

A propósito de un caso. Síndrome compartimental a nivel braquial tras rotura espontánea del músculo braquial.

Autores: Pablo Millán Antelo, Juan Moreno Blanco, Fernando Martín Gorroño, Alberto Plasencia Hurtado de Mendoza, Amanda Aragón Olaguibel. Hospital universitario Príncipe de Asturias

- **Material y Métodos:** Mujer de mediana edad que acude a urgencias por molestias a nivel de la flexura del codo en ausencia de traumatismo ni otro antecedente relevante. Presentaba hematoma subcentimétrico a este nivel sin ningún bloqueo articular a nivel del codo ni déficit neurovascular distal. Tras pauta de analgesia oral presenta mejoría y es dada de alta. Acude al día siguiente por disestesias a nivel de los dedos con un aumento del calibre del miembro así como un relleno capilar enlentecido. En el momento el pulso estaba presente. Se realizó una ecografía demostrando una rotura del músculo braquial tras lo cual se intervino de urgencia realizando una fasciotomía de los compartimentos braquiales.



Actualmente tras tratamiento rehabilitador conserva la sensibilidad, no tiene dolor pero presenta un déficit para la realización de la pinza por afectación del nervio mediano y del radial.



Aunque el síndrome compartimental no es demasiado habitual siempre hay que tenerlo en mente; la localización mas frecuente de esta entidad es en la región volar del antebrazo y a nivel del miembro inferior en el compartimento anterior de la pantorrilla. Para un conseguir unos buenos resultados es fundamental el tiempo que transcurre desde la aparición de la clínica hasta la intervención. En este caso aunque la etiología, la clínica y la localización no eran las habituales la sospecha clínica permitió un correcto tratamiento del proceso.

Los autores no presentan ningún tipo de conflicto de interés.