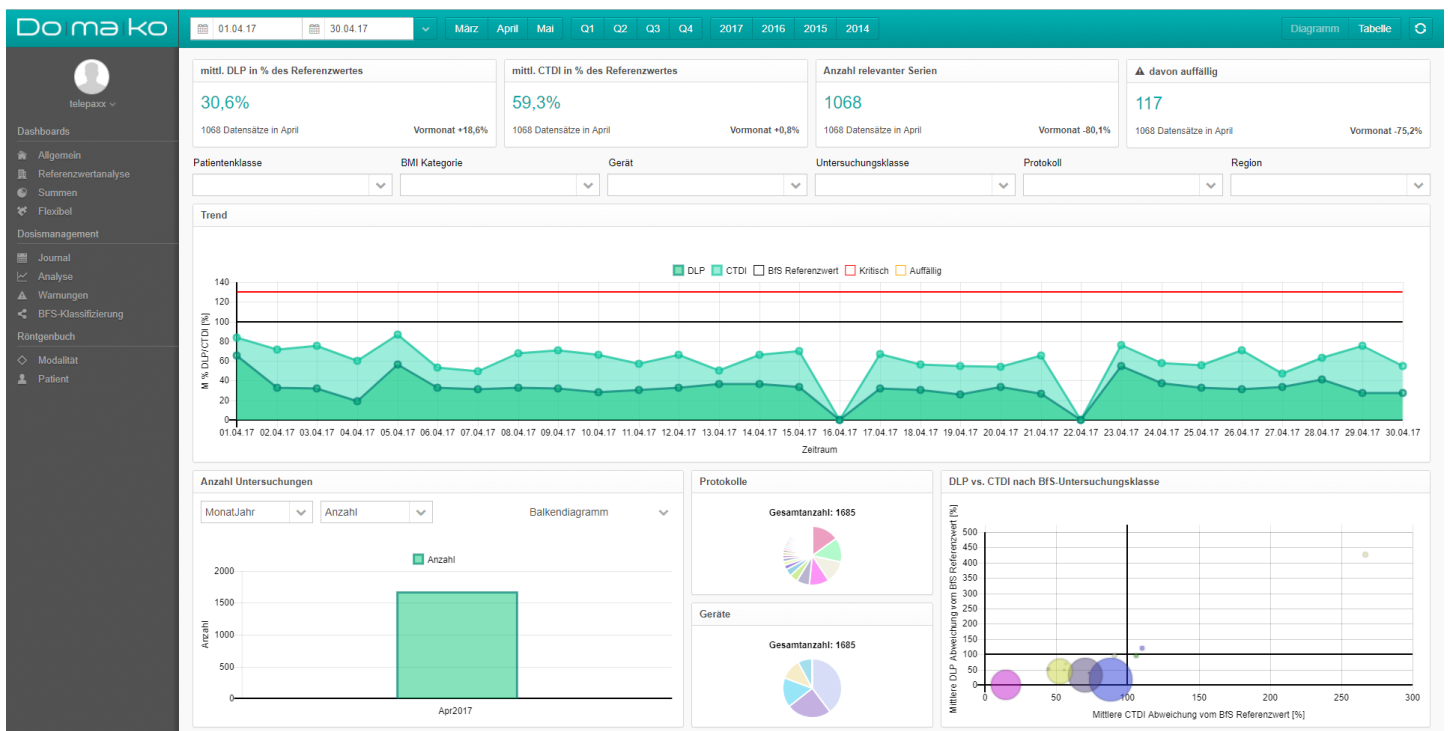


Dosismanagement leicht gemacht für den e-pacs Speicherdienst

Dokumentieren und analysieren Sie Ihr Dosismanagement mit Domako as a Service für den e-pacs Speicherdienst. Einfach hinzubuchen und sofort loslegen – keine Infrastrukturanpassungen oder gar neue Server notwendig. Nutzen Sie die individuell einstellbaren Dashboards, anpassbaren Statistiken und Diagramme, frei konfigurierbaren Parameter und Analyseberichte sowie die automatische Warnfunktion bei Referenzwertüberschreitungen.



So einfach geht`s:

1

Domako im Webbrowser aufrufen

2

Dosisentwicklung mit Domako as a Service kontrollieren

3

Warnmeldungen automatisch per Email erhalten

Domako – Dosemanagement as a Service

Strahlendosis automatisch dokumentieren und auswerten

In der Radiologie gehört die Protokollierung und Analyse der applizierten Dosiswerte zur Tagesordnung. Diese Dokumentationspflicht für radiologische Einrichtungen wird durch das neue Strahlenschutzgesetz erweitert. Das Gesetz wurde aufgrund der EU-Richtlinie 2013/59 Euratom verabschiedet und tritt ab dem 31. Dezember 2018 vollständig in Kraft. Die im Gesetz beschriebenen Pflichten lassen sich nur sinnvoll mit einem Dosismanagementsystem erfüllen. Die Modalität speichert die Dosiswerte im DICOM Header bzw. RDSR und überträgt diese gemeinsam mit den Bilddaten ins PACS. Domako as a Service dokumentiert diese Dosisdaten lückenlos und wertet sie automatisch aus.

Die Dosis sofort im Blick

Noch nie war Dosismanagementkontrolle so einfach: Geringer Installationsaufwand, keine Anpassung der Infrastruktur und schon gar keine Anschaffung neuer Server! Sie buchen Domako as a Service einfach zu Ihrem bestehenden Telepaxx Softwarepaket hinzu und los geht's. Auf einen Blick sehen Sie dank der Diagramme und Statistiken im übersichtlichen Dashboard, wie hoch Ihre Dosiswerte sind – auch im Vergleich zu den diagnostischen Referenzwerten. Auf Wunsch erhalten Sie eine automatisierte Email-Benachrichtigung bei Referenzwertüberschreitungen.

Die Funktionen:

- automatischer Empfang der in den DICOM Daten des PACS gespeicherten Dosiswerte
- automatische Auswertung relevanter Parameter
- automatische Benachrichtigung bei Grenzwertüberschreitungen

Die Vorteile:

- Aufruf im Webbrowser
- übersichtliche tabellarische und grafische Auswertung
- einheitliche Standards und verbesserte Qualitätssicherheit