

# USO DE TINTA RADIOOPACA PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO DE ANTEBRAZO

Molinedo Quílez M. Berasategi Noriega I. Lobo Escolar L. Joven Aliaga E. Cartiel Marco N.  
Hospital Universitario General San Jorge (Huesca).

## OBJETIVOS

La tinta radioopaca es un material liquido basada en sulfato de bario que puede ser visualizado mediante radiografía simple. Esta sustancia es fácil de fabricar y desaparece de la piel mediante lavado con agua. Se trata de un material inocuo para el paciente y muy útil para su uso a nivel diagnóstico y radiológico en traumatología. El objetivo de este trabajo es demostrar la utilidad de la tinta radioopaca para la extracción de un cuerpo extraño en antebrazo de forma segura y certera en consultas externas.

## MATERIAL Y MÉTODOS

La información ha sido recopilada a través de la revisión de las historias clínica electrónicas (OMI-AP®).

## RESULTADOS

Acude a consultas externas de traumatología un varón de 45 años que refiere que hace 1 mes mientras trabajaba en la construcción presento herida en cara lateral de antebrazo izquierdo de 2 centímetros de longitud, la cual fue suturada mediante dos puntos de seda en su centro de salud sin incidencias. Desde entonces el paciente refiere sensación de cuerpo extraño interno en zona de herida y dolor a la digitopresión. A la exploración se observa cicatriz de herida sin signos de infección en cara lateral de antebrazo izquierdo. Sin alterciones neurovasculares en dicha extremidad y ausencia de palpación o movilidad de cuerpo extraño en la zona.

Mediante radiografía simple se observa cuerpo extraño radioopaco en cara lateral de antebrazo izquierdo. Posteriormente se realiza en servicio de radiología marcaje en plano anteroposterior y lateral mediante tinta radioopaca de cuerpo extraño y extracción del mismo en consultas de traumatología. El paciente continuo en seguimiento refiriendo mejoría total de la sintomatología y buena evolución de la herida por lo que posteriormente fue dado de alta.

## CONCLUSIONES

La tinta radioopaca es una técnica pionera todavía en estudio cuya utilización podría extenderse a múltiples campos de la traumatología. Se trata de una forma innovadora de ahorrar tiempo quirúrgico, tiempo de escopia, radiación al paciente y al cirujano y costes económicos.

