



## 244 - DEBUT DIABETES TIPO 1 EN PACIENTE CON PARÁLISIS HIPOPOTASÉMICA FAMILIAR. CUANDO TRATAR LA DIABETES SUPONE UN GRAN DILEMA Y UN RETO MULTIDISCIPLINAR

T. Ruiz Gracia<sup>1</sup>, E. de la Calle de la Villa<sup>1</sup>, A. Bayona Cebada<sup>1,2</sup>, M.M. Lorenzo<sup>1</sup>, A. Izquierdo<sup>1</sup>, M.I. Corral<sup>1</sup>, C. Sánchez Rodríguez<sup>1</sup>, I. Madrid Egusquiza<sup>1</sup>, B. Ugalde Abiega<sup>1</sup> y M.L. Nattero-Chávez<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición, Unidad de Diabetes, Hospital Ramón y Cajal, Madrid. <sup>2</sup>Grupo de Investigación en Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana (IRYCIS) integrado en el CIBER de Diabetes, Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

### Resumen

**Introducción:** La parálisis hipopotasémica familiar (PHF) causa episodios recurrentes de debilidad muscular por hipopotasemia, que pueden precipitarse por estrés, elevada ingesta de carbohidratos de elevado índice glucémico, ejercicio intenso y/o fármacos. Presentamos un caso de PHF y diabetes tipo 1 (DM1).

**Caso clínico:** Varón de 28 años con PHF y episodios recurrentes graves de hipokalemia. Debut de diabetes en analítica rutinario. En Atención Primaria inicia insulino terapia basal con U-100 14 UI/día, ingresando en UCI a las 48h por BAV 2:1 e hipokalemia grave (1,1 mmol/L). Valorado por nuestra unidad, se confirma diagnóstico de DM1 tras autoinmunidad pancreática. Se suspende la insulino terapia tras comprobar reserva pancreática, pautándose antidiabéticos orales, incrementando suplementación de CLK oral (16 mEq/día), e iniciando espironolactona 100mg/día. En el seguimiento evolutivo se objetiva empeoramiento del control metabólico a los 5 meses del debut, con péptido c en descenso, por lo que se decide ingreso programado en UCI para inicio de insulino terapia monitorizado con telemetría, gasometría y analítica horaria. Se procede a insulinización intravenosa según protocolo hospitalario. La kalemia basal fue de 5,1 mmol/L. Previo al inicio de la insulino terapia iv se aportó 60 meq iv + 32 meq oral de CLK en 24 h, manteniendo espironolactona. Tras 24h de insulina iv se realizó la transición a insulina subcutánea en a infusión continua de glucosa (ISCI) ajustado a RTI intravenosos en 24h, con el sistema Minimed 780G en modo manual. Durante el ingreso hospitalario no presentó clínica, neurológica, hipoglucemia, hipopotasemia ni alteraciones en ECG. Tras estabilización del control glucémico, se procedió al alta hospitalaria manteniendo aporte de CLK oral y la espironolactona. Durante el seguimiento evolutivo, se mantiene en tratamiento con ISCI en modo manual, CLK oral, metformina, eplerrenona 25 mg/día, manteniendo kalemia en rango, así como TER en objetivos > 85-90%.