



FICHE J – LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES À LA BONNE CONDUITE D'UNE RECHERCHE

C'est une chose d'élaborer un projet de recherche, mais c'est toute autre chose de le mettre en pratique. Même le projet le plus réfléchi peut s'avérer difficile lorsque vient le temps de faire sa mise en œuvre. Pour réussir la mise en œuvre du projet et en assurer la bonne conduite, il faudra avant tout :

✓ Mobiliser ses ressources

- Trouver un espace convenable qui puissent 1) répondre aux besoins des participants (accessible, confortable, privé au besoin) et 2) répondre aux besoins des activités de recherche du personnel.
- S'assurer de rassembler une équipe qui puisse répondre aux besoins ou tâches diverses du projet (statistiques, analyses, recrutement, gestion, etc.). L'équipe peut être petite et souvent l'établissement offrira des services aux chercheurs.
- Le chercheur principal doit faire preuve d'intégrité et de leadership; il devra diriger des réunions de l'équipe de recherche sur une base régulière.
- Le chercheur principal devra finaliser le budget, élaborer et signer tout contrat, le cas échéant, définir les rôles, embaucher et former les membres de l'équipe, obtenir l'approbation du comité d'éthique de la recherche (CÉR) de l'établissement, rédiger le manuel des opérations, élaborer et mettre à l'essai les formulaires et les questionnaires, élaborer et tester la base de données et prévoir le recrutement des participants.
- Le CÉR doit approuver le protocole de l'étude, le formulaire de consentement et le matériel de recrutement avant que le recrutement puisse commencer. Il est important de connaître les exigences du CÉR et le temps requis pour obtenir l'approbation.
- Le manuel d'opération comprend le protocole, des renseignements sur l'organisation et les politiques de l'étude, ainsi qu'une version détaillée de la section sur les méthodes. Il précise exactement comment recruter et inscrire les participants à l'étude et décrit toutes les activités qui ont lieu à chaque visite – comment la randomisation et l'insu seront réalisées, comment chaque variable sera mesurée, les procédures de contrôle de la qualité, les pratiques de gestion des données, le plan d'analyse statistique et le plan de surveillance des données et de la sécurité. Il devrait également comprendre tous les questionnaires et formulaires qui seront utilisés dans le cadre de l'étude, ainsi que des instructions sur la façon de communiquer avec les participants à l'étude, d'effectuer les entrevues, de remplir et de coder les formulaires de l'étude, de saisir et de réviser les données, et de recueillir et traiter les spécimens.
- Avant de recruter le premier participant, il faut créer et tester la base de données qui sera utilisée pour saisir, modifier, stocker, surveiller et analyser les données.

Le protocole de recherche



<ul style="list-style-type: none">Le recrutement est l'aspect le plus difficile de nombreuses études. Il est essentiel de disposer du temps, du personnel, des ressources, du financement et de l'expertise nécessaires, et il faut les planifier bien avant le début de l'étude.
<p>✓ Finaliser le protocole</p>
<ul style="list-style-type: none">Mettre à l'essai au préalable les plans de recrutement, de mesure et d'intervention afin d'éviter d'avoir à réviser les protocoles après le début de la collecte des données.
<p>✓ Assurer le contrôle de qualité</p>
<ul style="list-style-type: none">Mener l'étude selon une approche systématique du contrôle de la qualité des procédures (cliniques ou autres), de laboratoires, de la gestion des données; s'assurer de bien former l'équipe.
<p>✓ Respecter les lignes directrices</p>
<ul style="list-style-type: none">Appliquer les principes des bonnes pratiques cliniques et autres lignes directrices et politiques en recherche.

Ces recommandations sont utiles tant pour les chercheurs débutants agissant à titre de cochercheurs dans de grandes études que pour des chercheurs principaux dans des études de moindre envergure.

À noter qu'il existe nombre de ressources sur le Web en ce qui a trait au contrôle de la qualité. Voici quelques liens utiles :

Voici un site de l'Université Laval pour l'assurance qualité et le respect des BPC. Accessible au :

<http://www.crchudequebec.ulaval.ca/plateformes/rce/services-offerts/assurance-qualite-et-mon/>

Voici un article intéressant qui possède une grille utile de choses à tenir compte pour une étude qualitative de qualité : Lire ou écrire une recherche utilisant des données qualitatives : une grille pour analyser et pour préparer une recherche ou une demande de subvention. Accessible au :

http://www.recherche-qualitative.qc.ca/documents/files/revue/hors_serie/HS-20/rq-hs-20-van-der-maren-lire-ou-c-crire.pdf

Le protocole de recherche



Voici un article qui met en relief les méthodes qualitatives et quantitatives au niveau de la qualité de la recherche en sciences sociales et humaine : Gestion de la qualité dans la recherche en sciences sociales et humaines : articulation entre les méthodes qualitatives et quantitatives. Accessible au :

http://www.recherche-qualitative.qc.ca/documents/files/revue/hors_serie/HS-18/rq-hs-18-silva-sousa.pdf

SOURCE

Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, Grady DG, Newman TB. Designing clinical research. 4th Edition. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins; 2013. 367 p.