

ARTRODESIS DE HALLUX VALGUS SEVERO TRAS TRASPLANTE DEDO PIE-MANO

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital General Universitario de Elda.
Martínez Méndez D, Mahiques Segura G, Rubio Morales M, Pérez Aznar A, Lizaur Utrilla A

OBJETIVO

Presentación de un caso y revisión bibliográfica al respecto

INTRODUCCIÓN

La artrodesis en la articulación metatarsofalángica del hallux es una cirugía indicada en pacientes que presentan una **grave deformidad** articular con riesgo de **recidiva** tras cirugías correctoras, **inestabilidades crónicas** y en pacientes que presentan una **artritis degenerativa sintomática**.

Su objetivo es establecer una correcta alineación del primer radio para conseguir una **carga indolora y biomecánicamente correcta**.

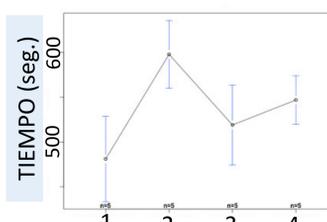
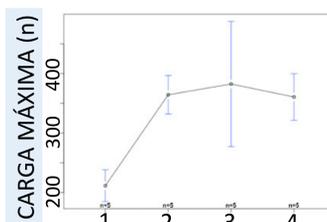
MATERIAL Y MÉTODO

Nuestro paciente se trata de un **varón de 48 años** que presenta como **antecedente** cirugías de reconstrucción con trasplantes dedo pie – mano tras una amputación traumática de mano derecha. **Ocho años** más tarde, debido a las cirugías de obtención de tejidos sobre el **pie donante**, presenta de manera secundaria, un **hallux valgus severo incapacitante** para la deambulacion. Como solución a dicha patología, se realiza una **artrodesis metatarso-falángica** mediante placa con **tornillos bloqueados** tras una preparación articular **anatómica**.

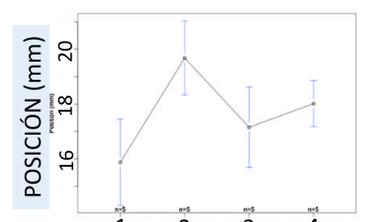
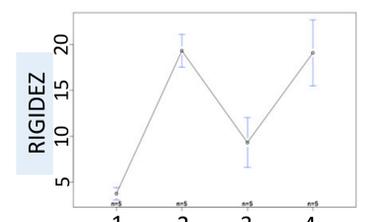


RESULTADOS

Tras controles clínico-radiológicos sucesivos, el paciente presenta una buena evolución, consiguiendo deambulacion **indolora** tras descarga durante 6 semanas. En el control al año, se observa **consolidación** de la artrodesis y el paciente realiza **vida normal sin molestias ni limitaciones** a la deambulacion.



1: Tornillos
2: Placa + Tornillos (Preparación Anatómica)
3: Placa + Tornillos (Preparación Plana)
4: Placa



CONCLUSIÓN

La artrodesis metatarsofalángica de hallux presenta múltiples indicaciones, siendo la más utilizada la **artrosis**. Es importante tener en cuenta su indicación en deformidades graves como en nuestro caso, debido a la **alta tasa de recidivas**. Observamos como una **cirugía de rescate**, como es la artrodesis, se convierte en la **primera posibilidad terapéutica** con excelente resultado.

En nuestra búsqueda bibliográfica respecto a la técnica de artrodesis, observamos que la **combinación** de tornillos y placa es la técnica que presenta **mejores resultados biomecánicos**. **No** se han encontrado **diferencias** entre la preparación anatómica y la no anatómica.

