



## DIABETES

# La variedad genética

El tipo mody 2 se puede dar en edades muy tempranas y el mody 3 aparece entre los 18 y los 20 años.

**L**a llamada diabetes genética está producida por una mutación genética que se traduce en una alteración de la estructura molecular de las células que segregan la insulina. Se da en edad joven pero se comporta como una diabetes tipo 2. Esta diabetes, llamada también mody, es una enfermedad de herencia que se conoce como autosómica (o cromosoma) dominante. Es decir, la mitad de los componentes de una familia en la que existe una persona con diabetes mody, padece la enfermedad. Aunque la causa única de esta diabetes es una alteración genética hereditaria, la existencia de algunos factores medioambientales, como la obesidad o el sedentarismo, puede provocar que la enfermedad se manifieste antes. La diabetes mody 2, que se presenta en la infancia con alteraciones muy pequeñas del nivel de glucosa en sangre, y la 3, que aparece a los 18-20 años y produce alteraciones importantes



en el nivel de glucosa en sangre, son los tipos de diabetes mody más frecuentes. El tratamiento de la diabetes mody 3 se basa en la utilización de antidiabéticos orales de la familia de los secretagogos de acción rápida. De ellos, la nateglinida consigue controlar los niveles de glucosa en sangre tras las comidas, con un riesgo mínimo de bajadas de glucosa en sangre o hipoglucemias.