



Endocrinología, Diabetes y Nutrición



388 - HIPOGLUCEMIA: MÁS ALLÁ DE LAS CAUSAS FRECUENTES

S. Laiz Prieto, I. Esparcia Arnedo, E. Caballero Renilla, J. Castañón Alonso y M. López Pérez

Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario de Burgos.

Resumen

Introducción: La hipoglucemia se define con la triada de Whipple y glucemia 55 mg/dL en no diabéticos y 70 mg/dL en diabéticos. Sus causas son variadas: fármacos, hiperinsulinismos, endocrinopatías, síndromes paraneoplásicos, metabolopatías... El síndrome Doege-Potter es un síndrome paraneoplásico con hipoglucemia por un tumor fibroso solitario. Son infrecuentes y pueden producirse por exceso de IGF-2 y consumo acelerado de glucosa. El 10% son agresivos y su tratamiento es quirúrgico.

Caso clínico: Mujer de 49 años con antecedentes de HTA y ulcus. Acude a Urgencias obnubilada y diaforética. A la exploración solo destaca una tumoración umbilical. PA 143/71. Glucemia 33 mg/dl que recupera con suero glucosado. Episodios similares previos. No fármacos ni insulina. En analítica: GH 0,12 ng/mL, somatomedina C 54,5 ng/mL, insulina basal 1,1 ?U/mL y péptido C 0,5 ?U/mL. Cortisol basal, perfil tiroideo, Pro-GRP y NSE normales. Presenta hipoglucemias en el ingreso, con necesidades altas de glucosa intravenosa. Se realiza TAC abdominal y se ve una masa de 26 × 23 × 17 cm en riñón derecho. Tras estabilización se da de alta con recomendaciones dietéticas. En la revisión en consulta, refiere hipoglucemias que resuelve comiendo. Glucemia 39 mg/dL, insulina indetectable y péptido C basal 0,15 ng/ml. Reingresa por hipoglucemias graves y cirugía programada, con glucemias en rango con sueroterapia intensiva iv y corticoides. Se realiza nefrectomía derecha con buen control de glucemias. La anatomía patológica describe un tumor fibroso solitario de alto riesgo de 7,3 Kg y 37 × 27,5 × 15 cm.

Discusión: Por la gravedad de las hipoglucemias y la alta sospecha de que se producían por la masa renal, no se realizaron más pruebas diagnósticas; resolviéndose tras la nefrectomía. Aunque la causa más frecuente de hipoglucemia suele ser la insulina exógena, es importante realizar un diagnóstico diferencial minucioso cuando hay alta sospecha de otra etiología. En este caso, se producían por un tumor fibroso solitario.