au système d'information hospitalier (SIH)
- transfert des données sur les patients, les cas, les demandes et les prestations médicales
- interface pour la connexion au Trium CTG Online
- interface pour la connexion de l'analyseur de serum Brahms Kryptor

Planification des rendez-vous

- interface conviviale
- prise de rendez-vous associée au type d'examen
- définition libre des horaires et des salles d'examens

Liste de travail DICOM

- transfert des données patient à un échographe à partir du dossier patient correspondant, de l'agenda ou de la gestion des demandes

Capture d'images

- images individuelles ou séquences d'images DICOM
- importation de données volumétriques 3D/4D provenant de systèmes GE Voluson
- importation de données brutes provenant de GE LOGIQ
- importation de données graphiques provenant d'échographes
- capture de séquences vidéo (compression au format MPEG-4, durée max. d'une séquence: 30 secondes)
- transmission des données de mesure via le rapport structuré DICOM
- transfert de toutes les données capturées dans les dossiers patients, affectation à un résultat particulier, puis récupération dans les champs de base de données correspondants

Archivage

- enregistrement de toutes les images au format DICOM sur un système PACS (lecture/écriture ou exportation) , sur des disques durs locaux ou dans des répertoires partagés
- enregistrement des données des patients et des résultats dans la base de données SQL ViewPoint
- sauvegarde intégrée de la base de données



Report.

Résultats structurés

- modules ViewPoint pour les domaines suivants:
 - Fetal Database
 - Gynécologie
 - Échographie du Sein
 - Rapport Général
- affichage simultané des images et des résultats
- images et graphes intégrés
- imprimés divers tels que lettre au médecin, rapport interne, galerie d'images

Gestion des documents

- impression et télécopie des résultats
- exportation des résultats vers le SIH sous forme de fichiers PDF
- exportation des résultats vers le système PACS sous forme d'images DICOM
- enregistrement de copies des résultats pour transmission ou réexpédition

Statistiques

- évaluation des données des patients à partir de plus de 4 000 champs de base de données
- masques d'écrans conviviaux en vue {de demandes spécifiques à l'utilisateur
- sélection de statistiques standard}
- interfaces standard avec d'autres programmes de statistiques disponibles, au format ASCII ou Excel

Traitement d'images

- **4D View**
 - traitement hors ligne de données volumétriques 3D et 4D provenant de GE Voluson grâce au logiciel intégré 4D View
 - optimisation et analyse des données volumétriques capturées
- **LOGIQworks FX**
 - traitement hors ligne de données brutes provenant de GE LOGIQ E9, S6, 7, 9, i et P5 grâce au logiciel intégré LOGIQworks FX
 - optimisation et analyse des données brutes capturées

Relax.

Service

- service et maintenance dans le monde entier par l'un des plus grands fournisseurs de systèmes échographiques et informatiques
- équipes d'assistance GE ViewPoint expérimentées, constituées de spécialistes logiciel et de médecins pour toutes les questions d'ordre technique et médical
- accès à distance et télémaintenance des systèmes ViewPoint
- assistance téléphonique
- innovation perpétuelle du fait des mises à jour {regular}

Système d'exploitation/réseau

- Windows 2000/XP Pro/2003/Vista (32 bit) Ultimate - Business Edition (voir le document « Configuration requise du système » de ViewPoint)
- monoposte ou en réseau
- prise en charge de Terminal Server de Microsoft pour la télémaintenance
- prise en charge de Cluster Server de Microsoft {for a 2 node configuration}
- base de données : Sybase SQL Anywhere 9.0

Configuration matérielle requise

Voir le document « Configuration requise du système » de ViewPoint

Obligations légales

ViewPoint répond aux exigences juridiques et administratives suivantes :

- Directive CE sur les dispositifs médicaux
- Certification CE
- Système de management de la qualité certifié (ISO 13485)

Pour toute question, s'adresser à

GE Medical Systems Ultrasound and Primary Care Diagnostics France

11 Avenue Morane Saulnier
F-78457 VELIZY CEDEX
Tél. : 01-34 45 52 41
Fax : 01-34 45 52 02

www.gehealthcare.com/viewpoint