



USAID
DU PEUPLE AMERICAIN

Formation aux procédures de radiographie thoracique pour les techniciens en radiologie/ radiographes

“Assurance de la qualité”

Mme KHINYADANAR MOE

Consultant (Formation TB CXR), Projet IDDS/
Myanmar

Contenu



Assurance de la qualité



Les mesures IQC relatives aux travaux de radiographie



Évaluation EQA



Test de contrôle de qualité

Assurance de la qualité

Assurance de la qualité

QA → IQC + EQA

Mesures

Soutien sur le plan de la supervision

Le radiographe produit
en permanence des
images

Service de radiologie de
pointe (région, état,
district)

Service de radiologie de
base (canton/périphérie)

Programme de formation en radiologie thoracique pour les techniciens en radiologie/radiographes TB par le professeur U Khin Hla

Les mesures IQC relatives aux travaux de radiographie

Les mesures IQC relatives aux travaux de radiographie

Tous les jours - nettoyage du service

Chaque semaine - nettoyage de la cassette du film

Chaque mois - nettoyage du tablier de plomb, du bouclier des gonades , ...etc

Chaque année - Tout défaut détecté dans l'appareil à rayons X ou le panneau de commande doit être immédiatement signalé aux ingénieurs compétents

Avoir à disposition des certificats de radioprotection délivrés par le service autorisé; lesdits certificats doivent être renouvelés chaque année



Programme de formation en radiologie thoracique pour les techniciens en radiologie/radiographes TB par le professeur U Khin Hla

Évaluation EQA

Évaluation EQA

“Les superviseurs TB du niveau supérieur devraient entreprendre des visites EQA dans la section de radiologie du niveau inférieur.”

Programme de formation en radiologie thoracique pour les techniciens en radiologie/radiographes TB par le professeur U Khin Hla

Évaluation EQA – Cont.

Évaluation

- performance globale du radiographe lors du TB CXR dans le cadre des mesures IQC

Sélection au hasard

- des images de radiographie (3 à 5) et évaluation de leur qualité

Entretien avec un radiographe

- réalisations et défis en matière de qualité et de charge de travail

Compilation et partage du rapport d'évaluation avec les radiologues/professionnels de la santé

- Présentation des mesures de correction et d'amélioration

Test de contrôle de qualité

Test de contrôle de qualité

Non	Équipement	Fréquence des tests	Procédé de test
1	Sortie du tube à rayons X	1 à 2 mois	Dose à diverses expositions mesurée avec une chambre d'ionisation à une distance connue
2	Alignement du faisceau lumineux	1 à 2 mois	Champ du faisceau lumineux comparé au champ exposé sur le film

Référence : 10e **SCIENCE RADIOLOGIQUE** POUR LES TECHNOLOGUES : PHYS, BIOL PROTECTION Par **Bushong** ScD FACR FACMP, Stewart

Test de contrôle de qualité - Cont.

Non	Équipement	Fréquence des tests	Procédé de test

Référence : 10e **SCIENCE RADIOLOGIQUE** POUR LES TECHNOLOGUES : PHYS, BIOL PROTECTION Par **Bushong** ScD FACR FACMP, Stewart

Test de contrôle de qualité - Cont.

Non	Équipement	Fréquence des tests	Procédé de test

Référence : 10e **SCIENCE RADIOLOGIQUE** POUR LES TECHNOLOGUES : PHYS, BIOL PROTECTION Par **Bushong** ScD FACR FACMP,

Test de contrôle de qualité - Cont.

Non	Équipement	Fréquence des tests	Procédé de test
			Objet de test en étoile

MERCI!