

Des scientifiques cubains intensifient les essais de vaccins contre les coronavirus



ACN

La Havane, 25 janvier (RHC)- Les scientifiques et le personnel de la santé de Cuba avancent aujourd'hui dans les essais cliniques des candidats vaccins anti-Covid-19 développés dans notre afin de protéger l'ensemble de la population.

Dans cette optique, une étude de phase I est menée avec le candidat vaccin Soberana 01 sur des patients en convalescence qui présentent un tableau clinique bénin ou sont asymptomatiques après être testés positifs aux anticorps.

L'essai a débuté le 9 janvier avec 30 volontaires, âgés de 19 à 59 ans. Les personnes faisant l'objet de l'étude ont été en contact avec le virus et leur test PCR est actuellement négatif.

Ces sujets ont reçu une seule dose du vaccin le 16 janvier dernier et depuis lors, ils sont suivis lors de consultations et par contact direct avec les chercheurs.

«De cette façon, l'objectif est de stimuler les niveaux protecteurs d'anticorps neutralisants et de les protéger contre une éventuelle réinfection», a expliqué le Dr Arturo Chang, spécialiste en médecine générale à l'Institut d'hématologie et d'immunologie, le centre chargée de l'étude.

«Cette formulation et la manière dont le produit est administré reposent sur le principe que ces personnes ont déjà été vaccinées de manière naturelle (par contact avec le virus), de sorte que cette dose renforcerait l'immunité de l'individu et devrait augmenter leurs niveaux d'anticorps protecteurs contre la maladie», a-t-il ajouté.

De son côté, le Dr Rolando Felipe Ochoa, spécialiste en immunologie à l'Institut Finlay, le centre où le candidat vaccin est développé, a déclaré que la formulation utilisée pour cet essai clinique est plus simple et plus sûre, selon les caractéristiques du groupe de population étudié.

La préparation de Soberana 01 comprenait cinq formulations, dont chacune a été étudiée dans le cadre d'essais cliniques de phase I, achevés en décembre 2020.

Au cours des analyses, la sécurité, la faible réactogénicité et l'immunogénicité adéquate du produit ont été confirmées, ce qui doit être corroboré dans des études ultérieures, et un essai de phase II/III devrait commencer en février.

Soberana 02, l'autre candidat vaccin de l'Institut Finlay, progresse dans l'étude d'essai clinique en phase II. Cette étape comprend environ 900 sujets, et d'ici mars, il devrait passer à la phase III avec 150 000 sujets dans divers sites cliniques de La Havane et sera progressivement étendue.

Dans la population pédiatrique, il est prévu de commencer un essai clinique avec ce candidat en février, compte tenu de la sécurité démontrée par le produit et de l'expérience de l'utilisation de cette technologie chez les patients mineurs.

Cuba dispose également de deux autres candidats vaccins contre le nouveau coronavirus: Mambisa, qui est appliqué par voie nasale, et Abdala, administré par voie intramusculaire, tous deux mis au point par le CIGB, le Centre de Génie Génétique et de Biotechnologie.

Source: Prensa Latina

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/245644-des-scientifiques-cubains-intensifient-les-essais-de-vaccins-contre-les-coronavirus>



Radio Habana Cuba