# Essais cliniques, les piliers du développement de la médecine cubaine

## 67% des essais cliniques réalisés actuellement concernent le traitement de différentes affections liées au cancer, principalement grâce à des vaccins thérapeutiques

Lisandra Fariñas Acosta • 11 novembre 2016 13:11:57

Les recherches concernent principalement le cancer, parce qu'il est, avec les maladies cardiaques, parmi les principales causes de décès dans le pays. **Photo:** Yaimí Ravelo

*« Environ 98 essais cliniques sont en cours actuellement dans tout le pays concernant plusieurs types de maladies »,* a annoncé de Dr Alberto Hernandez Rodriguez, directeur du Centre national, coordinateur des essais cliniques (Cencec), durant le 6e Atelier de conception et de conduite des essais cliniques, qui ferme ses portes aujourd'hui au Palais des Conventions

de La Havane.

*« 67% de ces essais concerne le traitement de plusieurs affections liées au cancer, dans différentes localisations, principalement à partir de vaccins thérapeutiques fabriqués par des institutions de pointe de la biotechnologie cubaine, comme le Centre d'immunologie moléculaire (CIM), le Centre d'ingénierie génétique et de biotechnologie (CIGB), ainsi que d'autres entités de la capitale et du pays »*. a dit le spécialiste

Hernandez Rodriguez a souligné que des recherches sont également menées sur des maladies telles que les maladies cardiovasculaires, neurologiques et dermatologiques; mais les efforts se concentrent principalement sur le cancer, parce qu'il est, avec les maladies cardiaques, parmi les principales causes de décès dans le pays.

Concernant la récente approbation aux États-Unis d'un essai clinique du vaccin contre le cancer du poumon, *Cimavax*, déjà approuvé dans notre pays, le directeur de Cencec a déclaré que cet essai vise à vérifier si le vaccin répond aux mêmes attentes, à l'efficacité et à la sécurité des essais qui ont été effectués à Cuba par le Cencec.

En 25 années de recherche, cette institution a accumulé de nombreuses réussites, parmi lesquelles, a-t-il signalé, *« plus de 150 essais cliniques de 28 produits de la biotechnologie et de l'industrie chimique et pharmaceutique cubaine, destinés à plus de 25 indications, notamment le cancer, mais aussi le vitiligo ou les maladies cardiaques »*, signalant à ce propos l'exemple de la streptokinase recombinante, approuvée dans les années 90, qui a permis une baisse considérable de la mortalité par infarctus du myocarde.

Un autre des succès de ce centre, a-t-il dit, est de pouvoir compter sur le registre cubain des essais cliniques, ce qui donne de la transparence à ces recherches, en plus d'être le premier registre en langue espagnole et en espagnol d'Amérique latine approuvé par l'Organisation mondiale de la santé. En outre, le Cencec a conçu un système de formation de 3e cycle, spécialisé dans les essais cliniques, qui comprend des cours, des diplômes et des masters, ce qui est un avantage, car rares sont les pays qui en disposent, a-t-il poursuivi.

Actuellement, les défis de cette institution, selon Hernandez Rodriguez, consistent *« dans la poursuite d'essais cliniques qui permettent de mettre plus rapidement un médicament à disposition des patients »*.

*« Nous travaillons sur des conceptions novatrices pour faire approuver des produits biosimilaires. C'est une nouveauté dans le monde. En effet, le produit d'origine étant trop cher pour le traitement des patients, et au vu qu'un mois de traitement du cancer peut par exemple dépasser 30 000 dollars par patient, Cuba figure parmi le petit nombre des pays qui effectue des recherches pour développer les biosimilaires », a-t-il conclu*

Cette réunion a également accueilli la 2e Rencontre de connaissances, d'information et des évidences en santé ; le Séminaire de mise à jour des essais cliniques en oncologie et l'Atelier d'algorithme de recherche pour le développement des phyto-médicaments.

Parmi les questions débattues figuraient : l'évidence sanitaire ; la science et la pseudoscience dans le contexte cubain et l'importance de la communication transparente des résultats de la recherche scientifique ; les expériences de réglementation en matière de gestion des essais cliniques et leur rôle dans l'introduction de nouveaux traitements dans le système national de santé, entre autres sujets.