



HOSPITAL PRIVADO
DE COMUNIDAD

TRABAJO

Nº : 0275

ECOGRAFÍA COMO MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LA ENFERMEDAD POR ARAÑAZO DE GATO

Autores: Fuentes, Manuel Antonio/ Alzugaray, Cecilia/ Leani, German/
Mateos, Maite/ García del Castillo, Julio.

Hospital Privado de Comunidad.
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

PRESENTACIÓN DEL CASO



HOSPITAL PRIVADO
DE COMUNIDAD

Paciente adulto masculino, consulta por haber sufrido arañazo de gato en muñeca de días de evolución. Presentando tumoración palpable en codo y axila izquierda con signos de inflamación aguda. Se observa además, una lesión nodular erosionada a nivel de la muñeca, no dolorosa. El paciente refiere síntomas compatibles con astenia generalizada, sin equivalentes febriles. Se le solicita ecografía de partes blandas e IgG/ igM para Bartonella Henselae.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

HPC

HOSPITAL PRIVADO
DE COMUNIDAD

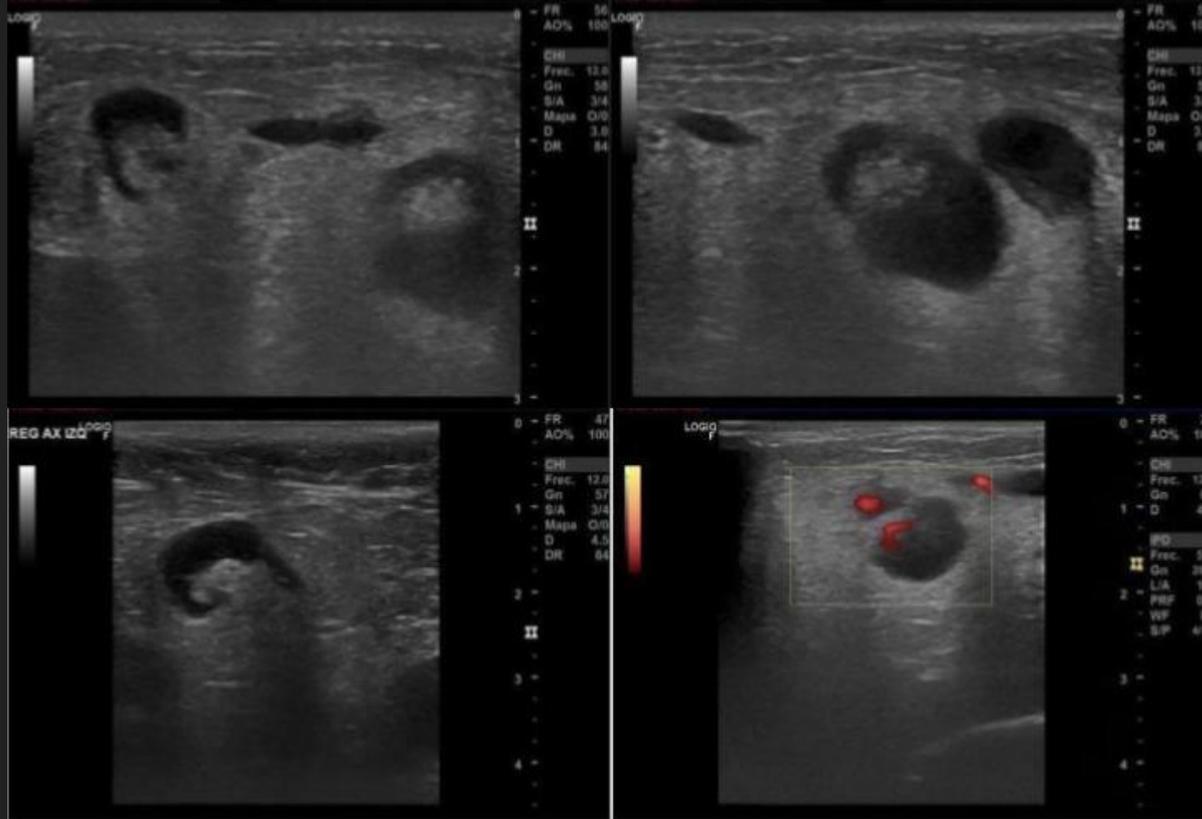


Figura A

Ecografía de partes blandas del brazo izquierdo

Se observan múltiples estructuras ganglionares con alteración de su morfología habitual, aumentadas en número, tamaño, espesor cortical y vascularización al doppler color, a nivel de la región supraepitrocleeal y axila del brazo izquierdo.

DISCUSIÓN



**HOSPITAL PRIVADO
DE COMUNIDAD**

La infección por *Bartonella Henselae* es una zoonosis frecuente transmitida por el gato doméstico. En la mayoría de los casos se presenta con una linfadenitis regional. La búsqueda y caracterización de los ganglios linfáticos por ecografía puede ser útil para el diagnóstico diferencial, con la ventaja de ser un método no invasivo. Se puede objetivar ganglios superficiales aumentados de tamaño, con forma redondeada, pérdida del hilio graso central, aumento del espesor cortical e hipervascularizados al doppler color, siendo el sitio más frecuente el antebrazo en particular en la región epitrocLEAR. Se utilizan transductores lineales de alta frecuencia para su evaluación adecuada. La ecografía nos permite realizar el diagnóstico diferencial del tipo de adenomegalia y descartar otro tipo de lesiones como lipomas, quistes sebáceos, colecciones, entre otras.

CONCLUSIÓN



La evaluación ecográfica en la enfermedad por arañazo de gato es un método sencillo, rápido, eficaz y de bajo costo. Identificar esta patología por parte del medico ecogafista, sin necesidad de otro metodo por imágenes, es fundamental para un tratamiento oportuno por parte del médico tratante.

BIBLIOGRAFÍA



HOSPITAL PRIVADO
DE COMUNIDAD

- Authors: K L Hopkins, S F Simoneaux, L E Patrick, J B Wyly, M J Dalton, and J A Snitzer (February 1996) “Imaging manifestations of cat-scratch disease”
- Authors: Hurtado, Isabel Cristina; Laufer, Marcelo (Mar. 2017) “Systemic cat scratch disease (Bartonella henselae infection): A cause of prolonged fever that should not be overlooked”
- Ying Chen, Yan-Biao Fu, Xiu-Fang Xu, Yao Pan, Chen-Ying Lu, Xiu-Liang Zhu, Qing-Hai Li, Ri-Sheng Yu (Jan. 2018) “Lymphadenitis associated with cat-scratch disease simulating a neoplasm: Imaging findings with histopathological associations”