

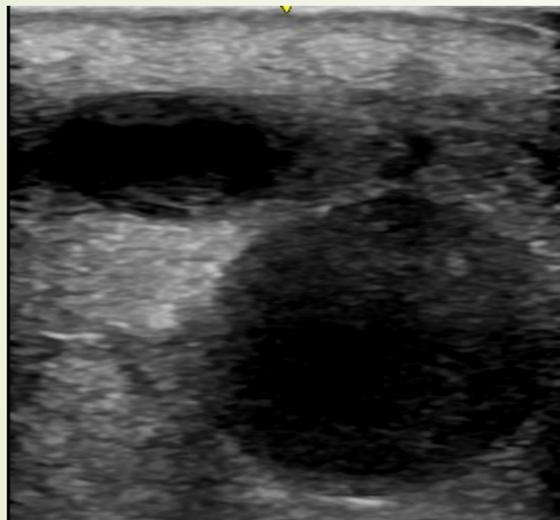
UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA CUTÁNEA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LESIONES SUBCUTÁNEAS EN LOS MIEMBROS INFERIORES

P. Maldonado Cid, I. Prats Caelles, C. Rubio Flores, VM. Leis Dosil, DM. Arranz Sánchez, C. Garrido Gutiérrez, R. Valverde Garrido, O. López-Barrantes González, T. Sanz Sánchez, M. Utrera Busquets, RM. Diaz Díaz.
Servicio de Dermatología Hospital Universitario Infanta Sofía.

CASO 1



Varón de 66 años que acude a urgencias por nódulo de unos 4 meses de evolución, de unos 3 cm, en el tercio inferior medial de la pierna izda, con dolor y eritema en los últimos días, sin fiebre.



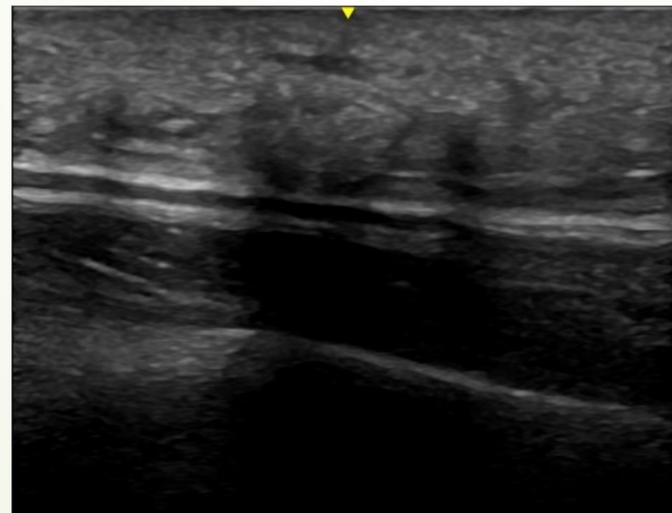
Realizamos una ecografía con sonda lineal de 18 mHz en la que se visualizan canales hipoeoicos con áreas de ecogenicidad aumentada en su interior, sin flujo detectable con doppler color, compatible con venas trombosadas. En radiología se realizó ecografía doppler del miembro inferior izquierdo visualizándose signos de trombosis venosa profunda.

Needleman L. *Update on the lower extremity venous ultrasonography examination.* Radiol Clin North Am. 2014;52(6):1359-74.

CASO 2



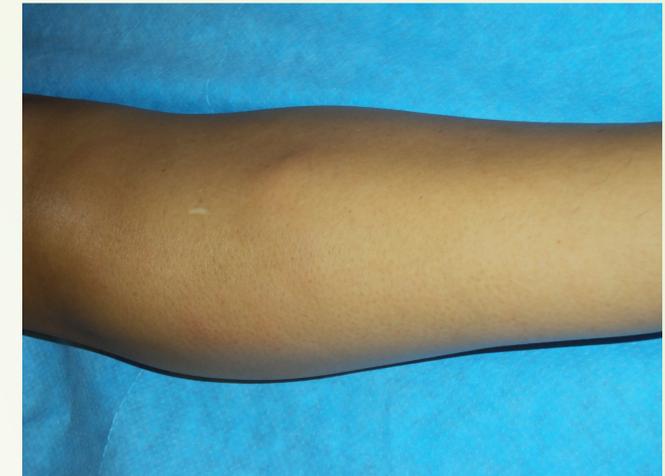
Varón de 36 años que consulta por presentar desde hace unos dos años nódulos subcutáneos no dolorosos en la cara externa de las piernas, de aumento progresivo en tamaño. Sufre ataques de gota recurrentes desde hace unos 8 años.



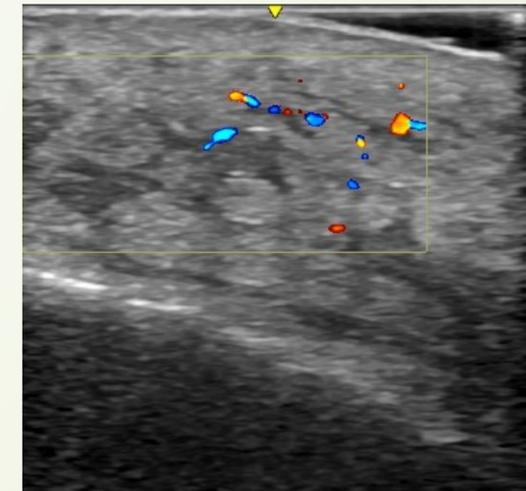
En la ecografía con sonda lineal de 10 mHz se observan masas con ecogenicidad variable en el tejido celular subcutáneo, con áreas hiperecogénicas que generan sombra acústica posterior, compatibles con depósitos de ácido úrico. Además existe disminución de la ecogenicidad de los septos del tejido celular subcutáneo circundante por edema atribuible a paniculitis. Se realizó una biopsia cutánea con el diagnóstico de paniculitis gotosa.

Fodor D, Nestorova R, Vlad V, Micu M. *The place of musculoskeletal ultrasonography in gout diagnosis.* Med Ultrason. 2014;16(4):336-44.

CASO 3



Mujer de 29 años que es remitida desde urgencias por presentar lesiones dolorosas nodulares en la zona pretibial desde hace unos 2 meses, sin fiebre ni otros síntomas.



Se realizó una ecografía con sonda lineal de 18 mHz visualizándose a nivel de las lesiones aumento de la ecogenicidad de los lobulillos del tejido subcutáneo con hipoeogenicidad y engrosamiento de los septos y discreto aumento de la vascularización con doppler color. Estos hallazgos permitieron el diagnóstico de eritema nodoso.

www.ecocutanea.com. Ecografía cutánea de las paniculitis. Cómo te puede ayudar.