

Respirateur artificiel cubain prêt à recevoir certification

Image not found or type unknown



Image: ACN

La Havane, 15 mai (RHC) Le Groupe de l'industrie électronique, de l'informatique, de l'automatisation et des communications de Cuba (GELECT) a signalé que la série 0 du respirateur artificiel est prête à être certifiée par le Centre de Control des Médicaments, des Equipements et des Dispositifs médicaux (CECMED).

Les paramètres comprennent le contrôle de la fréquence de ventilation, les temps d'inspiration, de pause et d'expiration, le volume, la régulation et le contrôle de la pression positive à la fin de l'expiration d'un patient et le traitement d'image dans toutes ces variables.

Pour la création du respirateur artificiel, une équipe multidisciplinaire a été constituée avec des médecins spécialistes en thérapie, des ingénieurs récemment diplômés qui travaillent dans les entreprises GELECT, des étudiants et des professeurs de l'université technologique de La Havane «José Antonio Echeverría», experts en électro-médecine.

Les premières étapes de la conception des équipements ont débuté en avril 2020, avec l'étude et l'analyse d'articles et de plans publiés gratuitement sur Internet.

En mars, le Groupe a signalé que l'appareil était en phase de production avec cinq modèles à présenter au CECMED pour leur évaluation.

Source: ACN

<https://www.radiohc.cu/index.php/fr/noticias/nacionales/257379-respirateur-artificiel-cubain-pret-a-recevoir-certification>



Radio Habana Cuba