

# *En Cuba premian a anticuerpo monoclonal humanizado Nimotuzumab (+Foto)*

---

Image not found or type unknown



**El Nimotuzumab fue seguro en la medicación de pacientes aquejados con la Covid-19.  
Foto: Servicios Médicos Cubanos**

La Habana, 11 ene (RHC) El Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente de Cuba (Citma) otorgó su premio especial a la investigación sobre el anticuerpo monoclonal humanizado Nimotuzumab, del Centro de Inmunología Molecular (CIM).

En su cuenta oficial en Twitter, la institución científica escribió: “el Premio Especial del Citma se lo acreditó el título Reposicionamiento del anticuerpo monoclonal humanizado cubano Nimotuzumab en el tratamiento de pacientes con Covid-19’.

El centro recordó que la integración estratégica entre el Ministerio de Salud Pública de Cuba y el CIM, hicieron realidad este resultado con impacto en la salud.

De acuerdo con la directora de Investigaciones Clínicas del CIM, Tania Crombet, el Nimotuzumab fue seguro en la medicación de esos pacientes, demostrando en ellos una mejoría en la función ventilatoria y una disminución en los marcadores de inflamación.



Con su aplicación en personas aquejadas por la Covid-19, generada por el SARS-Cov-2, también se evidenció una recuperación radiológica o estabilización de la neumonía intersticial multifocal del 80 por ciento, al séptimo día de tratamiento.

“También, demostró evidencias de prevención o mejoría de las lesiones fibróticas y una alta tasa de rehabilitación en pacientes graves”, significó la especialista.

Precisó que a diferencia de otras moléculas innovadoras utilizadas contra la Covid-19, este anticuerpo monoclonal pudiera tener un papel importante antiinflamatorio, e impactar, además, en el restablecimiento del trastorno de coagulación que acompaña a esa enfermedad, así como prevenir o revertir la fibrosis pulmonar.

“Esas bondades se atribuyen a que el receptor del EGF (Factor de Crecimiento Epidérmico) es una de las proteínas centrales que participan en la proliferación celular y en la reparación del tejido que ocurre como consecuencia del daño producido por el virus”, detalló Crombet. **(Fuente: [Prensa Latina](#))**

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/nacionales/310234-en-cuba-premian-a-anticuerpo-monoclonal-humanizado-nimotuzumab-foto>



**Radio Habana Cuba**