

ASTRA ZENECA ADQUIERE LA COMPAÑÍA ICOSAVAX QUE DISPONE DE VACUNA COMBINADA FRENTE A VRS Y hMPV EN FASE II

13/12/2023

La farmacéutica [Astra Zeneca](#) ha llegado a un acuerdo definitivo para adquirir la compañía estadounidense Icosavax Inc. especializada en tecnología VLP (*Virus Like Particles*) con la que en ensayos clínicos ha alcanzado resultados positivos con su vacuna IVX-A12 que tiene como targets al virus respiratorio sincitial y al metapneumovirus humano que son causa frecuente de hospitalizaciones en los de sesenta o más años y en aquellos con patologías crónicas subyacentes. En la fase II se demostró que la vacuna desencadenaba una buena respuesta inmune frente a ambos patógenos al mes de recibir la vacuna. La tecnología VLP imita la presentación habitual de los virus al sistema inmune, como la vacuna VPH, lo que ofrece beneficios potenciales sobre vacunas convencionales, como mayor respuesta inmune, mayor amplitud de protección y mayor duración con menor número de pinchazos. La presentación es líquida, estable en frigorífico que incluye la proteína F en forma de prefusión IVX-121 y la de prefusión F del metapneumovirus, ambas en plataforma de VLP. La vacuna combinada ha recibido la consideración de Fast-Track por parte de la FDA de los Estados Unidos.