



HOSPITAL CLINICO

Isaac Levy, Marga Giménez e Ignacio Conget, del Hospital Clínico de Barcelona.

ENDOCRINOLOGÍA HAN DEMOSTRADO SU EFICACIA EN DIABETES TIPO 1

Un nuevo estudio valida las bombas de insulina

→ Las bombas de infusión de insulina mantienen estable el nivel de glucosa en la sangre y evitan los episodios graves de hipoglucemia en pacientes con diabetes tipo 1, según un estudio de Hospital Clínico de Barcelona.

■ Karla Islas Pieck Barcelona

Un grupo del Hospital Clínico de Barcelona ha comprobado que el tratamiento para la diabetes tipo 1 por medio de bombas de infusión consigue mantener estables los niveles de glucosa en la sangre y evita los episodios graves de hipoglucemia.

Este estudio, que publica *Journal Diabetic Medicine*, ha determinado que el tratamiento de infusión subcutánea continua de insulina a los dos años es eficaz. El porcentaje de pacientes con episodios hipoglucémicos graves se redujo del 31 al 5 por ciento después de 24 meses.

El coordinador del trabajo, Ignacio Conget, ha explicado a DIARIO MÉDICO que la investigación va en la misma línea que las que se han realizado en otros países y que ponen de manifiesto que este tratamiento "es mejor de lo que esperábamos".

Al respecto, ha comentado que la Sociedad Británica de Diabetes se ha interesado

La Sociedad Británica de Diabetes ha utilizado este estudio para pedir a sus autoridades que se replanteen ampliar este tratamiento a más pacientes

en estos resultados. "Nos sorprendió que una sociedad científica como la británica utilizara nuestro trabajo para pedir a sus autoridades que se replanteen ampliar la proporción de pacientes que reciben este tratamiento en el Reino Unido".

tos pacientes.

La infusión continua de insulina está indicada en los pacientes en los que el método tradicional, por medio de inyecciones, no consigue niveles estables de glucosa en la sangre.

En algunas comunidades autónomas, como Cataluña, prácticamente todos los candidatos a este tratamiento tienen acceso a él.

Los autores han precisado que estas bombas también mejoran la autopercepción de la calidad de vida de los pacientes, sobre todo en cuestiones relacionadas con la satisfacción e impacto del tratamiento así como la preocupación sobre su enfermedad. Han añadido que en algunos países ya se está investigando con bombas de infusión "inteligentes" que pueden hacer mediciones constantes del nivel de glucosa en sangre y, en función de los resultados, administran la dosis de insulina que requiere el paciente en cada momento.