

Sin embargo, el éxito de tal vacuna se basa en gran medida por su capacidad para proporcionar protección no solo en contra de las versiones del virus, pero también las que es probable que surjan en el futuro. Esto puede ser logrado identificando anticuerpos que pueden reconocer epítomos relativamente conservados que se mantienen como tales incluso después de la aparición de considerables variaciones (362). Aunque varias vacunas se están realizando ensayos clínicos en todo el mundo, las mujeres embarazadas han sido completamente excluidas de estos estudios. Las mujeres embarazadas son altamente vulnerables a enfermedades emergentes como COVID-19 debido a alteraciones en el sistema inmunológico y otros sistemas fisiológicos asociados con el embarazo. Por lo tanto, en caso de éxito. Desarrollo de la vacuna, las mujeres embarazadas no recibirán acceso a las vacunas (361). Por lo tanto, es recomendado que las mujeres embarazadas se incluyan en los ensayos de vacunas en curso, desde el inicio. La vacunación en el embarazo protegerá a la madre, feto, y recién nacido.

Los efectos inmunes heterólogos inducidos por la vacunación de Guérin (BCG) de *Bacillus Silla* (BCG) es una estrategia prometedora para controlar la COVID-19. Pandemia y requiere más investigaciones. BCG es una vacuna ampliamente utilizada contra la tuberculosis en alta