



ENQUÊTE SNRPH COVID-19 : IMPACT DE LA COVID-19 SUR LES MISSIONS DE LA RADIOPHARMACIE

Thibaut GELÉ¹, Nathalie KERNEUR², Solène MARIE¹, Damien PEYRONNET³, Claire BOLOT⁴, Patrice JOYES⁵, Monique LAMBALLAIS⁶

Introduction

L'épidémie brutale et importante de Covid-19 apparue au printemps 2020 en France a contraint les services hospitaliers à s'adapter à l'ampleur de la situation sanitaire. Le Syndicat National des Radiopharmaciens (SNRPH) a souhaité évaluer l'impact de cette situation de crise sanitaire sur certaines missions de la radiopharmacie : gestion-approvisionnement, préparation et contrôle des médicaments radiopharmaceutiques (MRP).

Matériels & méthode



Entre le 19 et le 27 mai 2020



Google Forms

13 questions fermées



125 radiopharmaciens
100 sites hospitaliers



Relances personnelles par les représentants régionaux

Résultats & discussion

96 radiopharmaciens (77%) ont répondu, exerçant tous en établissement de santé, sur 80 sites (80%). 51% exercent une autre activité en Pharmacie à Usage Intérieur (PUI).



Le taux de réponse est élevé.



Fort impact sur l'activité des radiopharmaciens.



Concernant l'approvisionnement, 71 sites (90%) ont été impactés (fermeture des services, déprogrammation des examens, problèmes de production par les établissements pharmaceutiques et de transport). 51 sites (64%) ont eu besoin d'adapter leurs commandes de générateurs ⁹⁹Mo/^{99m}Tc mais 11 sites (14%) n'ont pu le faire en raison des délais imposés par un fournisseur. Des ruptures non liées à la pandémie ont été relevées pendant la période de confinement et sur 7 sites (9%), les radiopharmaciens ont dû changer de médicaments MRP. Peu d'examens ont dû être annulés suite à des problèmes d'approvisionnement de MRP fluorés (10%) et non fluorés (3%).



Concernant les préparations, une baisse du nombre de préparations réalisées a été constatée sur 72 sites (90%).



Concernant les contrôles, les modalités de contrôle qualité des préparations ont été adaptées d'un point de vue quantitatif par 14 radiopharmacies (18%) et qualitatif par 6 radiopharmacies (8%) du fait d'une réduction d'effectif.

Activités en radiopharmacie étroitement liées à l'activité du service de médecine nucléaire.

Réorganisation collaborative de toute la chaîne pour tenir compte de la modification de l'activité (réduction/modification programmation, accueil patients infectés, réaffectation effectifs polyvalents).

Qualité et sécurité de la prise en charge maintenues à un haut niveau.

Expertise des radiopharmaciens sur veille documentaire (recommandations) et hygiène mise à profit.

Conclusion

Les activités de radiopharmacie ont nécessité une adaptation au jour le jour. La qualité des préparations a été garantie. Le service rendu au patient a été adapté. Les radiopharmaciens ont montré leur apport dans la gestion de crise.

Le taux élevé de participation à l'enquête et la diversité des réponses sont de bons outils de travail pour un retour d'expérience. Ces données vont servir de base pour initier une réflexion sur l'harmonisation de nos pratiques en situation de crise.