

EODACS BY XIMEO
Dosimetrieassistent



Productomschrijving:

De wens om de veiligheid van de zorg te waarborgen en de toepasselijke regelgevingsvereisten maken de registratie en analyse van doses ioniserende straling essentieel. **eoDACS** is hét product om deze service eenvoudig en efficiënt te verlenen.

'Full WEB' applicatie

eoQUAL is zo ontwikkeld dat het via een eenvoudige internetbrowser vanaf elke werkplek in de instelling toegankelijk is. De beveiligde toegang vereist een login en een wachtwoord.

Ontvangst en archivering

eoDACS biedt de mogelijkheid om dosimetrische verslagen die de modaliteiten versturen, te bewaren. De toegang tot antecedenten is heel gemakkelijk mogelijk via een eenvoudige en intuïtieve navigatie-interface.

Instelbaar en intuïtief

De oplossing is ontworpen met het oog op een eenvoudige instelling, van de configuratie van modaliteiten tot de export van statistieken, inclusief het beheer van het waarschuwingssysteem.

Waarschuwingssysteem

Om het gebruik van ioniserende straling binnen de dienst beter te kunnen opvolgen, biedt een personaliseerbaar waarschuwingssysteem de mogelijkheid om de door de patiënt gekregen doses te vergelijken met referentiewaarden. Deze waarden kunnen de waarden van de diagnostische referentieniveaus (DRN) zijn die de bevoegde instanties meedelen, maar ook van de eigen diagnostische referenties van de dienst. Een waarschuwingssysteem per e-mail verstuurt een waarschuwing als deze waarden worden overschreden.

Modaliteitonafhankelijk

eoDACS is zo ontwikkeld dat het kan communiceren met alle radiologische modaliteiten die op de markt aanwezig zijn. De applicatie beheert alle communicatiestandaarden (DICOM, MPPS, SR, OCR) en registreert de doses die elke machine in het radiologiepark doorgeeft.

Export

De export naar de bevoegde autoriteiten (AFCN, IRSN) is vooraf geconfigureerd en gebeurt met een enkele klik. Het is ook mogelijk om specifieke exports te configureren om uw eigen statistieken te maken.

Dosimetrische monitoring

Het dosimetrische dossier van een patiënt is toegankelijk met een enkele klik en biedt een gedetailleerd overzicht van alle bestralingsonderzoeken waaraan de patiënt al is onderworpen. Dit biedt, in het kader van een betere patiëntenzorg, onder meer de mogelijkheid om de uitvoering van toekomstige onderzoeken te optimaliseren.

Kenmerken

- Beheer van nucleaire geneeskunde

Referentie -