

EL DEFECTO ÓSEO EN CIRUGÍA DE INFECCIONES TRATADO CON SISTEMA COMPRESS

Jonatan Alguacil Pinel; Nicolás Correa González; Jose Baeza Oliete; Manuel Fuertes Lanzuela

LaFe
Hospital
Universitari
i Politécnic

*Innovación y experiencia
al servicio del paciente*

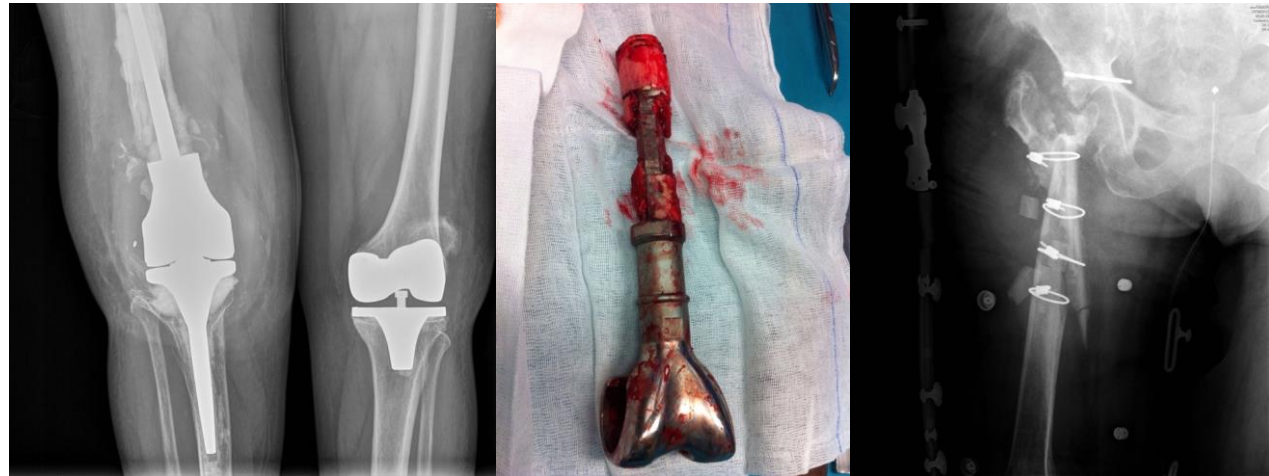
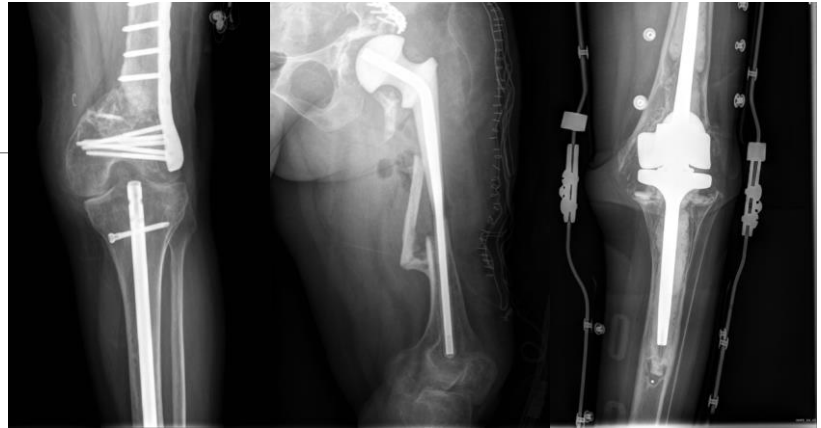


SOTOCAV

OBJETIVOS

EL DEFECTO ÓSEO EN CIRUGÍA DE INFECCIONES TRATADO CON SISTEMA COMPRESS
JONATAN ALGUACIL PINEL; NICOLÁS CORREA GONZÁLEZ; JOSE BAEZA OLIETE; MANUEL FUERTES
LANZUELA
HOSPITAL LA FE

- Estudio descriptivo
- Serie de 9 casos
- **Patología séptica con gran defecto óseo**



MÉTODO

EL DEFECTO ÓSEO EN CIRUGÍA DE INFECCIONES TRATADO CON SISTEMA COMPRESS

JONATAN ALGUACIL PINEL; NICOLÁS CORREA GONZÁLEZ; JOSE BAEZA OLIETE; MANUEL FUERTES LANZUELA
HOSPITAL LA FE

Indicaciones

- Imposibilidad de vástago largo
- Alternativa a vástago largo para evitar el *stress shielding*

Contraindicaciones

- Grosor cortical < 2.5mm
- Radiación pre/postquirúrgica
- Necesidad de carga completa inmediata
- No colaboración en postoperatorio (carga parcial protegida)

PRIMER TIEMPO

- Recogida de al menos 5 muestras quirúrgicas
 - Desbridamiento exhaustivo
 - Colocación de espaciador

Antibioterapia dirigida a cultivo

Unidad enfermedades infecciosas

- Inicial IV 2-3 semanas
- Oral hasta normalización PCR

SEGUNDO TIEMPO

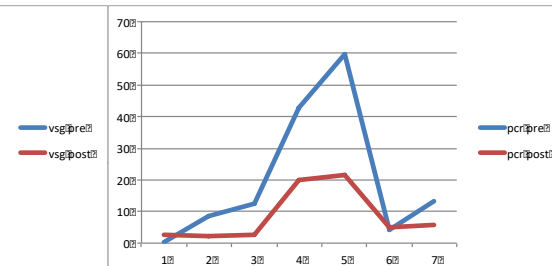
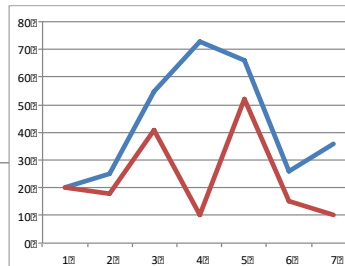
- Obtención de al menos 5 muestras quirúrgicas
 - Neutrófilos intraoperatorios
 - Sonicación del espaciador
 - Colocación de megaprótesis

Controles en Consultas externas

RESULTADOS

EL DEFECTO ÓSEO EN CIRUGÍA DE INFECCIONES TRATADO CON SISTEMA COMPRESS

JONATAN ALGUACIL PINEL; NICOLÁS CORREA GONZÁLEZ; JOSE BAEZA OLIETE; MANUEL FUERTES LANZUELA
HOSPITAL LA FE



Nº pacientes

9

Erradicación infección

7 de 9 (78%)

Edad media (años)

65,1

Sexo

Varón

3 (33,3%)

Mujer

6 (66,7%)

Microorganismo aislado

SCN

6

BGN

1

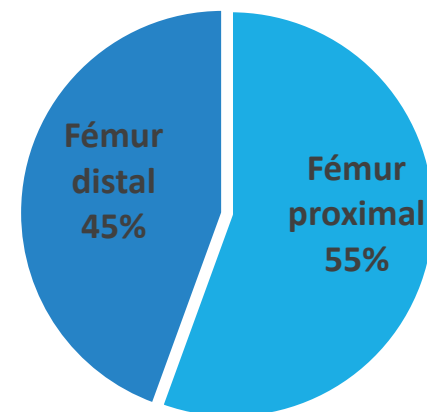
No identificado

2

Tiempo de seguimiento medio (meses)

26 (24-36)

Localización



Tratamiento ATB prequirúrgico

CONCLUSIONES

EL DEFECTO ÓSEO EN CIRUGÍA DE INFECCIONES TRATADO CON SISTEMA COMPRESS

JONATAN ALGUACIL PINEL; NICOLÁS CORREA GONZÁLEZ; JOSE BAEZA OLIVETE; MANUEL FUERTES LANZUELA
HOSPITAL LA FE

El sistema Compress ha demostrado ser un recurso eficaz en cirugía de rescate de patología séptica, con resultados favorables, aunque no está exento de complicaciones

Recomendable comité multidisciplinar