



CT repeat



Sehen Sie CT Repeat in Aktion

Fragen Sie nach einer Demo und erfahren Sie mehr über unsere Software, oder sehen Sie, wie andere Einrichtungen unsere Lösungen nutzen, um die Patientensicherheit zu gewährleisten und tagtäglich die Effizienz verbessern



Qaelum

Webseite: www.qaelum.com
Telefon: +32 16 585157
+1 (212) 933 9475
E-Mail: info@qaelum.com

Qaelum - CT Repeat Informationsblatt - 14AUG2023 - V1

Reduzierung der CT-Kosten
Steigerung der CT-Performance
Optimierung der Strahlendosis

Ein eigenständiges Modul der FOQAL-Plattform



Was ist CT Repeat?

- Eine herstellernerneutrale Software für das **Effizienz-Management**, welche automatisch überwacht, wie CT-Scans in der Praxis durchgeführt werden
- Eine ausgefeilte Lösung zur **Bewertung des Ressourcenverbrauchs** in der Abteilung in Bezug auf Strahlendosis, Kontrastmittel, Zeit und Röhren-Qualitätsminderung
- Ein effizientes Tool zur **Identifizierung wiederholter Scans** und zur Aufdeckung, wo potentiell Bedarf an zusätzlichen Schulungen besteht
- Ein wertvolles Instrument zur **kontinuierlichen Qualitätsverbesserung** überall da wo ein CT zum Einsatz kommt

Warum CT Repeat?

- **Quantifizierung des Effizienzverlusts** durch unnötig wiederholte Scans
- **Direkte Erkenntnisse** über die übermäßige Applizierung von Strahlendosis und über den Verbrauch von Kontrastmitteln bei CTs aufgrund wiederholter Untersuchungen
- Aufdeckung von **Wiederholungsraten verschiedener Protokolle** und Hervorhebung der Protokolle, bei denen eine Anpassung erforderlich wäre
- Unterscheidung zwischen **klinisch relevanten oder überflüssigen** Wiederholungen
- Hervorhebung der Unterschiede bei den **wichtigsten Leistungsindikatoren (KPIs)**, die durch unverhältnismäßige Strahlung, Kontrastmittel-Einsatz und Röhrenbelastung entstehen
- Unterstützung bei der **Produktivitätssteigerung** und der Erzielung einer optimalen Leistung in der CT-Abteilung
- Die Software läuft **eigenständig oder integriert** mit einem PACS oder einem Dosis-Management-System

