



135 - BLOQUEO CON YODO COMO POSIBLE CAUSA DE HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO

J.A. Ariza Jiménez¹, M. Martín Rosales² y A.B. Ariza Jiménez³

¹Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario la Merced, Osuna. ²Medicina Interna, Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla. ³Pediatria y sus Áreas Específicas, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

Resumen

Introducción: El diagnóstico diferencial de los pacientes con hipotiroidismo congénito es complicado, siendo necesario valorar múltiples causas como el hipotiroidismo transitorio, la dishormonogénesis o el bloqueo glandular. Presentamos un caso complejo de hipotiroidismo congénito con tiroides *in situ* en el que los factores externos pueden tener un papel clave en el desarrollo de la enfermedad. Analizar el caso de unas gemelas con hipotiroidismo congénito y plantear su complejo diagnóstico diferencial.

Caso clínico: Se trata de dos gemelas de 29+5 semanas con un cribado neonatal al tercer día de vida con TSH 100 UI/ml con T4 en 9,5 y 5,4 ng/dl respectivamente. Ac TPO y Ac TSI negativos, yoduria de 368 y 502 µg/l respectivamente y yodo en leche materna de 251 µg/l (VN 200 µg/l). La gammagrafía y ecografía en ambas gemelas resultaron normales. Clínicamente sin síntomas de hipotiroidismo. Se analiza detalladamente la historia clínica detectando que la madre fue sometida a dos TC con contraste los días 9 y 14 manteniendo lactancia materna. Además, se utilizó povidona yodada en la segunda paciente (TSH 43,1 UI/ml) por una cirugía a los 8 días de vida por un ductus arterioso persistente. Durante el seguimiento se trató con levotiroxina a dosis de 2 µg/kg/día con normalización de TSH y yoduria a los 2 meses de vida. Una vez se confirmó la normalización de yodo en leche materna se suspendió tratamiento sustitutivo manteniendo función tiroidea normal en las pacientes.

Discusión: Se propone el contraste con yodo intravenoso en la madre además de la aplicación de povidona yodada como posible causa de bloqueo glandular en las pacientes. El diagnóstico diferencial del hipotiroidismo congénito es complejo y es preciso tener en cuenta todas las variables que pueden afectar a la función tiroidea.