

Dosimétrie patient : les nouvelles fonctionnalités Radiation Dose Monitor (RDM) présentées à l'ECR 2020 – Salon virtuel

Medsquare présentera lors du congrès européen de radiologie (ECR), salon virtuel, du 15 au 19 juillet les dernières nouveautés de la solution de gestion de la dose patient Radiation Dose Monitor (RDM). Cette nouvelle version apporte un certain nombre d'améliorations notamment liées à l'interface, aux fonctionnalités et à la technicité du produit.

1. Dashboard analytics

Nouvelle plateforme Web de BI (Business Intelligence) permettant l'élaboration de Dashboards (tableaux de bord) statistiques appliqués au monde de la radioprotection patient (dosimétrie patient). Dashboard Analytics est un module accompagnant la solution RDM qui permet une analyse statistique interactive, rapide et personnalisable par site :

- Des données dosimétriques patient (visualisation des éventuels problèmes de radioprotection provenant à la fois d'une modalité, de dérives au sein des procédures, etc.).
- Des données liées au service de l'établissement (nombre de patients, répartition des demandes, temps d'attente entre chaque patient, etc.).

2. Une ergonomie améliorée et simplifiée pour l'utilisateur

Des améliorations ont été faites au niveau de l'interface:

- Justification : possibilité de sélectionner plusieurs commentaires pour justifier un dépassement de dose
- Réassignation : possibilité d'ajouter ou de réassigner le médecin de l'examen
- Exportation des examens en mode anonymisé directement de l'interface facilitant l'échange de données entre sites et établissements
- Accès en un clic de RDM vers Dashboard Analytics

« Événement incontournable, l'ECR est un moment privilégié avec nos distributeurs et partenaires » déclare Arnaud Legland, Channel Sales Manager Europe. « Il s'agit d'une opportunité annuelle d'échanges entre spécialistes du domaine de l'imagerie médicale. C'est également l'opportunité pour tous les acteurs de la filière d'aborder le défi majeur de la gestion sécurisée et la centralisation des données dosimétriques patients à plus grande échelle. Grâce à l'exhaustivité des données dosimétriques du DACS Radiation Dose Monitor (RDM), nos partenaires et donc par conséquent les professionnels de santé, mettent une technologie porteuse de progrès médicaux au service des patients (renforcement de la radioprotection grâce à un meilleur suivi patient, amélioration de la qualité des soins, analyse des données en quelques clics, etc.).» ajoute-t-il.

En parallèle de cette année, l'ECR présentera le programme « Children in Focus » axé autour de questions sociales sur la santé des enfants et des jeunes. Children in Focus est organisé par la Société Européenne de Radiologie (ESR) en partenariat avec la Société Européenne de Radiologie Pédiatrique

(ESPR). Par ailleurs dans la publication scientifique : « [Patient radiation doses and reference levels in pediatric interventional radiology](#) » les professionnels de santé ont utilisé la solution RDM pour la mise en place de niveaux de référence diagnostiques dans trois procédures en radiologie interventionnelle pédiatrique. Un moyen de renforcer à nouveau la radioprotection de ces enfants et jeunes patients qui sont plus sensibles aux rayonnements ionisants.

A propos de Medsquare

Medsquare, société française créée en 2006, facilite le quotidien des professionnels de santé en leur apportant des solutions complètes pour l'analyse et le partage des données d'imagerie médicale.

Les solutions périphériques DICOM (systèmes d'archivage, de gravure, d'impression et de partage sécurisé d'images via internet) de la gamme Ultima et la solution de radioprotection (DACS) automatisée, complète, intégrée et collaborative RDM (Radiation Dose Monitor : collecte, contrôle et analyse toutes les doses de rayons ionisants délivrées aux patients) de Medsquare se distinguent par leurs capacités uniques à s'intégrer à tous les systèmes et modalités déjà installés dans l'établissement de santé.

Indissociable à la technicité, le service (disponibilité, personnalisation, flexibilité) est inscrit dans l'ADN de Medsquare car il fait parti intégrante de l'histoire de l'entreprise et du savoir-faire et savoir-être de chaque collaborateur.

Medsquare s'engage auprès des grands fabricants de dispositifs médicaux à intégrer ses logiciels dans leurs solutions et à assurer un service de qualité.

Grâce au réseau de distribution de Medsquare, des centaines d'établissements de santé à travers le monde peuvent bénéficier de l'analyse et du partage de données en imagerie médicale.

Pour en savoir plus : www.medsquare.com.

Contact

Karen FRANGIÉ : k.frangie@medsquare.com

Responsable Communication

Medsquare

17 rue du Jura

75013, Paris – France

T: + 33 (0)1 55 25 62 50