

ulrich medical® RIS/PACS Interface

Die ulrich medical® RIS/PACS-Schnittstelle ermöglicht die einfache und umfassende Integration des CT motion Kontrastmittelinjektors von ulrich medical® in RIS- und PACS-Systeme unter Verwendung des DICOM-Standards.

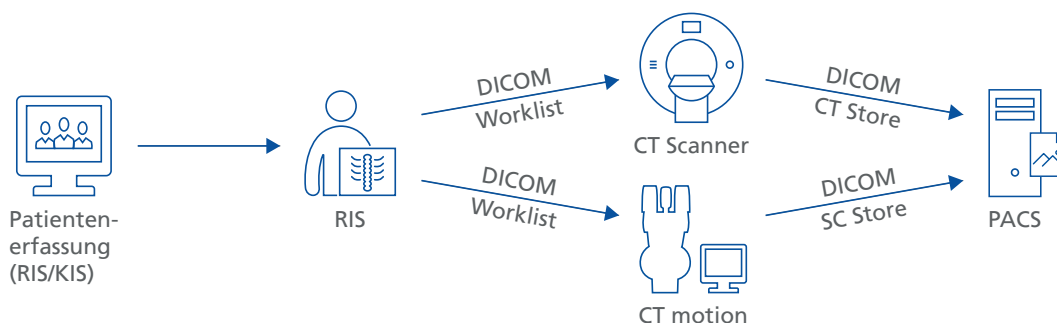


Eigenschaften

- Übertragen der DICOM Worklist aus dem RIS mittels DICOM Modality Worklist Management SOP-Class
- Kombiniert Patienteninformationen aus dem RIS mit Kontrastinjektionsparametern
- Intuitiver Arbeitsablauf auf der CT motion Benutzeroberfläche für eine einfache und schnelle Erfassung aller Injektionsdaten, wie z. B. Volumen, Kontrastmitteltyp, Konzentration, Ablaufdatum, Chargennummer, eGFR-Wert/-Datum, Patientengewicht und -größe, Kanülengröße, Bediener-ID sowie graphische Anzeige von Flussrate/Druck über die Injektionszeit
- Automatisches Senden eines umfassenden „CM DOSE REPORT“ als DICOM-SC Store an PACS und/oder Dose Management Systeme

Hinweis:

Die erforderlichen DICOM-Schnittstellen auf RIS (DICOM Modality Worklist-Management – FIND (SCP)) und PACS (DICOM-SC Store (SCP)) sind nicht Bestandteil der ulrich medical® RIS/PACS-Schnittstelle.



Kundennutzen

- Umfassende Dokumentation der Kontrastmittelinjektion
- Einfache und standardisierte Dokumentation der Kontrastmittelinjektion mittels DICOM-Standard
- Minderung von Fehlerquellen bei der Datenerfassung durch standardisierte Datenübergabe
- Automatische Dokumentation der Kontrastmittelinjektion in PACS und/oder Dose Management Systemen in Verbindung mit den Patientendaten aus dem RIS
- Schnelle Verfügbarkeit umfassender Kontrastmitteldokumentation
- Verfügbarkeit einer Injektionshistorie der letzten 500 Injektionen (am Touch-Terminal)

Beispiel

CM Dose Report als DICOM SC-Image

