



INFORMATIVOS TELECINCO 31-05-2001

Los padres transmiten la diabetes a los recién nacidos

La genética es la causa principal de la diabetes en los recién nacidos. Hasta ahora se desconocía qué lo originaba pero un grupo internacional de investigadores ha determinado que es debida a una mutación en la enzima glucoquinasa.

Los transmisores de esta ausencia total de la enzima, indispensable para la secreción de insulina, "pueden ser tanto el padre como la madre por lo que el recién nacido tiene una doble afección".

Cuando la mutación es parcial en los progenitores los efectos "son muy leves pero si dos personas con esta afección tienen un hijo el recién nacido puede padecer un nuevo tipo de diabetes y necesitaría inyectarse insulina desde el primer día de su vida".

Según un estudio realizado por éstos investigadores el 85 por ciento de las mutaciones en la enzima glucoquinasa se registran en el área mediterránea, en Francia, Italia o España. Los expertos recomiendan a los padres que se realicen análisis para prevenir la transmisión de diabetes a sus hijos. Las personas potencialmente transmisoras son delgadas, no necesitan insulina (sólo seguir una dieta para controlar la diabetes, y la enfermedad se les manifiesta antes de los 25 años.