



US efficiency



Sehen Sie US Efficiency 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 - US Efficiency Informationsblatt - 14AUG2023 - V1

Überwachung von Ultraschallsystemen Verbesserung der Geräte-Nutzung Leistungs- und Effizienzsteigerung

Ein eigenständiges Modul der FOQAL-Plattform



Was ist US Efficiency?

- Ein herstellernerutrales Modul, das **Datensätze von Ultraschallgeräten** sammelt und analysiert, um relevante Metriken über die Nutzung und Leistung aufzuzeigen
- Eine Software zur **Optimierung der Terminplanung und Untersuchungsdurchführung** um sicherzustellen, dass die vorhandenen Ressourcen effizient genutzt werden
- Eine Möglichkeit Einblicke zu **wichtigen Leistungsindikatoren (KPIs)** zu generieren, wie die Verwaltung der Schallköpfe und das Tracking von Untersuchungen, für zielgerichtete Verbesserungen
- Ein benutzerfreundliches Tool mit **umfangreichen Analysen und anpassbaren Berichten**, um Abteilungen zu verbessern und datenbasierte Entscheidungen zu treffen
- Teil des Qaelum-Ökosystems von Qualitäts- und Effizienz-Werkzeugen, welche nahtlos in **jedes PACS** integriert werden können

Warum US Efficiency?

- Identifizierung von Lücken im Untersuchungsplan, um **Prozesse zu straffen und zu harmonisieren** und gleichzeitig den Arbeitsablauf zu optimieren
- Überwachung relevanter KPIs wie das Untersuchungsvolumen und Metriken wie **thermische und mechanische Indizes**
- Einschätzung **finanzieller Verluste** von Untersuchungen, die mehr Geräte-Zeit in Anspruch nehmen als erwartet oder erforderlich
- Nutzung einer detaillierten Datenanalyse, um einen **zu geringen Nutzungsgrad von Ressourcen zu verhindern** und die Patientenversorgung zu verbessern
- Auswertung der bereitgestellten Daten zur umfassenden **Leistungsverfolgung** der Ultraschallgeräte im Laufe der Zeit
- Umsetzung evidenzbasierter Strategien zur **Steigerung der Umsätze und zur Erreichung operativer Spitzenleistungen**

