

Astrazeneca busca autorización de la FDA para el anticuerpo monoclonal AZD7442 como profilaxis preexposición de COVID-19

07/10/2021

La farmacéutica [AstraZeneca](#) ha remitido a la FDA el *dossier* de su combinación de anticuerpos de duración prolongada AZD7442 para su uso en situaciones de emergencia como profilaxis preexposición de COVID-19 sintomático al haber demostrado una reducción estadísticamente significativa, respecto del placebo, del 77% (IC 95%: 46-90%). El fármaco podría ir dirigido a aquellos inmunodeprimidos que no sean capaces de desarrollar una buena respuesta inmune a las vacunas actualmente en uso. Adicionalmente, la eficacia se mantiene frente a variantes como Delta y Mu. Por otra parte, el perfil de seguridad es aceptable sin producir fenómenos de “*antibody-dependent enhancement of disease*” y la duración de la protección es superior a la de los anticuerpos convencionales, de manera que podría durar hasta doce meses tras una única administración.

En un futuro no lejano se dispondrá de datos para su uso como tratamiento de COVID-19. AZD7442 es una combinación de dos anticuerpos, Tixagevimab y Cilgavimab, derivados de células B procedentes de pacientes con antecedentes de padecimiento. El ensayo clínico abarcó a 9.000 participantes.