



## PEDIATRIA

# Vinculan microbiota con DM1 y el control glucémico

**GM** REDACCIÓN  
Barcelona

Especialistas del CIBERObn, del grupo dirigido desde el Hospital Virgen de la Victoria de Málaga por Francisco J. Tinahones, han descubierto que pacientes pediátricos con diabetes tipo 1 tienen una composición de la microbiota, la flora intestinal, diferente a la de los niños sanos de su misma edad, y que algunas bacterias intestinales tienen relación con el grado de control glucémico de los pacientes.

“Aunque estudios anteriores ya habían relacionado la micro-

biota con la génesis de algunas enfermedades autoinmunes, es la primera vez que se vincula con la diabetes tipo 1 y con el control glucémico, lo que abre la puerta a poner en marcha estrategias para controlar el desarrollo de la enfermedad mediante la modificación de la flora intestinal”, explica Tinahones. El estudio, publicado en *BMC Medicine*, se llevó a cabo con 16 niños con diabetes tipo 1 y otros 16 sanos de idéntica edad y dieta similar, analizando en ambos grupos muestras de sangre y heces para comparar su flora intestinal, que resultó ser distinta.