

Datos provisionales positivos en niños de una vacuna intranasal frente a VRS

25/03/2024

La compañía Blue Lake Technology ha anunciado datos provisionales de la fase I/II del ensayo clínico de su vacuna BLB201 en diez participantes de 18 a 59 meses de edad en cuanto a su perfil de seguridad y a la inmunogenicidad ya que en cinco participantes que recibieron la dosis más alta de vacuna (10^7 PFU) se observó a las cuatro semanas una importante respuesta de anticuerpos neutralizantes con el 80% de ellos que experimentaron un incremento de anticuerpos séricos de entre 3.6 a 57 veces respecto a la situación basal. Adicionalmente, se constataron respuestas inmunes de IgA específica en mucosas y respuestas celulares. La vacuna BLB201 codifica la proteína F del virus respiratorio sincitial vehiculizada en un [vector vírico canino parainfluenza 5](#) (PIV5). La FDA de los Estados Unidos ha concedido a la vacuna la condición de Fast-Track