



Endocrinología, Diabetes y Nutrición



255 - HIPOCALCEMIA grave EN una PACIENTE ASINTOMÁTICA TRAS DENOSUMAB. UN RETO DIAGNÓSTICO

J. Altemir^a, A. Barragán^a, J.A. Chena^a, J.F. Martínez^b y J. Artal^c

^aHospital San Jorge. Huesca. España. ^bHospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza. España. ^cHospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. España.

Resumen

Introducción: Denosumab es un anticuerpo monoclonal humano que tiene un efecto antiresortivo y se puede recomendar como fármaco de primera línea para el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica con riesgo de fractura. La incidencia global de efectos adversos de denosumab es similar a la de placebo, describiéndose la hipocalcemia como efecto secundario muy raro, más frecuente en pacientes con insuficiencia renal grave.

Caso clínico: Mujer de 55 años, con antecedentes de cirugía bariátrica (Scopinaro) en 2007, depresión, y fractura de Colles reciente, ingresada desde Urgencias por hipocalcemia grave (calcio total 5,1 mg/dl). En la anamnesis dirigida refiere ligera debilidad muscular y sensación de parestesias en extremidades superiores e inferiores sin tetania. Presenta un síndrome diarreico de larga evolución como consecuencia de la derivación biliopancreática, técnica malabsortiva, y reconoce abandono del tratamiento habitual de calcio y vit D en los últimos 2 meses, lo que inicialmente nos orienta al diagnóstico de una hipocalcemia por mala absorción post cirugía bariátrica y falta de adherencia al tratamiento. Durante el ingreso precisa la administración de calcio parenteral a dosis elevadas para su resolución. Una vez iniciado el tratamiento oral, y a pesar de incrementar los suplementos de calcio y vit D, se objetiva de nuevo una hipocalcemia grave y persistente (calcio 6,6 mg/dl) sin clínica característica, lo que nos lleva a considerar la etiología de la hipocalcemia y preguntar a la paciente, que confirma el tratamiento previo con denosumab, 3 semanas antes. La paciente es dada de alta tomando 3 g de calcio al día y vit D con recuperación posterior de la calcemia. El interés de la comunicación radica en la hipocalcemia tan grave en ausencia de sintomatología característica en una paciente en tratamiento previo con denosumab, con función renal conservada intervenida de cirugía bariátrica.