

## Introducción

La **macroductilia** consiste en un crecimiento congénito anómalo de todos los tejidos en uno de los radios del pie que comienza distal y progresa proximalmente de forma variable.

Por regla general, suele ser imposible eliminar todo el tejido anómalo en una sola cirugía por lo que generalmente los **pacientes requerirán múltiples cirugías**.

## Material y métodos

Se presenta el caso de un niño de 4 años con diagnóstico de macroductilia, que ya había sido intervenido en 2 ocasiones mediante epifisiodesis y resección de partes blandas sin éxito.

Tras valorar el caso clínico se decidió realizar una **desarticulación completa** del segundo radio así como una **osteotomía del primer metatarsiano** y **fijación con agujas Kirschner** para evitar una valguización del primer radio.



## Resultados

Tras 2 meses de seguimiento el niño presenta una completa curación de heridas, sin signos de infección ni complicación, así como una consolidación de la osteotomía. Actualmente, ha comenzado la deambulación sin complicaciones. Aún así, el paciente precisará un seguimiento hasta el final del crecimiento para actuar en caso de nuevas recidivas.



## Conclusión

La cirugía de la macroductilia, además de considerarse un procedimiento agresivo, suele requerir múltiples reintervenciones. Los padres del paciente deben estar avisados en vistas de no crear falsas expectativas.

Debe ser un tratamiento individualizado en función del crecimiento de partes blandas y la edad del niño en el momento de la atención médica, pudiendo realizarse diferentes intervenciones o medidas en función de la afectación que presente y de la edad del paciente.