

Covid-19: des scientifiques cubains mettent au point des équipements médicaux



Photo: Estudios Revolución

La Havane, 4 décembre (RHC).- Des experts cubains ont annoncé ce jeudi la mise au point d'équipements et des dispositifs très nécessaires dans la lutte contre le Covid-19. Il s'agit entre autres d'un ventilateur d'urgence à l'intention des patients intubés.

L'équipement a été testé sur des animaux et des personnes avec de très bons résultats, et son utilisation a été autorisée après avoir été approuvée par les médecins de différents hôpitaux de la capitale, a rapporté la télévision nationale.

Les caractéristiques d'un autre appareil de ventilation non invasive, le Ventopap, dont le but est d'empêcher les patients de passer à travers les formes les plus graves de la maladie, ont également été proposées.

Il a également été signalé que des travaux sont en cours sur la conception et la fabrication d'un tomographe à impédance électrique thoracique, qui permet de surveiller constamment le patient pendant son séjour en soins intensifs.

Un équipement de ce type vaut environ 40 mille dollars sur le marché international, et Cuba pourrait le fabriquer à un coût bien moindre, voire l'exporter, a expliqué le Dr Ernesto Velarde, du Centre des neurosciences au cours d'une réunion avec le président Díaz-Canel et d'autres autorités de notre pays.

D'autre part, l'entreprise Combiomed fait avancer un projet de respirateurs haute performance pour les patients adultes en soins intensifs.

Le groupe électronique (Gelect) travaille également sur plusieurs appareils, dont un ventilateur pulmonaire, un système de désinfection aux rayons ultraviolets, un thermomètre infrarouge et un scanner de la température corporelle.

Miguel Díaz-Canel a salué ces résultats.

«C'est une grande nouvelle, cela brise le blocus. C'est une réussite de la science et de l'industrie cubaine, du travail en commun» s'est-il exclamé.

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/241466-covid-19-des-scientifiques-cubains-mettent-au-point-des-equipements-medicaux>



Radio Habana Cuba