

Cuba: Realizan estudio observacional del Nimotuzumab para lograr su uso de emergencia



Anticuerpo Monoclonal

La Habana, 8 sept (RHC) El Centro de Inmunología Molecular (CIM) realiza un estudio observacional extendido en la práctica médica, donde se recopila información sobre la efectividad del anticuerpo monoclonal Nimotuzumab contra la COVID-19, con vistas a solicitar el autorizo de uso de emergencia.

Kalet León Monzón, director adjunto y de Investigación y Desarrollo del CIM, señaló en exclusiva a la Agencia Cubana de Noticias que esta investigación abarca a más de 500 pacientes para corroborar la seguridad y los eventos adversos del medicamento .

Con esos datos se espera completar el expediente que será entregado al Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos para ampliar el empleo del Nimotuzumab en el

territorio nacional y posiblemente en el extranjero, acotó.

El directivo dijo que en la actualidad el anticuerpo se utiliza como parte del protocolo de actuación en personas en estadios graves de la enfermedad, y especificó que a pesar de los pocos evaluados clínicamente, se observa una elevada seguridad, así como la mejoría de los individuos a nivel radiológico y la reducción de la inflamación y la coagulación.

León Monzón explicó que el Nimotuzumab, que obtuvo su registro en el 2002, es ampliamente usado dentro del programa cubano contra el cáncer, en especial para el tratamiento de tumores de cabeza y cuello, así como en los de esófago, pulmón y páncreas.

Al comienzo de la pandemia del SARS-CoV-2 se evidenció en la literatura científica el rol del receptor de factor de crecimiento epidérmico (EGF) -muy importante en cáncer-, dado que el propio virus y la infección viral de las células epiteliales del pulmón inducían una cascada de señalización que podía impactar en la patogenia de la enfermedad, añadió el experto.

Precisó que la señal aberrante generada, debido a la infección viral a partir del receptor, agudiza el proceso inflamatorio, lo cual estimula la coagulación excesiva de los vasos sanguíneos y la fibrosis en el tejido pulmonar, y ello deja muchas secuelas.

Acorde a esas evidencias, continuó, se decidió evaluar el efecto del Nimotuzumab en personas en estado grave, y se realizó en mayo de este año un ensayo clínico fase I con 40 pacientes en los hospitales clínico-quirúrgicos docentes Julio Trigo y Salvador Allende, ambos de La Habana.

Con los favorables indicadores del ensayo, el Grupo de Ciencias del Ministerio de Salud Pública aprobó la inclusión del fármaco en el protocolo de actuación contra el coronavirus SARS-CoV-2, causante de la COVID-19.

Recientemente los investigadores presentaron ante Miguel Díaz-Canel, Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista de Cuba y Presidente de la República, los resultados parciales del empleo del anticuerpo monoclonal en sujetos con enfermedad severa de COVID-19.

Según sus conclusiones, el Nimotuzumab fue seguro en el tratamiento a esos pacientes, demostrando una mejoría en la función ventilatoria, una disminución en los marcadores de inflamación y una recuperación radiológica o estabilización de la neumonía intersticial multifocal en el 80 por ciento de los estudiados al séptimo día de tratamiento.

Demostró, además, evidencias de prevención o mejoría de las lesiones fibróticas y una alta tasa de recuperación en pacientes graves. (Fuente: ACN)

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/269526-cuba-realizan-estudio-observacional-del-nimotuzumab-para-lograr-su-uso-de-emergencia>



Radio Habana Cuba