

« Tester la sécurité et l'efficacité des médicaments... »

Profils des carrières en bioéconomie

Poste : Gestionnaire des projets cliniques

Nom : Nicola Price

Société : Xenon Pharmaceuticals, Inc.

Échelle salariale : 60 000 \$ à 120 000 \$ par année

Ce que je fais

Mon travail consiste à planifier et à coordonner les diverses activités requises pour effectuer des essais cliniques humains et faire en sorte que le tout respecte l'échéancier et le budget.

Lorsqu'un médicament potentiel a franchi avec succès l'étape des essais sur les animaux et qu'il a été jugé non toxique et efficace, il passe à l'étape des essais humains pour en évaluer la sécurité et l'efficacité. Les essais cliniques varient entre de très petites études comptant moins de 30 bénévoles en santé, jusqu'à de très grandes études auprès de centaines ou de milliers de patients bénévoles du monde entier. En règle générale, nous distribuons le nouveau médicament sous étroite surveillance médicale et nous enregistrons et analysons les effets secondaires.

Je suis responsable de l'organisation des plans et des échéanciers. Je choisis un ou plusieurs endroits pour tester le médicament et je travaille de près avec les sites et les chercheurs afin de m'assurer qu'ils ont tout ce dont ils ont besoin. Avant que l'essai clinique ne puisse commencer, je coordonne la soumission des documents d'appui pour l'approbation des instances gouvernementales pertinentes. Pendant l'essai clinique, je surveille les progrès et règle les questions qui surviennent. À la fin de l'essai clinique, je coordonne l'analyse des données ainsi que la rédaction et la révision du rapport d'étude clinique final.

Quelle formation et quelles compétences les candidats doivent-ils posséder pour ce poste?

Il n'y a aucune formation universitaire qui vous permet



d'être automatiquement admissible au poste de gestionnaire de projets cliniques. Un baccalauréat en sciences est conseillé, mais n'est pas essentiel. De nombreux gestionnaires de projets cliniques possèdent un baccalauréat ou un diplôme en soins infirmiers. Ils sont passés du rôle d'infirmier à celui d'adjoint en recherche clinique (CRA) avant de faire de la gestion de projets.

Ce poste exige de bonnes aptitudes verbales et écrites, d'excellentes capacités d'organisation et de gestion de temps et la capacité d'établir les priorités. Il faut être en mesure d'interagir avec un large éventail de personnes possédant des compétences, des formations et des expériences variées. Une bonne connaissance de la réglementation et des diverses activités requises pour effectuer des essais cliniques est nécessaire. Il est important d'être attentif au détail tout en gardant à l'esprit le plan d'ensemble.

Qu'aimez-vous le plus dans votre travail?

J'aime la diversité des tâches qu'offre cet emploi. Je peux passer une journée à rédiger ou à réviser un document et le lendemain, je suis en réunion ou en communication avec d'autres personnes; je fais des projets, je règle des questions ou je réponds à celles qui surviennent. Il est gratifiant de savoir que les médicaments qui passent par les essais cliniques que j'ai organisés et gérés seront utilisés pour traiter les patients atteints de maladies graves ou débilitantes.