



Comment préparer une Gamme d'étalonnage : de la stock solution à l'injection par HPLC ?

Séminaire – Atelier organisé par le Centre National Chalbi Belkahia de Pharmacovigilance et le Laboratoire de Pharmacologie Clinique et Expérimentale LR16SP02

Le Service de Pharmacologie Clinique du Centre National Chalbi Belkahia de Pharmacovigilance est considéré comme un service de référence et d'excellence dans le domaine du suivi thérapeutique pharmacologique de par le nombre de médicaments dosés, plus de 70 médicaments dosés en routine, de par le nombre de tests réalisés, avec une base de données de dossiers malades informatisées de plus de 60 000 dossiers, créée en 2009, et de par le nombre de ses partenaires (une centaine de partenaires). Pour se faire, il faut disposer de techniques analytiques permettant une mesure précise et fiable des concentrations notamment les HPLC et LCMS/MS.

Le premier objectif de ce séminaire est de décrire les modalités de préparation des stocks solutions, des gammes d'étalonnage et des contrôles de qualité,

Le deuxième objectif est de fixer les modalités de calcul des concentrations de la stock solution et des différentes solutions filles.

Le troisième objectif est d'interpréter une courbe de calibration en fonction des concentrations obtenues.

Date 02 Mars 2023

Lieu : Centre National Chalbi Belkahia de Pharmacovigilance (Salle de réunion de la Direction Générale)

Public concerné : Résidents, Médecins diplômés (Hospitalo-Universitaires, spécialistes), biologistes, pharmaciens, ingénieurs et scientifiques,...

Frais d'inscription :

Résidents et étudiants : 80 DT

Autres : 160 DT

Dernier délai de pré-inscription : le 26 Février 2023.

Le nombre de places est limité.

Vous recevrez la confirmation de participation le 28 Février 2023.

Contact :

Email : pharmacologie.clinique.tn@gmail.com

Tél : 58025181



Comment préparer une gamme d'étalonnage : de la stock solution à l'injection par HPLC

Programme
02/03/2023

8h 30 à 9h	Accueil et inscription.
9h 00 - 9h 15	Evaluation des connaissances.
9h 15 - 10h 00	Préparation des stocks solutions, des standards d'une gamme d'étalonnage et des échantillons de contrôle de qualité. Pr Ag Mouna BEN SASSI Service de Pharmacologie Clinique - CNPV
Workshop Pr Emna GAIES, Pr Ag Mouna BEN SASSI, Dr Syrine BEN HAMMAMIA Service de Pharmacologie Clinique - CNPV	
10h 00 - 11h 00	Calcul des concentrations des stocks solutions, des échantillons de contrôle de qualité et des standards d'une gamme d'étalonnage. Pr Emna GAIES/Pr Ag Mouna BEN SASSI Service de Pharmacologie Clinique - CNPV
11h 00 - 12h 00	Station 1 : Pesée et préparation d'une stock solution et d'une serial solution.
12h00 – 13h00	Station 2 : Extraction des standards d'une gamme d'étalonnage et des contrôles de qualité.
Pause	
14h 00 - 14h 30	Station 3 : Injection des extraits par HPLC.
14h 30 - 15h 30	Station 4 : Calcul et validation de la gamme d'étalonnage et des contrôles de qualité.
15h 30 – 16h 00	Evaluation, clôture et attestations.

Adresse du CNPV : Centre National Chalbi Belkahia de Pharmacovigilance : 9, Av. Dr Zouhaier Essafi, 1006, Tunis, Tunisie.