Les Solutions Sectra

PACS Radiologie

Optimisé pour un environnement de haute productivité, avec une stabilité et une facilité d'utilisation remarquables. Il est conçu pour réduire le temps de rédaction des comptesrendus, améliorer la distribution des demandes et des résultats et faciliter la communication entre le service de radiologie et les autres



services. Parmi les évolutions récentes, citons les outils de visualisation avancés tels que la segmentation tumorale, l'analyse des vaisseaux, la fusion PET/CT, le lien anatomique, le suivi des lésions, l'analyse IRM de la prostate ainsi qu'un module de coloscopie virtuelle intégré.

PACS Imagerie du sein

L'imagerie du sein de tous les types de modalités incluant la Tomosynthèse. Afin d'optimiser davantage la lecture, toutes les images, quel que soit le fournisseur de modalité, sont automatiquement affichées dans la même taille avec une orientation et un alignement optimal, pour faciliter la comparaison des images actuelles et



des antériorités. Les listes de travail sont triées par densité mammaire pour assurer une lecture fidèle des mammographies des femmes ayant des seins denses.

PACS Cardiologie

Permet de supporter l'échocardiographie, la coronographie, la médecine nucléaire cardiaque, l'IRM cardiaque, la tomodensitométrie cardiaque et de gérer les ECG. En tant que composant de la solution Sectra Enterprise Image Management, le VNA est la plate-forme de base, permettant aux médecins et aux utili-



sateurs de différentes disciplines d'accéder facilement à l'historique complet du patient via une vue unique. Les utilisateurs bénéficient également d'une intégration transparente au dossier patient.

VNA

Conçu pour gérer et stocker toutes les images, les sons ou les séquences vidéo générés lors des examens des patients. Inclut des interfaces pour une capture sécurisée et avantageuse, un archivage neutre et des visionneuses multimodales. L'intégration transparente avec les principaux dossiers patients permet l'accès via un point



unique à toutes les informations. Sectra s'assure que toutes les informations soient disponibles dans le bon contexte clinique et du respect de la confidentialité grâce au contrôle des droits d'accès et aux journaux d'activités.















PACS Pathologie

Optimise le workflow en pathologie grâce à une visionneuse diagnostic, des intégrations unifiées et l'archivage des lames. En mettant l'accent sur l'expérience des utilisateurs et l'efficacité du workflow, la solution permet aux pathologistes de poser leurs diagnostics plus rapidement et plus facilement grâce à une interface visuelle



performante, la possibilité de consulter les examens à distance, de les partager et de demander des avis extérieurs.

Partage d'images inter-établissements

Facilitates secure and swift image transfer Facilite et accélère le transfert d'images en toute sécurité entre les établissements de santé afin d'améliorer les soins aux patients. La solution permet de supprimer les coûts d'achat, de création de CD. La protection des données est assurée pendant la transmission et l'accès est



tracé pour identifier qui a accédé aux dossiers des patients. Le lien entre l'expéditeur et le destinataire est monitoré afin d'assurer des transferts de données réussi.

Sectra DoseTrack

Solution Web de suivi des doses de radiation qui recueille les données de dose provenant de toutes les sources du service d'imagerie. Les capacités d'analyse de la solution permettent l'optimisation des doses en identifiant les actions



nécessaires, telles que la modification de procédures spécifiques, la formation du personnel ou la révision des protocoles d'imagerie. La prise en compte de la taille et de la démographie des patients permet de calculer avec précision la dose aux organes et d'évaluer les risques pour les patients.

Solutions Orthopédie

Permet aux chirurgiens orthopédistes d'utiliser la technologie numérique pour réduire les coûts, augmenter l'efficacité et améliorer les résultats pour les patients. Un ensemble complet d'outils de planification préopératoire très performants pour les images 2D et 3D, ceux-ci apporte une valeur ajoutée pour la planification de cas de



traumatismes complexes. Disponible en mode service en ligne autonome ou en tant que module additionnel intégré au PACS Sectra.











