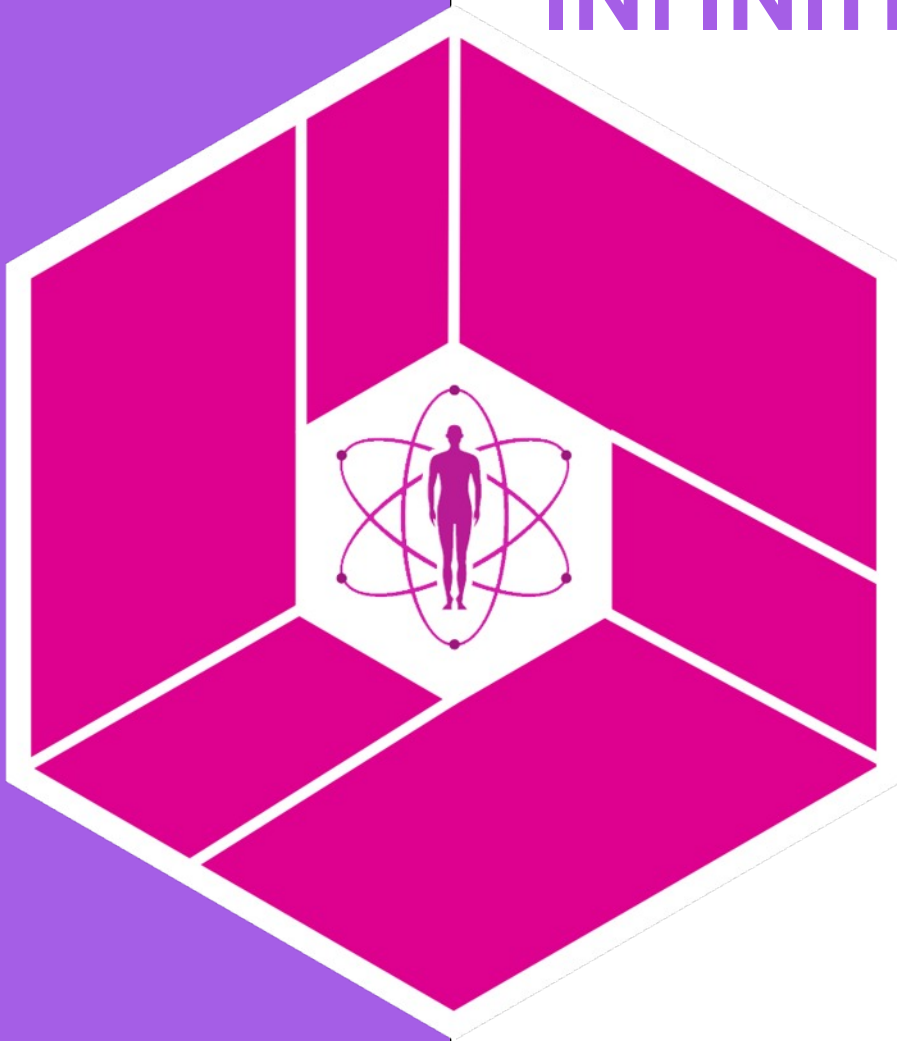


INFINITT DoseM



Monitorizarea dozelor de radiații

 Consecvență

 Pasiune

 Calitate

Soluție pentru monitorizarea dozelor de radiații

INFINITT DoseM este o soluție WEB de monitorizare a dozelor de radiații. Aceasta extrage, stochează și permite managementul informațiilor referitoare la doza de radiații generate de echipamentele de investigație imagistică medicală.

Poate fi integrată cu terțe aplicații medicale (HIS, RIS, PACS). Soluția este conformă cu standardele internaționale inclusiv cu HL7 și DICOM.

Permite colectarea automată a dozelor precum și managementul eficient al acestora prin folosirea informațiilor DRL (Diagnostic Reference Levels)

Beneficii



Support de calitate ridicat pentru protecția pacienților

- ➔ Alerte automate generate atunci când doza de radiații depășește doza recomandată
- ➔ Contorizează doza de radiații acumulată de pacient în timp

Optimizarea dozei de radiații eficiente

- ➔ Permite, la nivelul centrului de imagistică, stabilirea unui plan de reducere a dozelor de radiații eficiente în funcție de tipul investigației

Support pentru implementarea procedurilor de calitate

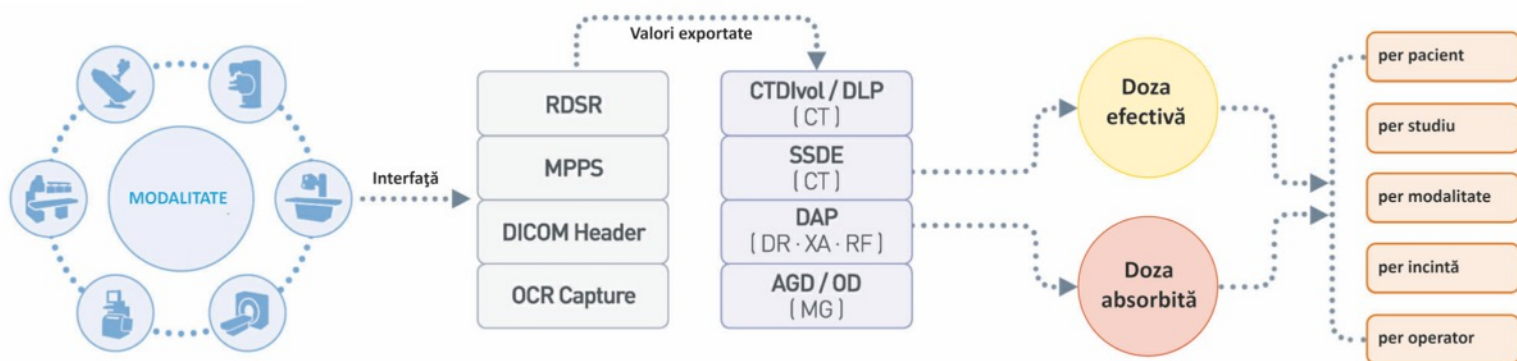
- ➔ Contribuie la limitarea dozele de radiații inutile prin analiza și compararea dozelor generate de modalități per tip de investigație
- ➔ Contribuie la optimizarea protocoalelor de investigație

Performanțe deosebite



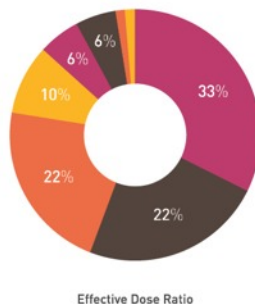
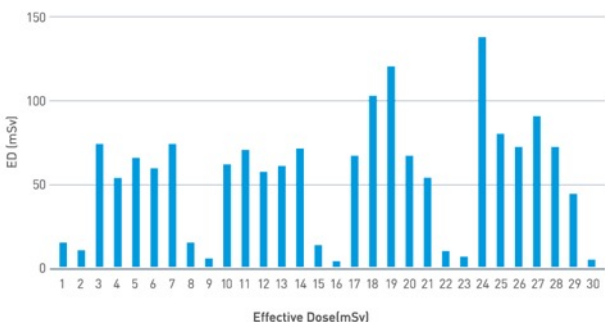
- ➔ Support pentru dispozitive mobile (tehnologie HTML5)
- ➔ Permite utilizatorilor consultarea bazei de date în orice moment, din orice locație și de pe orice tip de dispozitiv
- ➔ Achiziționează informații despre doza de radiații automat
- ➔ Permite integrarea cu sisteme de tip RIS, HIS etc.
- ➔ Soluție robustă care are implementat un modul performant de control intern

Flux de lucru



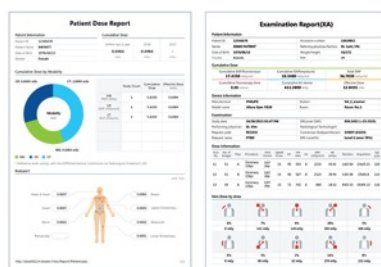
Monitorizare în timp real

- Permite definirea de criterii de căutare optime
- Generarea de alerte la depășirea dozei de radiații recomandate
- Pune la dispoziție o serie de vizualizări pentru a oferi utilizatorilor o imagine de ansamblu cât mai relevantă



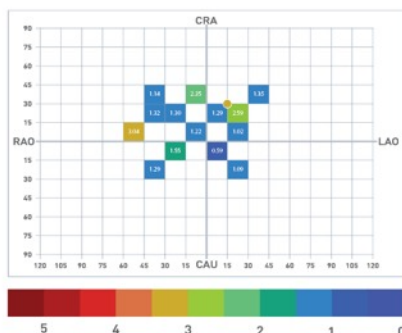
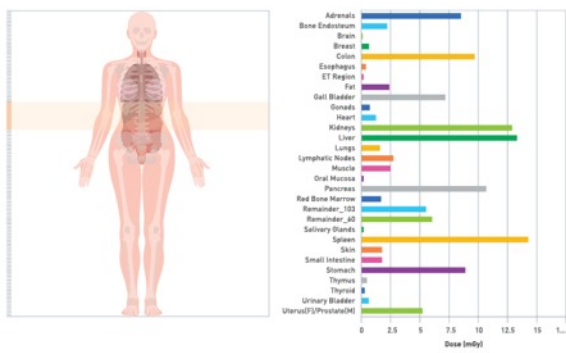
Grafice generate la nivel de pacient, tip de investigație, tip de echipament

- Permite afișarea dozelor de radiații pe anumite intervale de timp
- Afișează dozele de radiații la nivel de modalitate
- Grafice personalizate în funcție de segmentul analizat



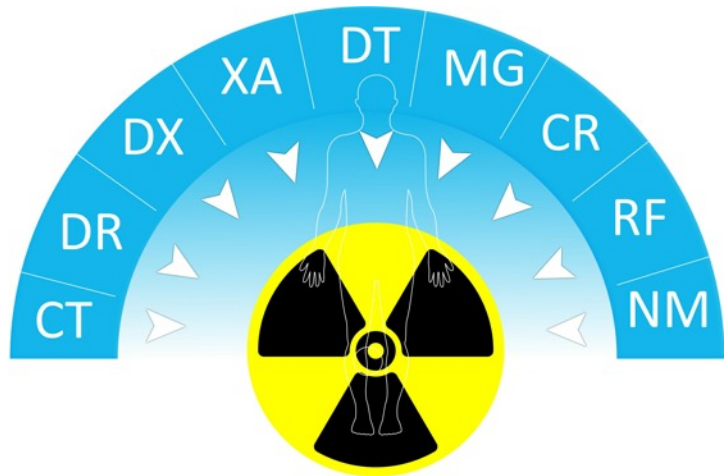
Rapoarte comparative

- Generează statistici în funcție de condițiile analizate
- Rapoarte la nivel de pacient
- Rapoarte la nivel de studiu

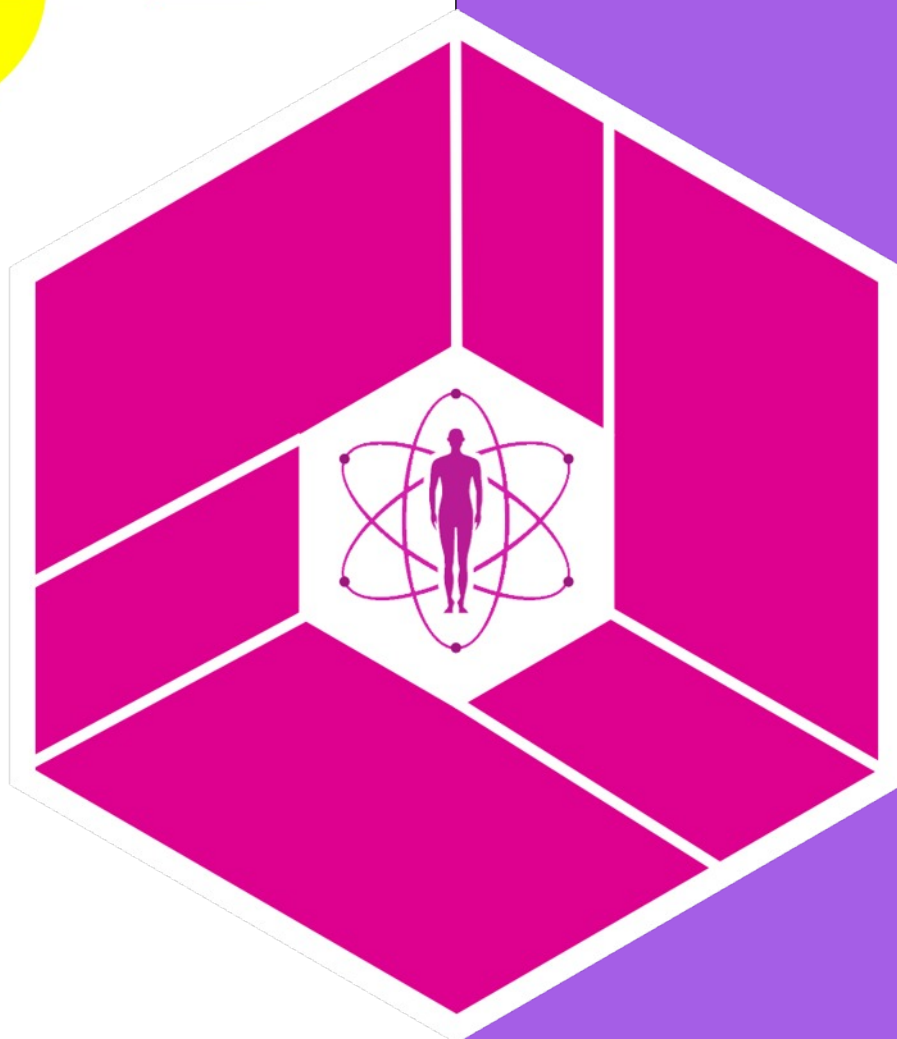


Calculul dozei administrate

- Calculează dozele de radiații administrate pe timpul examinării
- Folosește o machetă anatomică pentru definirea condițiilor specifice (sex, vârstă, graviditate etc.)
- Prezintă grafic nivelul dozei la piele pe timpul expunerii pacientului
- Permite o evaluare detaliată și precisă a dozei de radiații administrate pacientului



CE



***Exceleență
prin calitate !***



INFINITT și logoul INFINITT Healthcare Co. LTD sunt mărci înregistrate ale companiei INFINITT Healthcare Co. LTD., Coreea de sud. Toate celelalte mărci folosite în prezentul material sunt mărci înregistrate ale proprietarilor acestora.

INFINITT and the INFINITT Healthcare Co. LTD Logo are trademarks of INFINITT Healthcare Co. LTD., South Korea. All other brands and product names are registered trademarks or trademarks of their respective owners.



livartix

Str. Cupolei, 1, București, ROMANIA, 061152

Phone +40-374-023359 • Fax: +40-374-095773

www.livartix.ro • sales@livartix.ro