



# OSTEOTOMÍA DE EVANS ASOCIADA A ARTRODESIS MEDIAL COMPLETA EN EL TRATAMIENTO DEL PIE PLANO VALGO ADQUIRIDO (PPVA) ESTADIO III DE MYERSON

ALEJANDRO PÉREZ GARCÍA; JOSE FERNANDO MORENO SÁNCHEZ  
RAUL VALVERDE SARABIA; JORGE DE LAS HERAS ROMERO  
PEDRO ANTONIO GARCÍA PORCEL; MARINA HERNÁNDEZ TORRALBA  
MARIA DE LA LUZ BELANDO GARRES

# OSTEOTOMÍA DE EVANS ASOCIADA A ARTRODESIS MEDIAL COMPLETA EN EL TRATAMIENTO DEL PIE PLANO VALGO ADQUIRIDO (PPVA) ESTADIO III DE MYERSON

ALEJANDRO PÉREZ GARCÍA; JOSE FERNANDO MORENO SÁNCHEZ; RAUL VALVERDE  
SARABIA; JORGE DE LAS HERAS ROMERO; PEDRO ANTONIO GARCÍA PORCEL; MARINA  
HERNÁNDEZ TORRALBA; MARIA DE LA LUZ BELANDO GARRES



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
REINA SOFÍA

## INTRODUCCIÓN

El síndrome de PPVA se caracteriza por colapso del arco medial del pie, valgo del retropié, abducción y supinación del antepié. La causa más frecuente es la disfunción del tendón del tibial posterior (TTP).

Actualmente se realizan:

- Estadios II: osteotomias de alargamiento de columna lateral y/o osteotomías de traslación medial del calcáneo.
- Estadios III: triple artrodesis.
- Estadios IV: artrodesis o artroplastias de tobillo asociado a las técnicas de corrección.

# OSTEOTOMÍA DE EVANS ASOCIADA A ARTRODESIS MEDIAL COMPLETA EN EL TRATAMIENTO DEL PIE PLANO VALGO ADQUIRIDO (PPVA) ESTADIO III DE MYERSON

ALEJANDRO PÉREZ GARCÍA; JOSE FERNANDO MORENO SÁNCHEZ; RAUL VALVERDE SARABIA; JORGE DE LAS HERAS ROMERO; PEDRO ANTONIO GARCÍA PORCEL; MARINA HERNÁNDEZ TORRALBA; MARIA DE LA LUZ BELANDO GARRES



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
REINA SOFÍA

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se presenta caso clínico: mujer 60 años con molestias a la deambulación, dolor a la palpación en el trayecto del TTP, así como a nivel dorsal de la base del primer metacarpiano y dificultad para ponerse de puntillas.



Rx en Carga:  
abducción aumentada en el eje astrágalo-2º metatarsiano; pérdida en la alineación normal entre astrágalo-1º metatarsiano (eje de Meary-Tomeno) y un ángulo de Costa-Bartani de 150º, con una artrosis incipiente en la articulación cuneo-metatarsiana del 1er radio.

# OSTEOTOMÍA DE EVANS ASOCIADA A ARTRODESIS MEDIAL COMPLETA EN EL TRATAMIENTO DEL PIE PLANO VALGO ADQUIRIDO (PPVA) ESTADIO III DE MYERSON

ALEJANDRO PÉREZ GARCÍA; JOSE FERNANDO MORENO SÁNCHEZ; RAUL VALVERDE SARABIA; JORGE DE LAS HERAS ROMERO; PEDRO ANTONIO GARCÍA PORCEL; MARINA HERNÁNDEZ TORRALBA; MARIA DE LA LUZ BELANDO GARRES



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
REINA SOFÍA

## RESULTADOS

La deformidad es irreductible, por lo que se diagnostica de PPVA en estadio III de Myerson con ausencia de respuesta al tratamiento conservador.



Según los estudios de Sangeorzan, se realiza Osteotomía de Evans para corrección del valgo del retropié y la abducción del antepié, seguido de una artrodesis medial cuneometatarsiana y cuneoescafoidea con placa de bajo perfil de última generación para corrección del arco medial.

# OSTEOTOMÍA DE EVANS ASOCIADA A ARTRODESIS MEDIAL COMPLETA EN EL TRATAMIENTO DEL PIE PLANO VALGO ADQUIRIDO (PPVA) ESTADIO III DE MYERSON

ALEJANDRO PÉREZ GARCÍA; JOSE FERNANDO MORENO SÁNCHEZ; RAUL VALVERDE  
SARABIA; JORGE DE LAS HERAS ROMERO; PEDRO ANTONIO GARCÍA PORCEL; MARINA  
HERNÁNDEZ TORRALBA; MARIA DE LA LUZ BELANDO GARRES



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
REINA SOFÍA

## CONCLUSIONES

- La osteotomía de Evans asociada a artrodesis de la columna medial, es una técnica quirúrgica que puede corregir la deformidad irreductible del PPVA, siendo menos agresiva que las triples artrodesis.
- Al no realizarse triple artrodesis se evita rigidez articular y sobrecarga de articulaciones vecinas.
- Hasta la fecha, no existe ningún caso documentado de Osteotomía de Evans con artrodesis de columna medial completa, aunque la indicación quirúrgica fué planteada por Sangeorzan.
- A diferencia de Sangeorzan hemos utilizado placas de bajo perfil, con tornillos de bloqueo, lo que ofrece una osteosíntesis más estable.