

## Directive 2013/59/Euratom:

Comment satisfaire ces nouvelles exigences?

## Radiation Dose Monitor (RDM)

La solution de conformité

La directive 2013/59/EURATOM dont la transposition en droit français est prévue à échéance du 6 février 2018, impacte le code de la santé publique en termes de radioprotection. Celle-ci exige à compter du 6 février 2018, la mise en place d'un système de management de la qualité pour améliorer la traçabilité de la dose et la justification des actes.



Medsquare, 17 rue du Jura, 75013 Paris, FRANCE

W medsquare.com E contact@medsquare.com T + 33 (0)1 55 25 62 50

# L'apport de Radiation Dose Monitor (RDM) dans le cadre de la directive Européenne



#### Article 55 - Principe de justification, un principe renforcé

avec RDM >

- . Ecran dédié au suivi des alertes et à leurs justifications
- . Justification rapide et facile
- . Constitution d'un dossier dosimétrique complet du patient grâce à la fonctionnalité porte-documents



#### Article 56 - Principe d'optimisation

avec RDM >

- Monitoring en temps réel des examens et des patients avec système d'alertes avancé, basé sur les Niveaux de Référence Diagnostiques (nationaux et locaux)
- . Evaluation et optimisation des pratiques
- . Richesse des règles d'alerte (alertes au niveau patient et examen)



### Article 58 - Système de management par la qualité

avec RDM >

- . Meilleure implication des équipes dans la radioprotection patient
- . Interface simple, ergonomique et intuitive avec une répartition claire des rôles (radiophysicien, manipulateur, spécialiste et radiologue)



## Article 62 - Protection spéciale pendant la grossesse et l'allaitement

avec RDM >

- . Calcul de la dose à l'organe notamment de la dose au fœtus
- . Possibilité d'inscrire dans RDM si la patiente est enceinte, susceptible de l'être, ou non
- . Mise en place de règles d'alertes spécifiques pour femmes enceintes: fin de l'alerte avec la fin du terme



#### Article 14 - Formation initiale et continue renforcée

avec RDM >

- . Mise en avant de la formation des professionnels à la radioprotection
- . Formation dédiée selon le profil de l'utilisateur