

Nota de prensa de la farmacéutica CureVac en relación a la eficacia de su vacuna tras la fase IIb/III

18/06/2021

La farmacéutica alemana CureVac ha presentado en [nota de prensa](#) los datos preliminares de seguridad y eficacia de la fase pivotal IIb/III de su vacuna de ARN mensajero, CVnCoV, con unos 40.000 voluntarios de Europa y Latinoamérica (estudio HERALD). En un ambiente dominado por la circulación de más de trece variantes del virus SARS-CoV-2, el análisis provisional ha mostrado una eficacia frente a la enfermedad de cualquier gravedad del 47% y parece que ésta está claramente determinada por la variante analizada.

Se evaluaron 134 casos de COVID-19, de los que secuenciaron 124 virus responsables y solo uno de los casos fue causado por la cepa original Wuhan. Más de la mitad de los casos fueron causados por cepas VOC (*variants of concern*) y la mayoría de los restantes lo fueron por la variante peruana Lambda y por la colombiana B.1.621. En este contexto los resultados sugieren eficacia en los jóvenes pero no en los de sesenta o más años.

El estudio continuará hasta llegar a ochenta casos adicionales y los datos provisionales ya se han comunicado a la EMA. El perfil de seguridad analizado por el *Data Safety Monitoring Board* fue favorable.

Al margen de las vacunas de primera generación, CureVac trabaja con GlaxoSmithKline para disponer de una vacuna de segunda generación que incluya variantes y antígenos de otras enfermedades infecciosas. Los datos preclínicos de estas

vacunas se publicarán en *Nature Communications* al haber sido aceptados los manuscritos. Estas de segunda generación se ensayarán a partir del tercer trimestre de este año con la meta de que estén disponibles para 2022.