

# *Cuba et la Chine déposent leur premier brevet pour le vaccin commun Pan-Corona*

---

*Image not found or type unknown*



La Havane, 2 juin (RHC) Cuba et la Chine ont présenté à l'Office National de la Propriété Intellectuelle du pays asiatique le premier brevet du vaccin Pan-Corona qui devrait être efficace contre différentes souches du coronavirus SARS-CoV-2.

Selon le président du groupe BioCubaFarma, Eduardo Martinez, cette étape est le fruit d'une collaboration bilatérale dans le secteur biotechnologique, notamment entre le Centre de génie génétique et de biotechnologie (CIGB), et une installation ouverte dans la ville de Yongzhou, dans la province

chinoise d'Hunan.

Sur son compte Twitter officiel, il a souligné que ces recherches conjointes ont pour but d'obtenir des vaccins efficaces contre le coronavirus et qu'elles n'auraient pas seulement de la valeur dans la pandémie actuelle, mais qu'elle pourrait être efficace contre l'apparition de nouveaux pathogènes appartenant à cette famille de virus.

Au cours d'un entretien avec l'agence de presse chinoise Xinhua, le directeur de la recherche biomédicale du CIGB, Gerardo Guillén, a expliqué que le projet a été lancé à la demande de la partie chinoise et a reçu l'approbation du ministère cubain de la science et de la technologie.

Le vaccin est basé sur une combinaison de parties de virus qui sont conservées et moins exposées à la variation pour générer des anticorps, avec ceux destinés aux réponses cellulaires.

Pan-Corona est un antigène recombinant, qui est la plate-forme de développement de vaccins dans laquelle le CIGB a la plus grande expérience, avec des antécédents de succès comme l'hépatite B, en plus de deux des vaccins cubains contre le Covid-19, l'un d'entre eux est Abdala.

'Il s'agit d'une stratégie qui pourrait protéger contre les urgences épidémiologiques de nouvelles souches de coronavirus qui pourraient exister dans le futur', a-t-il déclaré.

En 2021, le Centre conjoint d'innovation biotechnologique de Yongzhou a ouvert ces portes avec des équipements et des laboratoires conçus par des spécialistes de l'île des Caraïbes et des projets et des technologies obtenus par le personnel scientifique cubain y seront développés.

Toutes les prédictions et la rationalité scientifique indiquent que nous allons malheureusement subir de nouvelles épidémies, conséquence logique de l'augmentation de la population mondiale, de la production animale et des mouvements humains, a expliqué dans une autre interview avec l'agence EFE le docteur Guillén.

L'initiative met l'accent sur les coronavirus non seulement en raison de la crise mondiale causée par le SARS-CoV-2, mais en tenant compte du fait que cette famille de virus est l'une des plus susceptibles de passer des animaux aux êtres humains (phénomène appelé zoonose) avec des antécédents tels que le MERS au Moyen-Orient ou le SRAS-CoV-1. (Source : Prensa latina)

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/fr/noticias/nacionales/289589-cuba-et-la-chine-deposent-leur-premier-brevet-pour-le-vaccin-commun-pan-corona>



**Radio Habana Cuba**