



A propósito de un caso

Dr Pacheco Justo Oscar, Dra Fontana Natalia, Dr Robaina Gonzalo, Dra Costas Soledad.

HIGA Guemes de Haedo



Introducción

- Paciente masculino, 57 años, con antecedente de movimiento repetitivo de la muñeca derecha, que consulta por presentar dolor ocasional en dicha topografía de 6 meses de evolución.

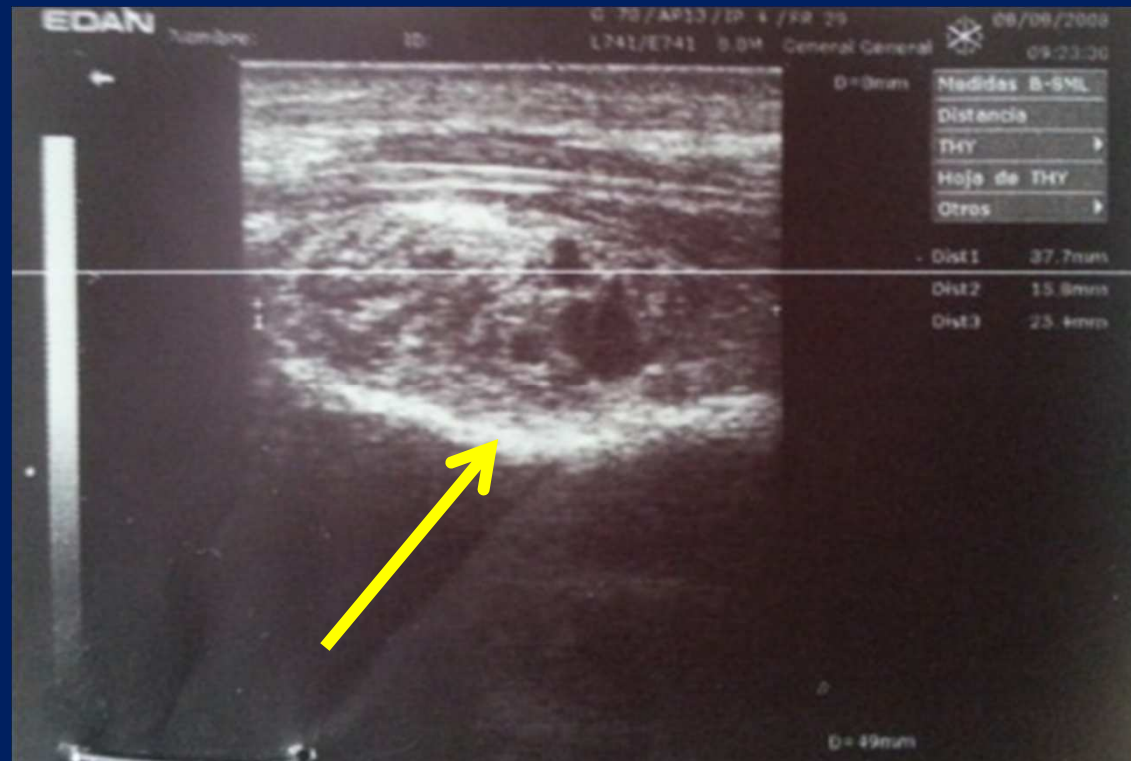
Objetivos

- Mostrar los hallazgos imagenológicos en la enfermedad por microtraumatismos repetitivos

Materiales y métodos

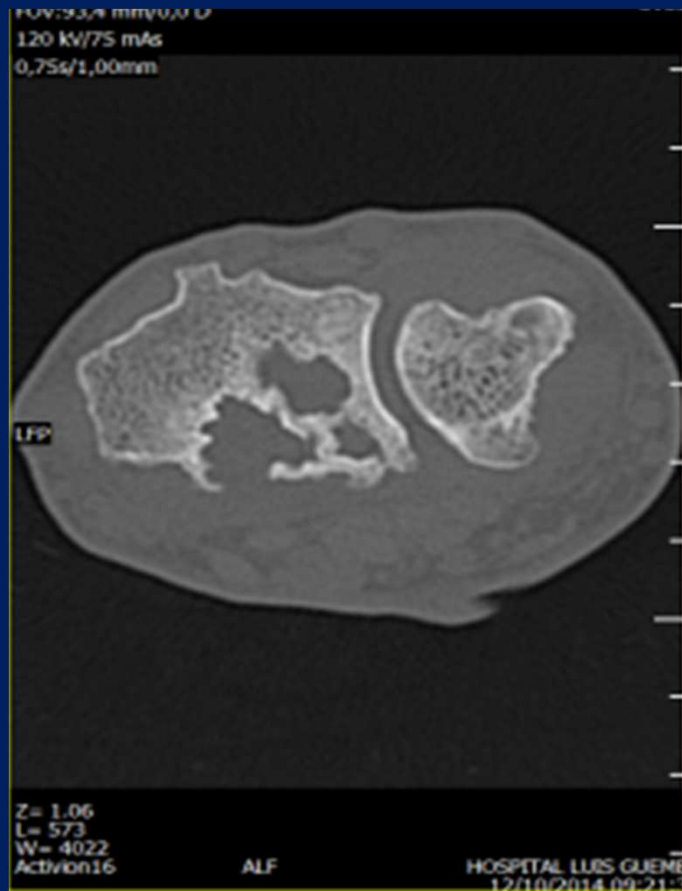
- Se realizaron estudios por imágenes: ecografía de partes blandas, TC de muñeca derecha con contraste endovenoso y RM con contraste.

Ecografía partes blandas



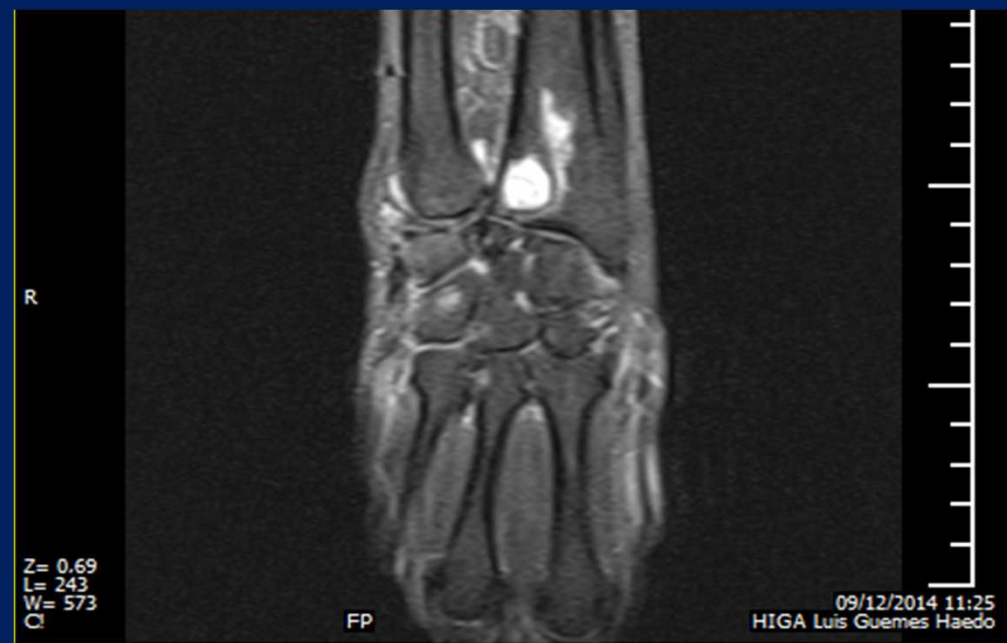
- Formación sólida, heterogénea de contornos regulares, con áreas anecoicas redondeadas en su interior. Impresiona no depender de las estructuras tendinosas adyacentes

Tomografía Computada



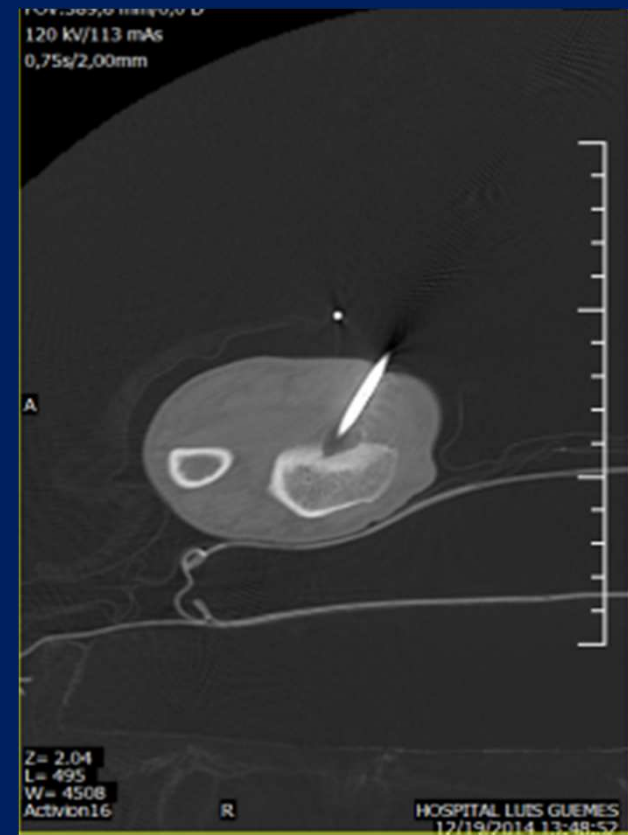
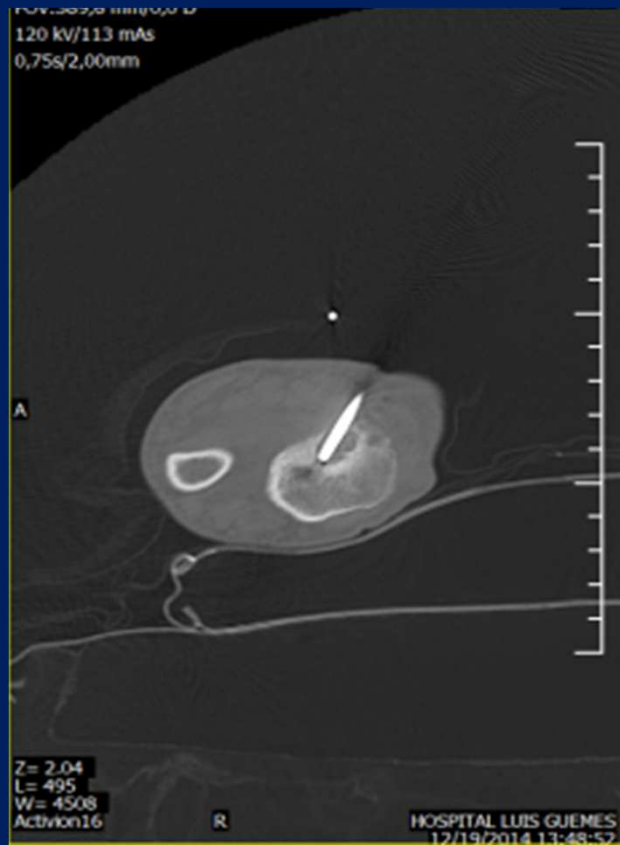
Afección osteo-articular de larga data con focos osteolíticos que dominan en el radio distal y toma contacto con el plano articular, existe superficie de esclerosis en relación con el semilunar, pinzamiento del espacio articular con global remoción de la placa cartilaginosa

Resonancia Magnética



Formaciones de aspecto quísticas intraóseas sobre el radio alcanzando la proximidad del área articular con el semilunar, esclerosis óseas con las superficies contiguas (región hipointensa en todas las ponderaciones).

Punción-aspiración



Resultado: Patología crónica acumulativa por microtraumatismos de repetición (PCA por MTR)

Conclusión

- La Patología Crónica Acumulativa por Microtrauma Repetitivo constituye una importante preocupación en el ámbito de la salud laboral, siendo los movimientos, posturas fijas y forzadas prolongadas su mayor factor de riesgo.

Bibliografia

- MELHORN J M. Cumulative Trauma Disorders and Repetitive Strain Injuries «The Future». *Clinical Orthopaedics and Related Research*. 1998; 351: 107-126.
- KASDAN M L. *Occupational Diseases*. Philadelphia: W B Saunders, 1993; 1-380.
- KAPLAN S J, GLICKEL S Z, EATON R G. Predictive factors in the non-surgical treatment of carpal tunnel syndrome. *Journal of Hand Surgery*. 1990; 15B: 106-108.
- BELL C. *Partial Paralysis of the Muscles of the Extremities*. *The Nervous System of the Human Body*. Londres: Taylor and Francis, 1833; 57-58.
- GOWERS W R. *A manual for Diseases of the Nervous System*. Londres: Taylor and Francis, 1888; 2-88.
- ROBINSON E. Case of Telegraphist's cramp. *British Medical Journal*. 1882; 42: 880-881.
- GREAT BRITAIN AND IRELAND POST OFFICE. *Telegraphists' cramp report*. Londres: HSMO (Her Majesty's Stationary Office), 1911.