

Vacuna china contra la COVID-19 ensayada en humanos es capaz de inducir una reacción inmune



Beijing, 22 jul (RHC) Un estudio en humanos, de fase 2, reveló que una vacuna contra el nuevo coronavirus desarrollada por la biofarmacéutica china CanSino Biologics y la unidad de investigación militar del país asiático resulta segura y capaz de inducir respuestas inmunes en la mayoría de los pacientes, publica la revista The Lancet.

Los investigadores comprobaron que la vacuna Ad5-nCOV, que se suministró a 508 adultos sanos no expuestos a la COVID-19, induce respuestas inmunitarias de anticuerpos y células T que atacan al virus, al tiempo que no causa efectos secundarios graves.

Por otro lado, los autores del estudio indican que una mayor edad y la alta inmunidad preexistente al adenovirus reducen las respuestas inmunes a la vacuna.

De hecho, en algunos participantes con inmunidad al adenovirus —sobre todo en personas de 55 años o más—, una inyección podría ser inadecuada para inducir un alto nivel de respuestas inmunitarias, estiman los investigadores, sugiriendo como potencial solución una dosis adicional administrada entre el tercer y sexto mes después de la primera.

La posible vacuna china se vale de un virus del resfriado común modificado para transportar material genético del nuevo coronavirus al cuerpo humano, un método utilizado también por la vacuna desarrollada por la Universidad de Oxford y AstraZeneca, que presentó los datos de las primeras pruebas en humanos el mismo día y con conclusiones parecidas. (RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/229349-vacuna-china-contra-la-covid-19-ensayada-en-humanos-es-capaz-de-inducir-una-reaccion-inmune>



Radio Habana Cuba