

Imagerie pédiatrique : témoignage de Bouchra HABIB-GERYES sur Radiation Dose Monitor « RDM »

Bouchra Habib-Geryes, physicienne médicale de l'Hôpital Universitaire Necker Enfants Malades nous livre son témoignage en tant qu'utilisatrice de RDM et met l'accent sur l'importance d'un DACS en pédiatrie.

« Le suivi et l'optimisation des doses de rayonnements délivrés au patient sont nécessaires en pédiatrie à cause de leur radiosensibilité accrue et du cumul de doses de rayonnements sur toute leur vie.

Le DACS RDM nous permet d'une manière simple de contrôler en temps réel les informations dosimétriques des examens, de les tracer et de les analyser en vue d'une optimisation des procédures. RDM a considérablement facilité le recueil des données d'exposition des diverses modalités du site. Les outils d'analyses statistiques personnalisables de RDM nous permettent facilement d'évaluer et de suivre l'évolution de nos moyennes dosimétriques par type d'examen et par tranche d'âge ou d'indice de masse corporelle. En pédiatrie, RDM est un moyen simple de centralisation des doses permettant d'avoir l'historique dosimétrique de l'enfant par région anatomique ; même avant l'examen pour un patient programmé. Le système d'alerte de dépassement de seuil d'exposition personnalisé en pédiatrie permet de détecter rapidement toute anomalie.

RDM devient incontournable dans notre activité quotidienne en pédiatrie pour la traçabilité des doses patients ainsi que pour l'analyse et l'amélioration de nos pratiques professionnelles. »

Bouchra HABIB-GERYES, PhD, Physicienne médicale
Hôpital Universitaire Necker Enfants Malades