

# Understanding respiratory syncytial virus (RSV) vaccine development and aspects of disease pathogenesis

02/09/2016

*Jorquera PA, Anderson L and Tripp RA. Expert Rev. Vaccines 2015; (2): 173–187.*

El virus respiratorio sincitial (VRS) es la causa más importante de las infecciones del tracto respiratorio inferior que causan bronquiolitis y cierta mortalidad en niños pequeños y en ancianos. A pesar de décadas de investigación no existe una vacuna RSV autorizada. A pesar de los avances significativos que se han realizado para la comprensión de los factores inmunes responsables de la inducción de la enfermedad para mejorar la vacuna en modelos animales, hay menos información disponible para los seres humanos. En esta revisión, se discuten los diferentes tipos de vacunas de RSV y su población diana, la necesidad de establecer correlaciones inmunológicas para la eficacia de la vacuna, y cómo el uso de diferentes modelos animales puede ayudar a predecir la eficacia de la vacuna y los resultados clínicos en seres humanos.

[\[más información\]](#)