

Calcificación distrofia subcutánea, a propósito de un caso

Utrillas-Compaired, Alfonso. Hospital Universitario de Guadalajara

Objetivos

Descripción de la patología en una paciente que presenta tumoración de partes blandas en la pierna derecha.

Objetivos

Material y metodología

La calcificación cutánea es un trastorno infrecuente caracterizado por el depósito de sales insolubles de calcio en la piel. Puede clasificarse en distrófica, metastásica e idiopática. La calcificación distrófica es el tipo más común, y aparece en tejidos previamente dañados, asociándose a una amplia variedad de trastornos inflamatorios neoplásicos, traumáticos o a enfermedades del tejido conectivo. La variedad metastásica aparece en pacientes con niveles plasmáticos elevados de calcio y/o fósforo.

Resultados

La osificación cutánea puede ser primaria o secundaria. La primera es infrecuente y no existe lesión cutánea previa; incluye a la osteodistrofia hereditaria de Albright, la heteroplasia ósea progresiva y distintas variedades de osteoma cutáneo: osteoma diseminado, osteoma en placa, osteoma solitario pequeño y osteoma miliar múltiple de la cara. La osificación secundaria aparece en lesiones preexistentes, comúnmente asociadas a cicatrices, tumores y diversos procesos inflamatorios. En la RM se informa: "calcificación laminar distrófica en el seno de la tumoración".

Conclusiones

En la calcificación idiopática no existen evidencias de anomalías tisulares o del metabolismo fosfocálcico; son característicos de este grupo el nódulo calcificado subepidérmico, la calcificación de los cartílagos auriculares, la calcificación miliar asociada al síndrome de Down, la calcinosis tumoral y la calcificación escrotal idiopática.

