

# *A Cuba, l'anticorps monoclonal humanisé Nimotuzumab reçoit un prix (+Photo)*



**Le nimotuzumab s'est révélé sûr dans le traitement des patients atteints de Covid-19. Photo : Services médicaux cubains**

La Havane, 11 janvier (RHC) Le ministère cubain des Sciences, de la Technologie et de l'Environnement (Citma) a décerné son prix spécial pour la recherche sur l'anticorps monoclonal humanisé Nimotuzumab, du Centre d'immunologie moléculaire (CIM).

Sur son compte Twitter officiel, l'institution scientifique a écrit : "le prix spécial Citma a été décerné au titre Repositionnement de l'anticorps monoclonal humanisé cubain Nimotuzumab dans le traitement des patients atteints de Covid-19".

Le centre a rappelé que l'intégration stratégique entre le ministère cubain de la santé publique et le CIM a permis de concrétiser ce résultat ayant un impact sur la santé.

Selon Tania Crombet, directrice de la recherche clinique au CIM, le Nimotuzumab s'est avéré sûr dans le traitement de ces patients, démontrant une amélioration de la fonction ventilatoire et une diminution des marqueurs d'inflammation.



**Photo : journal Granma**

Avec son application chez les personnes souffrant de Covid-19, causée par le SRAS-Cov-2, on a également constaté une amélioration radiologique ou une stabilisation de la pneumonie interstitielle multifocale de 80 % au septième jour du traitement.

"Il a également montré des signes de prévention ou d'amélioration des lésions fibrotiques et un taux élevé de rétablissement chez les patients gravement malades", a-t-elle ajouté.

Elle a déclaré que, contrairement à d'autres molécules innovantes utilisées contre Covid-19, cet anticorps monoclonal pourrait avoir un rôle anti-inflammatoire important, et avoir également un impact sur la restauration du trouble de la coagulation qui accompagne cette maladie, ainsi que sur la prévention ou l'inversion de la fibrose pulmonaire.

"Ces avantages sont attribués au fait que le récepteur de l'EGF (facteur de croissance épidermique) est l'une des protéines centrales impliquées dans la prolifération cellulaire et la réparation des tissus qui se produit à la suite des dommages causés par le virus", a expliqué M. Crombet (Source : Prensa Latina).



**Radio Habana Cuba**