

RadCentre Nuklearmedizin

RadCentre Nuklearmedizin ist ein Informationssystem für alle Arbeitsbereiche der Nuklearmedizin. Die Lösung ist konsequent am Workflow ausgerichtet – von Terminplanung und Auftragserfassung über Leistungsdokumentation bis hin zu Befundung und Versand. Durch die hohe Skalierbarkeit ist RadCentre Nuklearmedizin in allen radiologischen Einrichtungen mit einer nuklearmedizinischen Abteilung einsetzbar: vom niedergelassenen Radiologen über diagnostische Verbünde bis hin zu radiologischen Abteilungen jeder Größe und Universitätskliniken mit mehreren Standorten.

Mit über 25 Jahren Erfahrung in der Nuklearmedizin bieten wir Ihnen mit RadCentre Nuklearmedizin eine Gesamtlösung, die Ihnen dabei hilft, Prozesse zu optimieren, die Behandlungsqualität für Ihre Patienten signifikant zu erhöhen und gleichzeitig Erlöse zu steigern.

RadCentre Nuklearmedizin bietet benutzerfreundliche Profile für jede Anwendergruppe, ohne dass Sie dabei Abstriche bei den Funktionalitäten machen müssen.

Eine Besonderheit in der Leistungsdokumentation der Nuklearmedizin ist die automatische Halbwertszeitberechnung. Das Erfassen der applizierten Aktivität wird in einfacher Weise realisiert.

Die Kernfunktionen auf einen Blick:

- Auftrags-, Befund- und Bildkommunikation
- Papierlose Kommunikation von Aufträgen und Befunden zwischen Nuklearmedizin und externem Labor
- Befundung von PET-CT und PET-MRT
- Terminplanung
- Leistungsdokumentation
- Abrechnung
- PACS-Integration
- Anbindung von Modalitäten (DICOM, MPPS)
- Anbindung von Aktivimetern zur Übernahme der applizierten Aktivität in die Leistungsdokumentation
- Einfache Übernahme der Laborwerte in den Befund
- Komfortable Befundung mit integriertem WYSI-WYG-Editor (Ähnlich zu Word)

- Tief integrierte Sprachlösung (Digitales Diktat und Spracherkennung)
- Betriebswirtschaftliche Steuerung
- Funktionen für das Qualitätsmanagement

Die Vorteile auf einen Blick:

- Verbesserung der Befundungs- und Behandlungsqualität durch Verfügbarkeit aller medizinisch notwendigen Informationen
- Management-Werkzeuge zur Optimierung von Lohn- und Modalitätenkosten im Verhältnis zu erbrachten Leistungen
- Notwendige Transparenz über erbrachte Leistungen (auch im Rahmen von DRGs)
- Möglichkeit einer gemeinsamen Lösung mit Radiologie und Strahlentherapie
- Lösung auf Basis modernster Technologie (Microsoft .NET)
- Betrieb rund um die Uhr (einfacher Software-Updateprozess ohne Stillstandszeit)
- Web-Lösung für die interne und externe Auftrags-, Befund- und Bildkommunikation
- Einfache Prozessintegration der „rechtfertigenden Indikation“
- Lösung für klinikweite Terminplanung bei gleichzeitiger Terminhoheit der Nuklearmedizin
- Ganzheitliche Lösung für die klinische Demonstration
- PET-CT
- Integration mit Personalplanungssystem

The screenshot displays the 'Leistungsquittierung Nuklearmedizin für Zzztest, Nuk (* 03.04.1970)' window. It is divided into several sections:

- Untersuchung:** Nierenfunktions Sz./Clearance. Includes fields for Date (12.06.2015), Time (11:10), and various activity units (MTRA 1+2, Auzt 1, Auzt 2-4).
- Angaben zur Strahlenschutzverordnung:** Application site (Eiterbeuge links), application times (10:54 H), and activity values (71 MBq).
- Verbrauch an Material/Nuklid:** Table listing materials like MAG3, LASX, and NaCl with their respective quantities and units.
- Zusätzliche Angaben:** Fields for 'Schweregrad' and 'Bemerkung'.
- Zuschläge:** A list of additional charges such as 'NUK Quant. Bestimmung v. Impulsen' and 'NUK Sequenzzeitgraphie'.
- ORPS-Schlüssel:** A list of keys for billing purposes, including '3-724x' and '3-706.1'.

