

# Resultados prometedores en un prototipo de vacuna frente al virus respiratorio sincitial

30/11/2015

Un documento científico publicado en Science Translational Medicine ha mostrado resultados prometedores en un prototipo de vacuna frente al virus respiratorio sincitial, de manera que se manipula genéticamente uno de ellos para atenuarlo mediante la eliminación del gene que codifica la proteína M2-2. Con ello se consigue que la vacuna produce una respuesta inmune frente a más proteínas víricas sin ser infecciosa. En el ensayo clínico se incluyeron 15 adultos y 15 niños de 15 a 59 meses que habían tenido infecciones previas por el virus y 30 niños de 6 a 24 meses no expuestos al virus con anterioridad. La vacuna se administró en forma de gotas nasales. El trabajo publicado ha sido liderado por Ruth Karron, del Center for Immunization Research de la Bloomberg School of Public Health de la Johns Hopkins School of Medicine.

[+ información] [+ información]