
Polémica en China por vacuna oral obtenida demasiado rápido contra Covid-19

25/02/2020



Tan fuerte ha sido la polémica, que el equipo y la institución implicadas anunciaron la corrección de problemas y ensayos clínicos.

La universidad de Tianjin había informado del logro científico y que el profesor Huang Jihua, líder del grupo a cargo, tomó cuatro dosis del producto sin presentar efectos secundarios.

Según el centro, la vacuna utiliza el *Saccharomyces Cerevisiae* (hongo de la levadura de cerveza) para producir anticuerpos que ayudan a combatir el virus.

Sin embargo, varias voces y la opinión pública dudan de su efectividad porque hay poca información disponible al respecto y se obtuvo muy rápido, teniendo en cuenta que todo el proceso para lograr una vacuna segura requiere de meses y hasta años.

En respuesta a la controversia, la universidad indicó que corregirá problemas de formulación en el desarrollo de la sustancia y el mismo Huang admitió que todavía no se sometió a pruebas clínicas en animales y humanos, aunque demostró resultados exitosos.

Explicó que la procesó en poco tiempo gracias a una plataforma basada en el *Saccharomyces Cerevisiae* que su equipo creó hace años y el próximo paso será buscar una empresa calificada para trabajar juntos en la evaluación, verificación de los ensayos y el posterior uso.

Científicos dentro y fuera de China trabajan en varios proyectos en busca de una inyección contra el coronavirus Covid-19, pero la Organización Mundial de la Salud augura que demorará en ver la luz por lo menos 18 meses porque se trata de un patógeno nuevo.

No obstante, la nación asiática informó recientemente que espera probar en abril próximo al primer candidato y, si resulta efectivo, planea aprobar mediante canales expeditos posteriores procedimientos y su empleo.

Sus investigadores examinan en animales distintas vacunas, incluido una recombinante, una con la tecnología mRNA y otra de construcción de ADN.

Mientras tanto, los hospitales incluyen en las terapias medicina tradicional china, el plasma sanguíneo, el remdesivir, creado para combatir el ébola; el fosfato de cloroquina, para proteger de la malaria; y los antivirales arbidol y favipiravir.

También el antiviral Interferón alfa 2B recombinante (IFNrec), producto líder de la biotecnología de Cuba, ha sido de los medicamentos usados por China en los tratamientos a enfermos por coronavirus Covid-19.
