

Améliorer les pratiques en radioprotection des patients lors d'un examen utilisant des rayonnements ionisants : suivi des niveaux de référence diagnostiques (NRD)

Ce programme se déroule grâce à un LMS et a été conçu suivant les 5 étapes de la méthode ADDIE imposée par la HAS.

Ce programme est recommandé à tout médecin ou manipulateur ayant une activité en radiologie conventionnelle ou de tomodensitométrie.

Le but de l'optimisation est d'obtenir une qualité d'image diagnostique pour un niveau de dose le plus faible possible.

Déroulé du programme de DPC

- **Etape 1 : Evaluation de la pratique (QCM en ligne)**

Questionnaire en ligne :

- Connaissances des NRD
- Pratique des relevés des NRD
- Organisation de réunion d'écart à la pratique

- **Etape 2 : Formation et évaluation des connaissances (en ligne)**

Modérateurs :

- Pr Hubert Ducou Le Pointe (Radiologue)
- M. Thomas Lemoine (Cadre de santé Manipulateur)

Objectifs de la formation :

Gestion du risque par optimisation de la dose délivrée lors d'un examen de tomodensitométrie par sensibilisation de l'ensemble des professionnels de santé à la radioprotection. Les enjeux de la radioprotection, la justification et l'optimisation des actes en tomodensitométrie. Les NRD, présentation du référentiel HAS : Radioprotection du patient et analyse des pratiques DPC et certification des établissements de santé.

- DPC et Radioprotection. Pourquoi ce programme ?

Pr H. Ducou Le Pointe (Hôpital Tenon APHP), M. Lafont (Haute autorité de santé)

- Mesure et évaluation des doses délivrées en radiologie conventionnelle et tomodensitométrie

Pr D. Sirinelli (CHU de Tours), Mme C. Etard (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)

- Niveaux de référence diagnostique

M. P. Roch (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)

N° de programme OGDPC

42961500004

Session 1

Délais de réalisation :

Les 3 étapes (Evaluation des pratiques, séance cognitive et évaluation de l'amélioration des pratiques) devront être réalisées entre le 01/06/2015 et le 15/07/2015

Public visé :

Médecins (Radiologues, Pédiatres, Chirurgiens, Médecins généralistes)
Manipulateurs en électroradiologie médicale (MERM)

Concepteurs :

Pr Hubert Ducou Le Pointe
M. Thomas Lemoine

Coût :

933.50 € TTC

- NRD en pratique

M D. Celier (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)

- NRD locales : un exemple d'optimisation des doses en radiologie interventionnelle

Pr V. Vidal (CHU de Marseille APHM), Mme Emeline Bigand et Mme Julie Desrousseaux (CHU de Marseille APHM)

- Comment faire un Audit de pratique et analyse des écarts (relevés des NRD)

M. Lafont (Haute autorité de santé)

- Comment faire une RMM

M. Lafont (Haute autorité de santé)

• **Etape 3 : Evaluation de l'amélioration des pratiques (QCM en ligne)**

- Audit clinique ciblé : relevés dosimétriques pour les NRD

- Audit clinique ciblé : organisation de réunion d'écart à la pratique

Orientations nationales de DPC :

Ce DPC est conforme aux items suivants de :

Orientation n° 1 : contribuer à l'amélioration de la prise en charge des patients. S'inscrivent dans cette orientation les programmes de développement professionnel continu ayant notamment pour objectifs :

- la maîtrise des indications et contre-indications des actes diagnostiques et thérapeutiques, des prescriptions en matière de médicaments, de dispositifs médicaux, d'examens biologiques, de transports sanitaires

Orientations n°3 : contribuer à l'implication des professionnels de santé dans la qualité et la sécurité des soins ainsi que dans la gestion des risques. S'inscrivent dans cette orientation les programmes de développement professionnel continu ayant notamment pour objectifs :

- d'améliorer la connaissance des enjeux de sécurité sanitaire et des procédures de déclaration d'évènements indésirables

- de développer une culture de gestion des risques au sein des équipes (pluri-professionnelles de santé, notamment à travers les démarches qualité et les procédures de certification

- de développer une approche sur la pertinence des soins et des actes par des outils adaptés à son amélioration

- la radioprotection des patients et des professionnels de santé, en radiothérapie, en médecine nucléaire, en radiologie et en radio-pharmacie.

Méthodes utilisées :

Audit clinique ciblé :

- relevés dosimétriques pour les NRD

- organisation de réunion d'écart à la pratique

Références utilisées :

- *Guide pratique à l'usage des médecins radiologues pour l'EPP*

- *Arrêté du 24 octobre 2011 « Niveaux de référence diagnostic »*

- *Arrêté du 22 septembre 2006 « Informations dosimétriques dans un compte-rendu d'acte »*

- *Guide ASN n°11 de déclaration des événements significatifs de radioprotection*