



EL DIARIO VASCO

1/8/01

Descubren una hormona que puede utilizarse para tratar la diabetes

EUROPA PRESS. /MADRID

Dos grupos de investigadores han descubierto un compuesto, la adiponectina, que tiene el potencial de revertir los efectos de la resistencia a la insulina. Esta es una hormona producida por el páncreas y permite a las células del organismo emplear con eficacia la glucosa de la sangre. En condiciones como la diabetes 2, la obesidad o en reducciones excesivas de grasa corporal, las células se pueden volver resistentes a los efectos de la insulina a través de un mecanismo que no está completamente claro.

Un compuesto que pudiera revertir los efectos de la resistencia a la insulina podría, por ello, resultar útil en esas condiciones. Investigadores de la Universidad de Tokio administraron adiponectina a ratones obesos alimentados con una dieta alta en grasas y a ratones que habían reducido sus niveles de grasa corporal (lipoatrofia) y observaron que mejoraba la resistencia a la insulina.