

# Una vacuna acaba con la adicción a la cocaína

13/07/2017

Una vacuna anti-cocaína se ha utilizado con éxito en primates no humanos, lo que supone un importante paso para su uso en la terapia de adicción humana. Con el nombre de 'dAd5GNE', combina elementos del virus del resfriado común con la partícula GNE, que imita la sustancia. La vacuna funciona previniendo el aumento de dopamina que se produce al esnifar la droga, al tratarla como un intruso y, de este modo, creando una respuesta de inmunización. En palabras del autor principal del estudio, Ronald G. Crystal, "la vacuna va consumiendo la cocaína en la sangre como un pequeño Pac-Man antes de que pueda llegar al cerebro. Creemos que puede beneficiar a los 1,4 millones de consumidores estadounidenses que están comprometidos a romper su adicción a la droga. Incluso si alguien que recibe la vacuna recayera, la cocaína no tendría ningún efecto".

[\[más información\]](#)