



LA INYECCIÓN DARÍA INMUNIDAD DE POR VIDA.

## Diseñan una nueva vacuna contra la gripe

Un nuevo enfoque prometededor para desarrollar una vacuna universal contra la gripe, que daría inmunidad de por vida, ha sido creado por un equipo de investigadores que han validado su teoría usando el virus de la gripe de 1918.

La investigación indica que la vacuna generó además “una sólida respuesta inmunitaria en primates no humanos expuestos al virus H5N1 de la gripe aviar”.

La vacuna no se basó en el virus H5N1, sino que los primates fueron inoculados contra el virus de la gripe de 1918, que mató a millones de personas en todo el mundo.

El equipo encabezado por la Universidad de Ciencia y Salud de Oregón (OSHU), en EE.UU., indicó que seis de once primates inoculados contra el virus de 1918 sobrevivieron al

H5N1, mientras que en el grupo de control, no vacunado y expuesto al mismo virus, los seis murieron.

El estudio plantea la posibilidad de desarrollar una vacuna protectora contra el H5N1 en las personas y que en “cinco o diez años será realista una vacuna única contra la gripe”, señaló Jonah Sacha, de la OSHU y líder de la investigación.

El nuevo enfoque aprovecha una plataforma de vacunas desarrollada anteriormente por científicos de la OHSU para combatir la tuberculosis y el VIH.

El método consiste en insertar pequeños fragmentos de patógenos diana en el citomegalovirus (CMV), un virus de herpes común que infecta a la mayoría de las personas a lo largo de su vida y suele producir síntomas leves o ninguno. 