Unité de physique

Chef de service: Dr. ELGARD-MAITRE Anne Marie
Directeur médical de Pôle: Dr. GRANDGIRARD Alain
Cadre de pôle: Mme ROTHENFLUG Marie

Hôpital Emile MULLER

Présentation générale du service

L'unité de physique est constituée de 5 physiciens et 3 dosimétristes afin de remplir les missions de physique médicale pour l'ensemble du GHRMSA.

Le recours à un physicien est obligatoire lors de l'utilisation de rayonnements ionisants à des fins médicales (radiothérapie, médecine nucléaire, scannographie, radiologie, y compris la radiologie interventionnelle).

Les missions du physicien sont fixées dans l'arrêté du 6 décembre 2011 – JO du 18 décembre 2011 - (article 1) qui précise qu'il doit :

- s'assurer « que les équipements, les données et procédés de calcul utilisés pour déterminer et délivrer les doses et activités administrées au patient sont appropriés et utilisés » conformément à la réglementation
- garantir « que la dose de rayonnements reçue par les tissus faisant l'objet de l'exposition correspond

à celle prescrite par le médecin demandeur »

- procéder « à l'estimation de la dose reçue par le patient au cours des procédures diagnostiques »
- contribuer « à la mise en œuvre de l'assurance de qualité, y compris le contrôle de qualité des dispositifs médicaux »
- contribuer « à l'identification et à la gestion des risques liés à toute procédure d'exposition aux rayonnements ionisants »
- contribuer « au développement des techniques ; au choix et à l'utilisation des techniques et équipements utilisés dans les expositions médicales aux rayonnements ionisants »
- contribuer « à l'élaboration des conseils donnés en vue de limiter l'exposition des patients, de leur entourage, du public et les éventuelles atteintes à l'environnement. A ce titre, il apporte les informations utiles pour estimer la dose délivrée à son entourage et au public par un patient à qui ont été administrés des radionucléides en sources non scellées ou scellées »

Présentation

Spécialités

Equipe Médicale

GHR MULHOUSE SUD ALSACE
68100
87, AVENUE D'ALTKIRCH

03 89 64 64 64

CONTACTEZ-NOUS