



## IMAGEN CLÍNICA

# Síndrome de Pierre Mauriac y diabetes mellitus tipo 1 descontrolada



## Pierre Mauriac syndrome and uncontrolled type 1 diabetes mellitus

D. Espinoza-Peralta<sup>a</sup>, F.J. Gutierrez-Llamas<sup>b</sup> e I. García-Juárez<sup>c,\*</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Endocrinología y Metabolismo, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición «Salvador Zubirán», México D.F., México

<sup>b</sup> Departamento de Patología, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición «Salvador Zubirán», México D.F., México

<sup>c</sup> Departamento de Gastroenterología, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición «Salvador Zubirán», México D.F., México

Mujer de 26 años de edad, con diagnóstico de diabetes mellitus tipo 1 (DM1) desde los 5 años. Descontrol crónico a pesar de múltiples esquemas de insulina con niveles de HbA1c 12%, conocida con retinopatía y neuropatía periférica. Cuadro clínico de un mes caracterizado por náuseas, vómitos y dolor abdominal. A la exploración presentó talla inferior a la esperada, sobrepeso, facies de aspecto cushingoide y hepatomegalia. Las pruebas de funcionamiento hepático solo mostraron aumento de transaminasas (ALT 158 UI, AST 192 UI) y FA 265 UI. Se descartó etiología viral y autoinmune. Se realizó una TC simple de abdomen que reveló hepatomegalia de aspecto brillante (fig. 1).

En la biopsia hepática percutánea se evidenció una arquitectura normal con leves cambios por infiltración grasa (fig. 2A), en la tinción con ácido peryódico de Schiff (PAS) mostró abundantes depósitos de glucógeno (fig. 2B) que desaparecieron después de la digestión de diastasa (fig. 2C).

La valoración ultraestructural confirmó la presencia de depósito de glucógeno nuclear y citoplasmático (fig. 2D).



Figura 1

\* Autor para correspondencia: Calle Vasco de Quiroga No 15, Departamento de Gastroenterología, Sección 16, Distrito Federal, México, CP 14000.

Correo electrónico: [drinter77@gmail.com](mailto:drinter77@gmail.com) (I. García-Juárez).

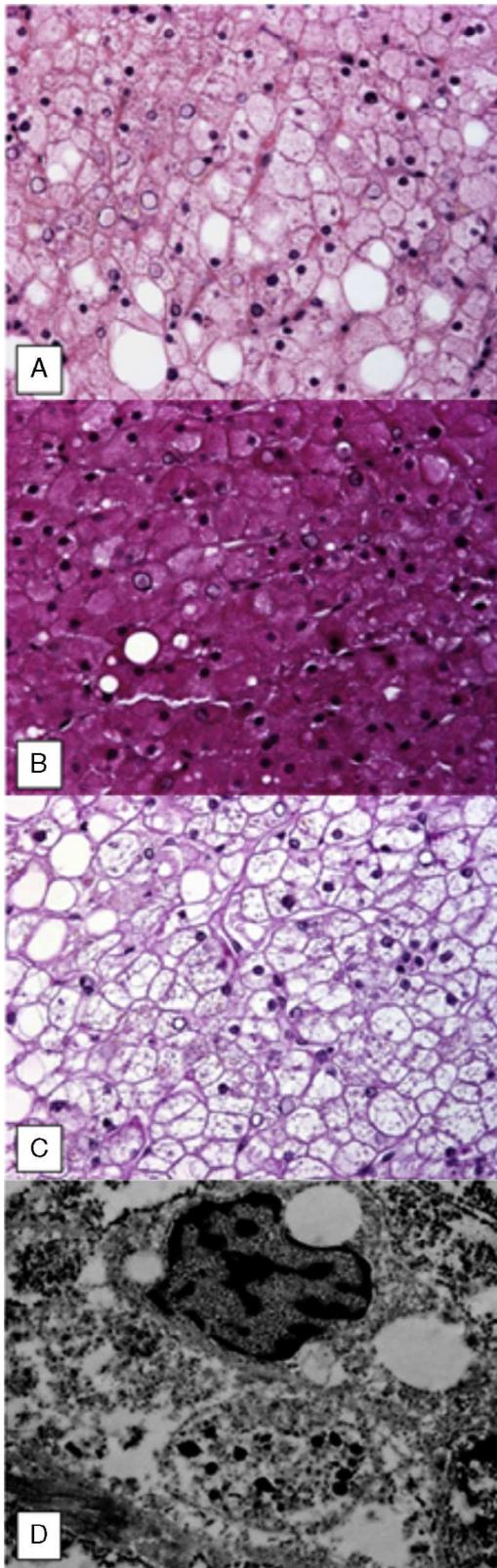


Figura 2

El síndrome de Pierre Mauriac fue descrito en 1930, caracterizado por retraso del crecimiento, apariencia cushingoide, hepatomegalia e hipertransaminasemia, principalmente en pacientes con DM1 y descontrol crónico. El diagnóstico requiere de alta sospecha clínica y corroborase en la biopsia hepática, con tinciones como PAS que muestra la presencia de glucógeno y la aplicación de diastasa hace que desaparezca y, ocasionalmente, puede observarse esteatosis.

Esta paciente presentó resolución de la hepatomegalia e hipertransaminasemia después de 4 meses de óptimo control glucémico HbA1c de 7%.

### Financiación

No se recibió patrocinio de ningún tipo para llevar a cabo este estudio/artículo.

### Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.