



### Activité TEP avec automate de préparation

- Commande des radiopharmaceutiques dédiés TEP
- Contrôle des certificats de conformité des radiopharmaceutiques lors de leur livraison
- Contrôles lors des transferts de flacons de radiopharmaceutiques dans l'automate
- Préparations de doses injectables avec l'automate à partir de 12h
- Mise en place, contrôles et prélèvements de doses en manuel (mode dégradé) en cas de panne de l'automate
- Contrôles quotidiens de radioprotection
- Gestion des déchets radioactifs
- Validation pharmaceutique des prescriptions

### Activité scintigraphie

- Contrôles qualités des préparations radiopharmaceutiques à visée diagnostiques (organoleptique, pureté radiochimique, pH)
- Contrôle qualité des générateurs de  $^{99m}\text{Tc}$  (contrôle organoleptique du premier éluat, pH, pureté radiochimique, pureté radionucléidique)
- Gestion des stocks de troussees froides
- Traçabilité des préparations radiopharmaceutiques
- Réalisation de préparations et prélèvements de doses à partir de 14h



- Préparations de doses de  $^{99m}\text{Tc}$  utilisées pour les contrôles hebdomadaires des gamma caméras
- Contrôle quotidien de l'activimètre des marquages cellulaires (test de dérive à l'aide d'une source scellée)
- Réalisation de marquages radioactifs de polynucléaires dans le cadre de recherches d'infections ostéo-articulaires.
- Gestion des déchets radioactifs
- Validation pharmaceutique des prescriptions
- Contrôles hebdomadaires microbiologiques de 2 préparations radiopharmaceutiques (ensemencement de milieux de cultures, mise à l'étuve en radiopharmacie et lecture à J14)
- Formation du personnel affecté à la préparation aux bonnes pratiques de préparation de médicaments aseptiques et aux règles de radioprotections.
- Contrôles quotidiens de radioprotection

#### Divers

- Participation hebdomadaire aux staffs pharmacie
- Participation aux staffs de radiopharmacie
- Participation aux réunions de service de médecine nucléaire
- Enseignement : formation des préparateurs en pharmacie hospitalière en radiopharmacie dans le cadre du DU et de la VAE.
- Rédaction de modes opératoires et de procédures
- Pharmacovigilance, matériovigilance