



# Canadian Radiation Protection Association Association canadienne de radioprotection

## CRPA 2025 / ACRP 2025

### Name / Nom

Lindsay Pozihun

### Organisation or Affiliation & Location Organisation ou affiliation et Lieu

Canadian Nuclear Safety Commission

Commission canadienne de sûreté nucléaire

### Presentation Title

Radiation Protection Performance in Nuclear  
Medicine: Trends and Guidance

### Titre de présentation

Performance en radioprotection en médecine  
nucléaire : Tendances et conseils

### Abstract

Every year, the CNSC tracks performance data for our licensees to identify trends and inform our regulatory efforts. In recent years, the nuclear medicine subsector has shown a significant decline in performance in the Radiation Protection Safety and Control area.

This presentation will give an overview of nuclear medicine compliance data in Canada. It will describe the most common non-compliances and provide guidance on how to improve compliance in these areas. There will be a specific focus on instrumentation including the selection, calibration and use. It will also cover the best practices seen at some of the highest performing licensees.

### Résumé

Chaque année, la CCSN examine les données sur le rendement de ses titulaires de permis afin d'identifier les tendances et de guider ses efforts en matière de réglementation. Ces dernières années, le sous-secteur de la médecine nucléaire a connu une baisse significative de son rendement dans le domaine de la sûreté et du contrôle de la radioprotection.

Cette présentation donnera un aperçu des données de conformité de la médecine nucléaire au Canada. Elle décrira les non-conformités les plus fréquentes et fournira des conseils sur les moyens d'améliorer la conformité dans ces domaines. L'accent sera mis sur l'instrumentation, y compris leur sélection, leur étalonnage et leurs utilisations. Elle couvrira également les meilleures pratiques observées chez certains de nos titulaires de permis les plus performants.