



ARTRODESIS TIBIO-TALO-CALCÁNEA (TTC) MEDIANTE ABORDAJE PLACA LATERAL OTRA OPCIÓN QUIRÚRGICA EN LAS CIRUGÍAS DE RESCATE

ALEJANDRO PÉREZ GARCÍA; RAUL VALVERDE SARABIA

PEDRO ANTONIO GARCÍA PORCEL; JORGE DE LAS HERAS ROMERO

MARINA HERNÁNDEZ TORRALBA; FERNANDO JOSE MORENO SÁNCHEZ

ARTRODESIS TIBIO-TALO-CALCÁNEA (TTC) MEDIANTE ABORDAJE PLACA LATERAL. OTRA OPCIÓN QUIRÚRGICA EN LAS CIRUGÍAS DE RESCATE

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



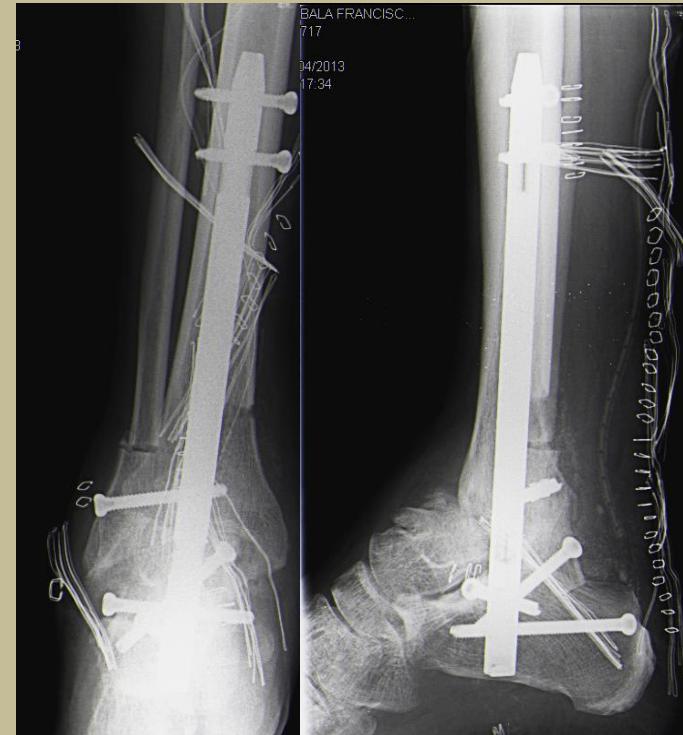
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO
REINA SOFÍA

INTRODUCCIÓN

La artrodesis TTC con clavo retrógrado (CR) se ha considerado clásicamente como una cirugía de rescate ante artrodesis fallidas.

El CR aumenta la estabilidad, disminuye la inmovilización y permite la carga precoz.

Los estudios biomecánicos demuestran una superioridad del CR y placas frente a tornillos canulados y fijadores, siendo la tasa de infección y lesión de partes blandas menor en el CR.



artrodesis TTC por fractura conminuta del cuerpo de astrágalo, mediante CR con injerto en marquetería tibia distal.

**ARTRODESIS TIBIO-TALO-CALCÁNEA (TTC)
MEDIANTE ABORDAJE PLACA LATERAL.
OTRA OPCIÓN QUIRÚRGICA EN LAS CIRUGÍAS DE RESCATE**

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

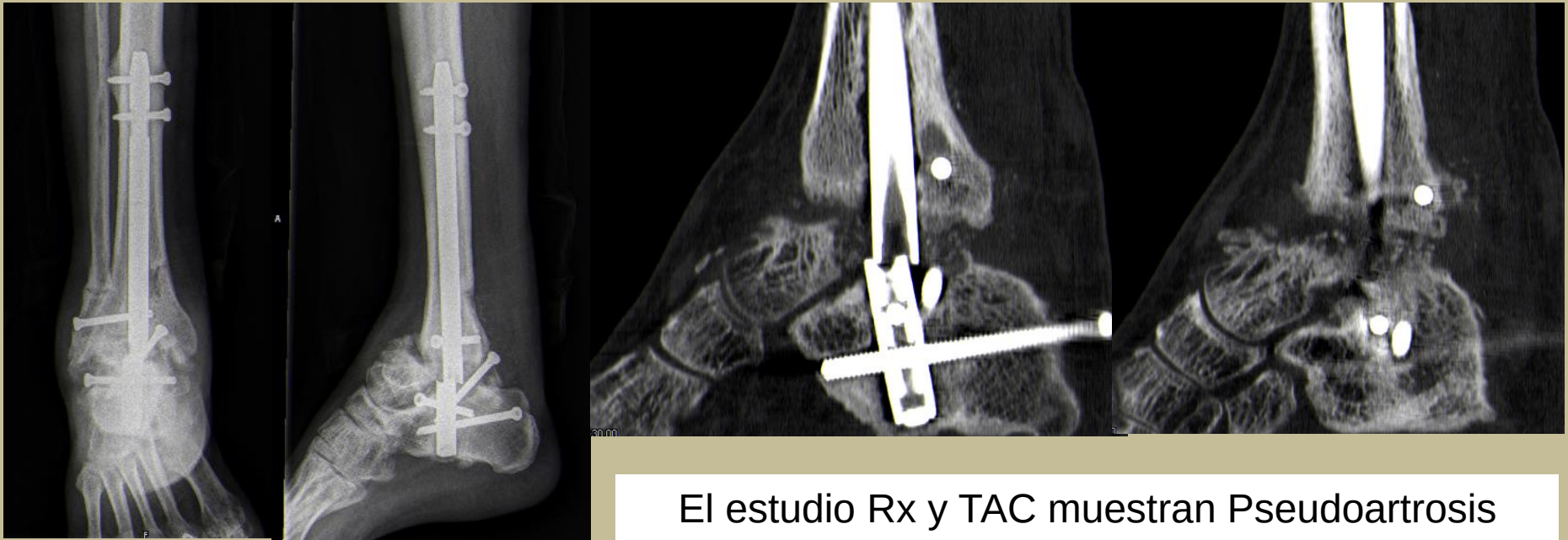


**HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO
REINA SOFÍA**

MATERIAL Y MÉTODOS

Se presenta caso clínico: Varón 50 años con dolor incapacitante en el tobillo derecho de 6 meses de evolución y deformidad importante del retropié en valgo.

- Antecedentes Personales: trastorno esquizoafectivo.
- Antecedentes quirúrgicos: artrodesis TTC por fractura conminuta del cuerpo de astrágalo, mediante CR con injerto en marquetería tibia distal.



El estudio Rx y TAC muestran Pseudoartrosis
TTC con rotura de material de osteosíntesis.

ARTRODESIS TIBIO-TALO-CALCÁNEA (TTC) MEDIANTE ABORDAJE PLACA LATERAL. OTRA OPCIÓN QUIRÚRGICA EN LAS CIRUGÍAS DE RESCATE

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



HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO
REINA SOFÍA

RESULTADOS

Se descarta infección. Los parámetros analíticos (PCR y VSG) están dentro de la normalidad y la gammagrafía es poco sugerente de infección.

En quirófano se realiza EMO mediante abordaje lateral y osteotomía distal del peroné. Nueva artrodesis TTC mediante placa lateral TTC (Arthrex) y aporte de injerto estructural autólogo de peroné. Se realizó corrección de la deformidad en valgo y el colapso articular presentes.



Imagen intraoperatoria de artrodesis TTC



Control radiológico postoperatorio

**ARTRODESIS TIBIO-TALO-CALCÁNEA (TTC)
MEDIANTE ABORDAJE PLACA LATERAL.
OTRA OPCIÓN QUIRÚRGICA EN LAS CIRUGÍAS DE RESCATE**

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



**HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO
REINA SOFÍA**

CONCLUSIONES

- 1) Para una correcta cirugía es fundamental determinar: edad y demanda funcional del paciente, alteraciones de los ejes del tobillo, estado de las partes blandas, así como cirugías previas y nuestra experiencia quirúrgica.
- 2) En la bibliografía médica, no existen estudios a largo plazo sobre rescates de artrodesis TTC.
- 3) La vía de abordaje lateral ofrece buena visualización de las articulaciones tibio-astragalina como subastragalina, pudiendo aportar injerto autólogo de peroné y corregir la deformidad asociada del tobillo.
- 4) Las placas laterales de última generación para artrodesis TTC (de Arthrex) ofrecen una buena alternativa tanto en las artrodesis por artrosis (primarias y degenerativas) como en los rescates.