

# Manipulation des cytotoxiques

## Initiation

### OBJECTIFS OPÉRATIONNEL ET PÉDAGOGIQUES DE LA FORMATION :

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable :

- Manipuler les cytotoxiques

Pour atteindre l'objectif opérationnel, l'apprenant devra :

- Acquérir les compétences requises pour la maîtrise du risque d'erreur, d'identité, de quantification et de voie d'administration des médicaments à haut risque que sont les médicaments cytotoxiques
- Retenir les informations qui sont nécessaires au sein d'une unité de reconstitution des chimiothérapies
- Employer les langages qualité et de production pour la réalisation des chimiothérapies
- Acquérir la gestuelle de la manipulation des cytotoxiques et le fonctionnement des postes de sécurité microbiologiques pour les manipulateurs débutants



### THÈMES DU PROGRAMME

- Aspects théoriques de la manipulation des cytotoxiques
- Revue de la littérature
- Présentations des fonctionnements d'un poste de sécurité microbiologique et d'un isolateur
- Présentation de la formation et évaluation du manipulateur à l'aide de fluorescéine
- Validation pharmaceutique des prescriptions
- Présentation de notions de stabilité des solutions de cytotoxiques
- Présentation des possibilités de conditionnement
- Acquisition de la gestuelle de la manipulation sous poste de sécurité microbiologique
- Manipulation de fluorescéine (agent stimulant les cytotoxiques) sous poste de sécurité microbiologique
- Manipulation de chimiothérapies



### PRÉREQUIS

- Pas de prérequis exigé



### PUBLICS CONCERNÉS

- Pharmacien, préparateur en pharmacie



### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition des participants d'une zone d'atmosphère contrôlée, d'un poste de sécurité microbiologique et des matériels stériles nécessaires pour la manipulation des cytotoxiques (apprentissage à la manipulation des cytotoxiques à l'aiguille et prise d'air)



### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation sous forme de questionnaire sur les capacités des manipulateurs à appréhender toutes les informations nécessaires à la fabrication des chimiothérapies

#### DATES

2026 – Nous consulter

#### DURÉE

4 jours soit 28 heures

#### LIEU

Centre Léon Bérard, Lyon 8e

#### NOMBRE DE PARTICIPANTS

3 personnes

#### FRAIS D'INSCRIPTION

1 200 €

#### RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE

- Bertrand Favier, pharmacien

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- 23 professionnels formés en 2025
- Moyenne de satisfaction sur le critère "Atteintes des objectifs" : 94 %