

La vacuna BCG podría revertir la diabetes tipo 1

► La FDA ha autorizado el inicio de un ensayo de fase II

CF. La vacuna del bacilo de Calmette-Guérin (BCG), que se utiliza en la prevención de la tuberculosis y el tratamiento del cáncer de vejiga, podría revertir la diabetes tipo 1. Así lo ha considerado la agencia estadounidense FDA, que, según anunciaba la investigadora Denise Faustman, del Hospital General de Massachusetts (Estados Unidos), en la reunión anual de la Asociación Americana de Diabetes celebrada la semana pa-

sada en Boston, ha concedido la aprobación para que se estudie en un ensayo de fase II.

En un seguimiento de cinco años, se investigará si la administración repetida de esta inmunoterapia es capaz de mejorar clínicamente la enfermedad en adultos de entre 18 y 60 años que tienen pequeños, pero todavía detectables, niveles de secreción de insulina.

Se sabe que esta vacuna eleva los niveles del factor de necrosis tumoral (TNF), que sería capaz de eliminar temporalmente los glóbulos blancos responsables de la enfermedad y estimular la producción de células T.