

Medsquare et la dosimétrie patient aux JFR 2019 : les dernières nouveautés de la solution Radiation Dose Monitor (RDM)

Medsquare présentera lors des Journées Francophones de Radiologie (JFR), du 11 au 14 octobre à Paris (stand 233 – niveau 2) 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.).

RDM Dashboard Analytics dispose d'un système de cache innovant qui permet d'analyser plusieurs années de données de manière rapide, fluide et sans limitations, contrairement aux autres solutions BI.

Ce cache est recréé de manière journalière par interrogation de la base de données de RDM afin de toujours refléter les dernières données collectées par ce dernier ainsi que les niveaux d'alertes mis en place.

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

En parallèle des nouvelles fonctionnalités liées à l'interface, Medsquare propose désormais des avancées concernant la récupération de champs DICOM supplémentaires. Saad Saad, chef de projet Medsquare, déclare : « Avec l'équipe de développement, nous sommes allés encore plus loin dans la récupération des valeurs dosimétriques patient. Pour une meilleure gestion de la dose patient, les professionnels disposent désormais de données supplémentaires leur permettant non seulement

d'optimiser les protocoles d'acquisition et la qualité d'image mais aussi d'uniformiser les procédures d'examens. Ces avancées s'inscrivent dans une démarche de sensibilisation des professionnels de santé à la radioprotection du patient, une démarche qui est au cœur de notre activité depuis 2010. ».

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.

L'entreprise Medsquare réalise un chiffre d'affaires de 3 526 200,00 € en 2018, grâce à une vingtaine de collaborateurs engagés.

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