

OBenque VS TORNILLO EN EL ABORDAJE TRANSOLECRANIANO: ¿QUÉ ES MEJOR?

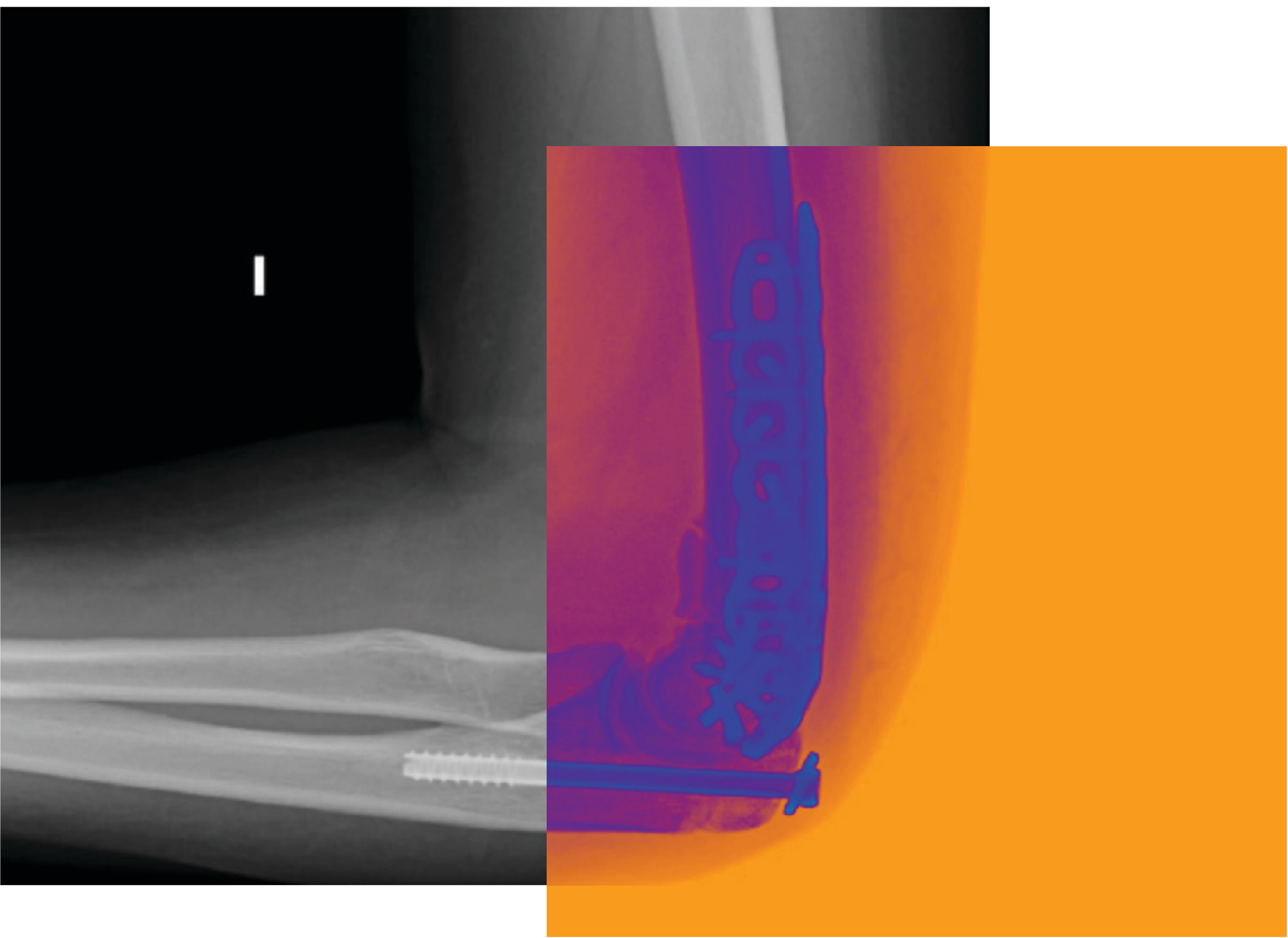
· Estudio retrospectivo 2015-2017 Hospital Universitario de Burgos ·

Autores: Alberto Delgado González, Juan José Morales Viaji, Jorge Cunchillos Pascual, Nerea Bazterargui Fernández, Rodrigo Hidalgo Bilbao, Eloy Benito Sancho

Complejo Asistencial
Universitario de Burgos

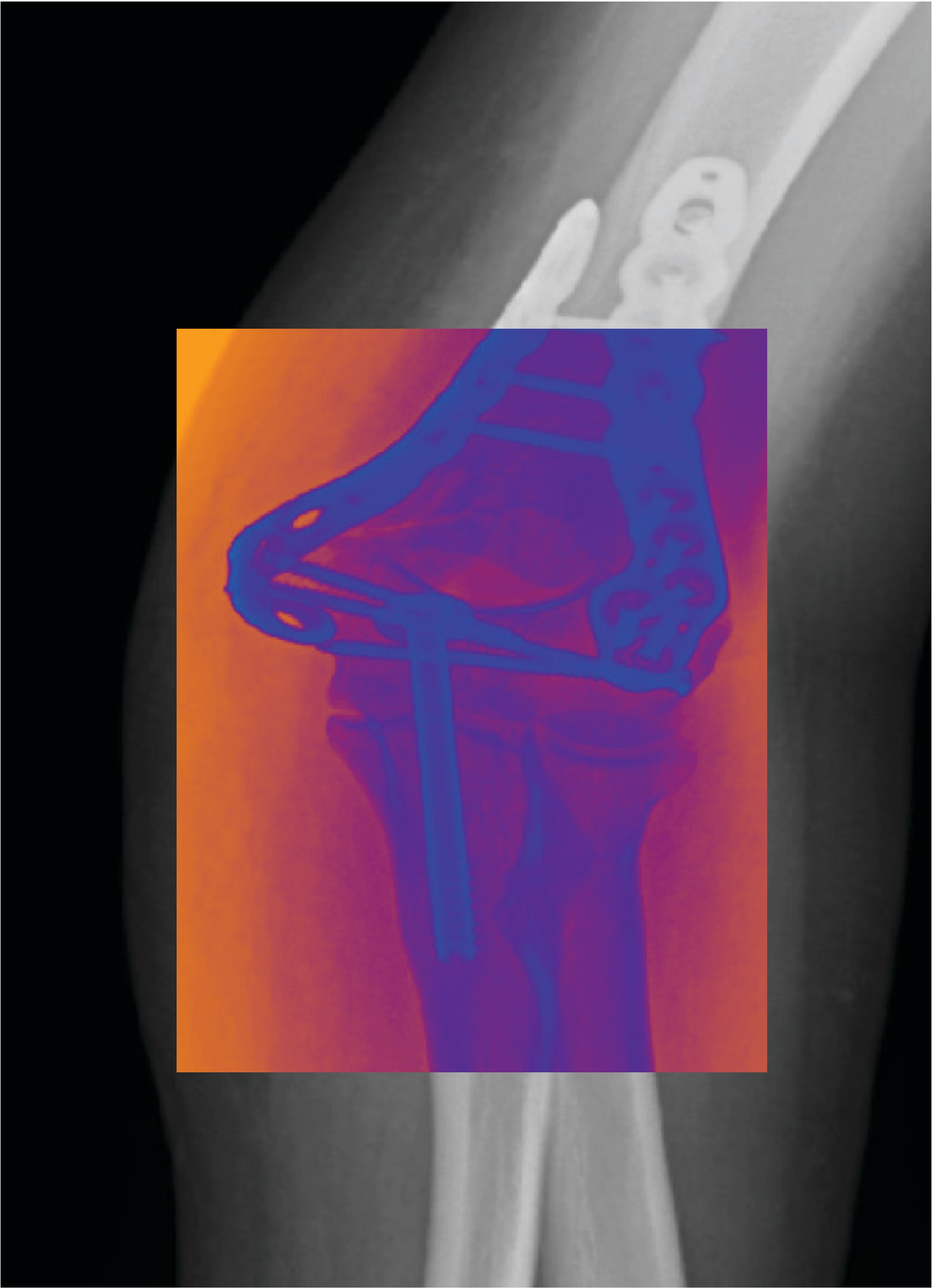
INTRODUCCIÓN

Las fracturas de paleta humeral suponen un reto para el cirujano ya que son muchos los factores que influyen en el devenir de este tipo de lesión; intervenir o no, qué síntesis utilizar, qué abordaje es mejor, etc. El abordaje transolecraniano está bien extendido en la literatura pero la síntesis del olécranon en este caso ha sido objeto de debate. En nuestro estudio analizamos los resultados funcionales entre la síntesis de la osteotomía con obenque o con tornillo.



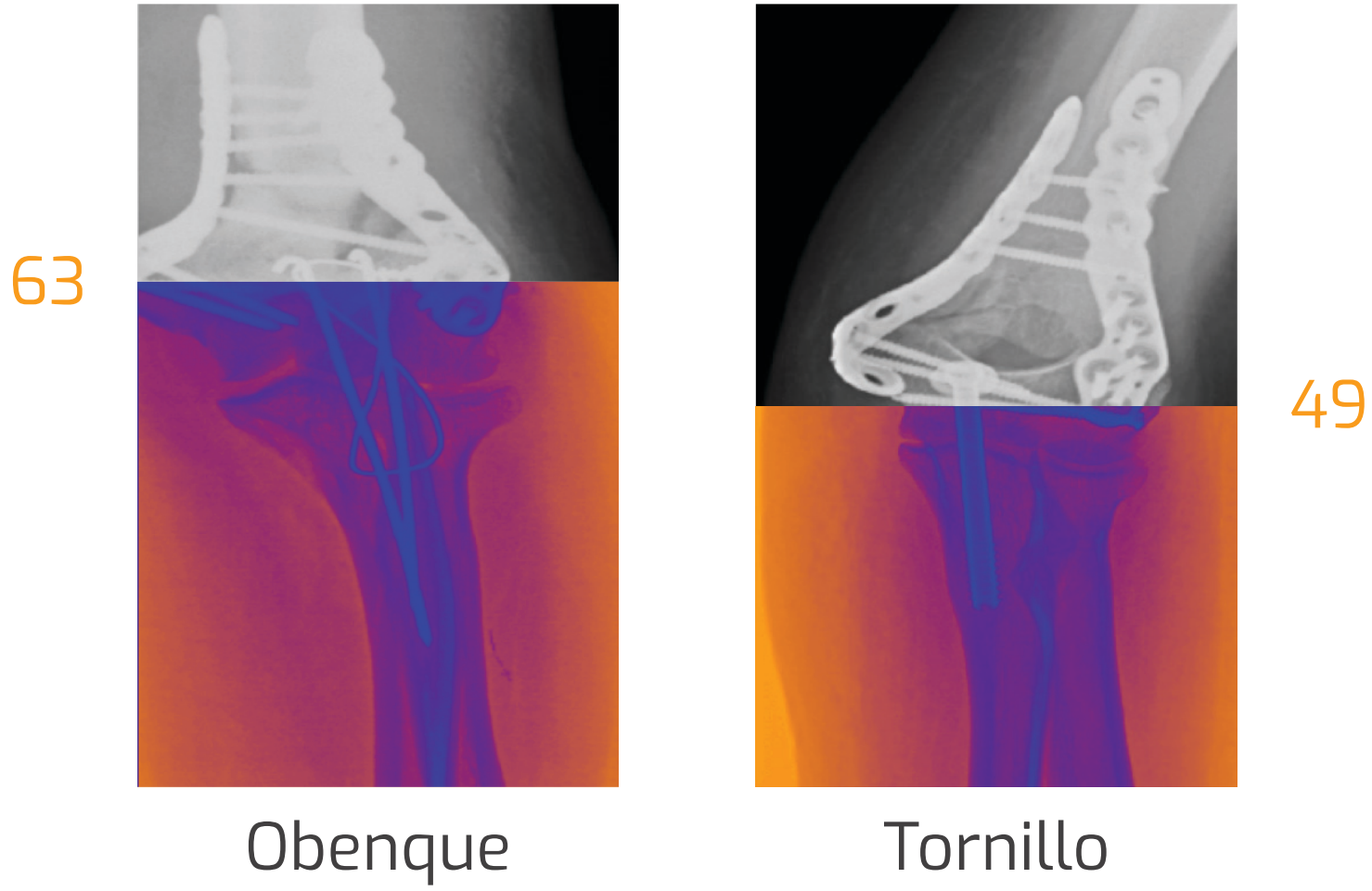
MATERIAL Y MÉTODOS

Se analizaron todas las fracturas de paleta humeral que ingresaron en el servicio de Traumatología de 2015 a 2017. Se seleccionaron aquellas en las que se trató quirúrgicamente y dentro de éstas, las que se realizaron por abordaje transolecraniano. De 19 pacientes, 11 se sintetizaron mediante obenque y 8 mediante un tornillo canulado de rosca parcial. Se analizó la escala Mayo y las complicaciones tanto generales como de la osteotomía.

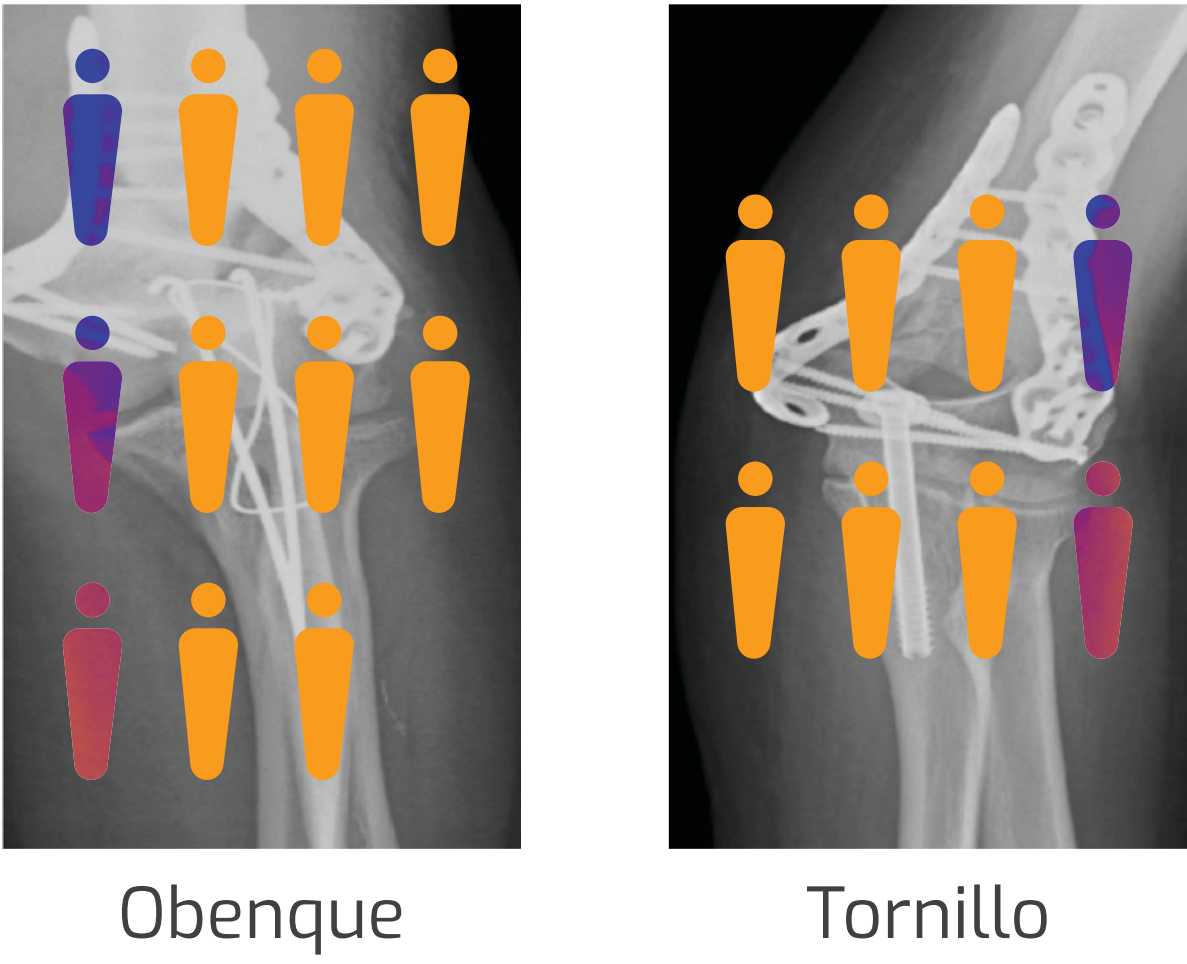


RESULTADOS:

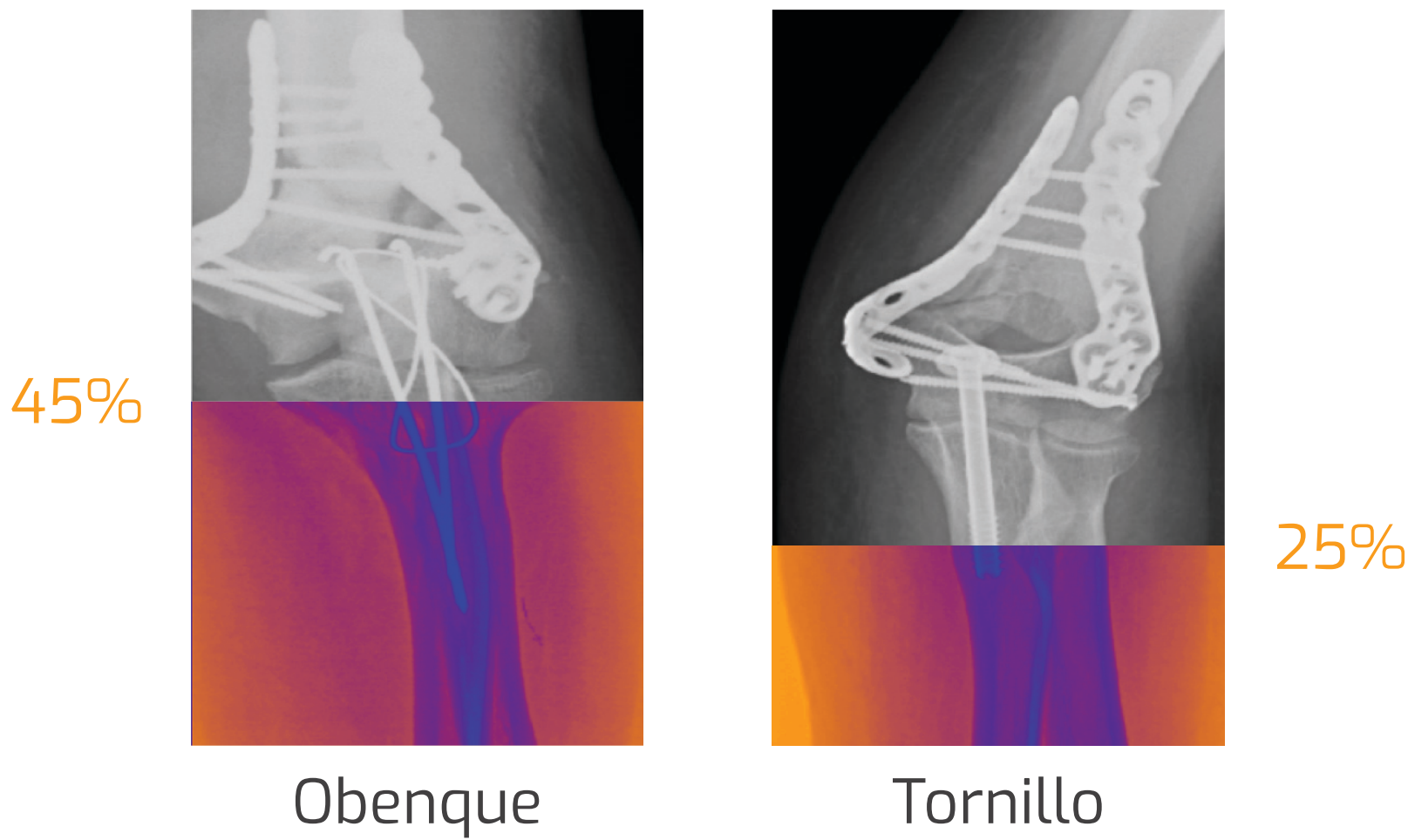
El grupo de pacientes tratados con **obenque** obtuvieron una puntuación media en la **escala Mayo** de **63** puntos, mientras que los tratados con **tornillo** fue de **49**.



En cuanto a las **complicaciones generales**, de los 11 pacientes tratados con obenque uno presentó infección de la herida quirúrgica, uno presentó fallo de la síntesis y otro afectación neurológica (clínica cubital que se resolvió espontáneamente). De los 8 tratados con tornillo 2 pacientes presentaros clínica neurológica (afectación cubital).



En cuanto a las **complicaciones propias de la osteotomía**, el 45% de los obenques tuvieron que retirarse, todos ellos por molestias locales; mientras que el 25% de los tornillos se retiraron por movilización del material, todos ellos reconvirtiéndose en obenque.



CONCLUSIONES

En base a nuestra experiencia consideramos el obenque como técnica de elección para sintetizar la osteotomía del olécranon en fracturas de paleta humeral puesto que presenta mejores resultados funcionales, y aunque tiene mayor número de complicaciones que los tratados con tornillo, éstas son más leves y asumibles. No obstante parece prudente indicar la técnica con la que el cirujano se sienta más seguro.

