

# Énoncé de position de l'Association canadienne des radiologistes/Organisation canadienne des physiciens médicaux sur les normes relatives aux postes de travail en matière d'agrément en mammographie

Le 29 septembre 2022

Le 24 août 2022, il a été signalé qu'au cours des trois dernières années, certaines mammographies ont été lues à l'aide de postes de travail non mammographiques à Terre-Neuve-et-Labrador, Central Health Regional Health Authority.

L'Association canadienne des radiologistes (CAR) et l'Organisation canadienne des physiciens médicaux (OCPM) ont rassemblé les documents d'information suivants concernant les lignes directrices pour l'exécution de mammographies de haute qualité.

## À propos du Programme d'agrément en mammographie

Le Programme d'agrément en mammographie (PAM) de la CAR est un programme d'assurance de la qualité qui appuie les services de mammographie canadiens. Des normes techniques ont été adoptées en partenariat avec l'OCPM. Ces normes sont fondées sur les pratiques exemplaires recommandées à l'échelle internationale et ont été mises à jour au cours des 25 dernières années. Le PAM appuie les services de mammographie en compilant des données probantes évaluées par des pairs pour en faire des normes et des pratiques exemplaires.

À Terre-Neuve-et-Labrador, la participation au PAM est volontaire et tous les établissements du Central Health ne sont pas agréés par le PAM.

La mammographie est un outil important pour réduire l'impact du cancer du sein et nécessite les plus hauts niveaux de performance des prestataires de soins de santé, des systèmes et de l'équipement.

La lecture d'une mammographie est une tâche très complexe. Les radiologistes ont besoin d'une formation approfondie en imagerie mammaire et en formation continue une fois agréés. L'équipement de mammographie doit être entretenu de manière à fonctionner au plus haut niveau. La résolution du moniteur utilisé par le radiologiste qui fait le rapport contribue à détecter les premiers signes de cancer et améliore les résultats pour les patients.

Le PAM exige que toutes les études de dépistage et de mammographie diagnostique soient interprétées à partir de moniteurs de qualité médicale qui sont étalonnés chaque année. Plus précisément, le PAM requiert qu'il y ait

*Approuvé par les Conseils d'administration de la CAR et de l'OCPM, Septembre 28, 2022*

au moins soit deux moniteurs ayant une résolution de 5 mégapixels soit un moniteur ayant une résolution de 8 mégapixels. Il existe de nombreuses exigences techniques pour de tels moniteurs, telles que décrites dans la NORME TECHNIQUE ACR-AAPM-SIIM POUR LA PRATIQUE ÉLECTRONIQUE DE L'IMAGERIE MÉDICALE (révisée en 2022) et le Code de sécurité 36 de Santé Canada. Cette norme s'applique aux radiologistes, peu importe leur emplacement, car les moniteurs du poste de travail doivent être étalonnés en tenant compte de l'éclairage ambiant. La norme la plus récente que le PAM de la CAR a mise en œuvre est que les écrans de poste de travail doivent être calibrés conformément au rapport de l'AAPM no. TG-270, Assurance de la qualité de l'affichage (2019). Cette norme contient des exigences plus strictes pour les postes de travail de mammographie que pour les postes de travail de tomodensitométrie ou d'examen d'images numériques.

S'assurer que les postes de travail de mammographie des radiologistes sont dans un ordre optimal est une responsabilité partagée entre le PAM, le radiologiste qui utilise le poste de travail et les physiciens médicaux chargés de les examiner chaque année.

La CAR et l'OCPM recommandent que toute mammographie non lue sur un poste de travail conforme aux pratiques exemplaires soit examinée par un deuxième radiologiste agréé par la CAR, sur un moniteur qui répond aux normes du PAM afin d'en assurer l'exactitude. Comme l'a annoncé la province de Terre-Neuve-et-Labrador, cette révision est déjà en cours. Dans certains programmes internationaux de dépistage, toutes les études de mammographie sont « en double lecture » parce qu'elles améliorent le dépistage et le diagnostic des résultats pour les patients. À l'heure actuelle, la CAR et l'OCPM recommandent d'attendre la fin de l'examen et de la vérification officiels pour comprendre la nature des divergences dans les rapports.

---

Dr Gilles Soulez            Boyd McCurdy  
Président de la CAR        Président de l'OCPM