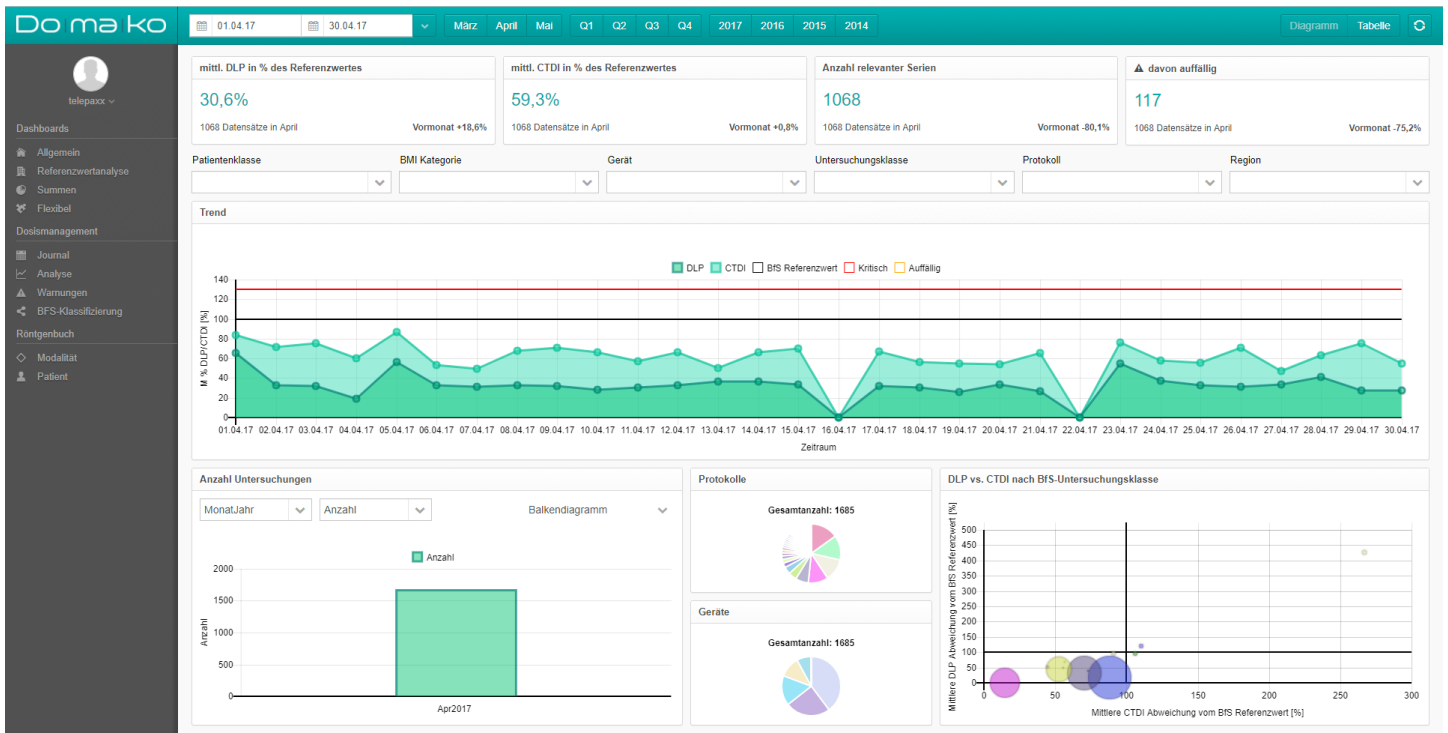


Dosismanagement leicht gemacht für den e-pacs Speicherdienst

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

Domako lässt sich schnell, effizient und kostensparend in Ihren bestehenden digitalen Workflow integrieren. Durch die Wahl der e-pacs Speicherdienstlösung ist dies unabhängig von Ihrem PACS System und insbesondere **ohne die Beauftragung einer neuen Schnittstelle Ihres Primärsystems** möglich. Die Modalität speichert Dosisdaten im DICOM Header bzw. Dose SR und überträgt diese gemeinsam mit den Bilddaten in den e-pacs Speicherdienst von Telepaxx. Dort ist das Dosismanagementsystem angebunden, so dass Ihnen keine weiteren Kosten für eine neue, oft teure Schnittstelle Ihres PACS-Anbieters zum Dosismanagementsystem entstehen.

Domako dokumentiert diese Dosisdaten lückenlos und wertet sie automatisch aus. Nur so kann jeder Dosiswert mit den vorgegebenen diagnostischen Referenzwerten automatisch abgeglichen werden. Die Sammlung, Klassifizierung und Bewertung der Dosisdaten Ihrer Modalitäten werden wie in einem Business Intelligence Tool grafisch aufbereitet. Das System gibt Ihnen so die Werkzeuge in die Hand, die Sie benötigen, um die **Protokolle Ihrer Modalitäten kontinuierlich zu verbessern**.

Ihre Dosiswerte können vollständig und aktuell direkt an den einzelnen Modalitäten angezeigt werden. Sie erhalten **automatische Benachrichtigungen per E-Mail** bei Grenzwertüberschreitungen, aber auf Wunsch auch bereits dann, wenn bestimmte Schwellwerte wie z.B. 70% des Referenzwertes überschritten werden.

Insbesondere zur **Erfüllung der neuen Melde- und Informationspflichten der am 31.12.2018 in Kraft tretenden Strahlenschutzverordnung (StrlSchV)** bieten wir Ihnen mit Domako einen fairen und günstigen Einstieg in das Dosismanagement, um in der Radiologie effiziente und für die Zukunft tragfähige Prozesse einzuführen.



Funktionen, Vorteile, Voraussetzungen

Funktionen

- Einfaches Anlegen von grafischen Auswertungen
- Automatischer Empfang der DICOM Header Information / Dose SR Files
- Bereitstellung aller relevanten Daten für Auswertung und Bewertung nach § 122 StrlSchV
- Automatische Benachrichtigung bei Grenzwertüberschreitungen von Vorkommnissen nach § 109 StrlSchV
- Automatische Benachrichtigung bei Grenzwertüberschreitungen von bedeutsamen Vorkommnissen nach § 108 StrlSchV und Anlage 14 StrlSchV

Vorteile

- Ideales Arbeitsmittel für den angestellten oder beratend tätigen Medizinphysik-Experten
- Einfacher Aufruf über Webbrowser, auch auf mobilen Geräten
- Sicherer Betrieb vor Ort
- Grafische Aufbereitung und schnelle Datenfilterung dank Business Intelligence Mechanismen
- Einheitlicher Dokumentationsstandard über alle Modalitäten
- Verbesserte Qualitätssicherung
- Live-Sicht auf die Dosimetrie Ihrer Modalitäten

Voraussetzungen

- Dosisdaten im DICOM Header / als Structured Report File (Radiation Dose SR)
- Dosisprotokolle in bildlicher Form werden mittels OCR ausgewertet
- Erfassung von Körpergewicht und Größe an der Modalität durch die MTRA
- Beim Einsatz mit e-pacs entstehen keine zusätzlichen Anbindungskosten





ab 01/2019:

**Strahlenschutz
gesetz**

nach EU-Richtlinie
2013/59 Euratom

Kontakt:

Telepaxx Medical Archiving GmbH
Wasserrunzel 5
91186 Büchenbach
Tel.: +49 (0)9171 / 89 81 80
Email: info@telepaxx.de
Web: www.telepaxx.de

Die Domako Software ist gemäß der EG-Richtlinie ein Medizinprodukt der Klasse 1.
Domako verfügt über eine CE-Zertifizierung.



Die Telepaxx Medical Archiving GmbH vertreibt Domako als einen Service.
Hersteller der Domako Software ist die medigration GmbH, Am Anger 2, 91052 Erlangen.