

# TERAPIA HIPERBÁRICA EN EL DOLOR CRÓNICO DE CADERA

Beatriz Mirón Domínguez, Albert González Navarro, Vanesa Adamuz Medina, José Miguel Sales Pérez.  
Servicio de cirugía ortopédica y traumatología. Hospital Moisès Broggi, Consorci Sanitari Integral (Sant Joan despi, Barcelona)

01

OBJETIVO

Presentamos los casos clínicos de 2 pacientes que acudieron a nuestras consultas con coxalgia derecha de más de 6 meses de evolución, refractario a tratamiento médico.

MATERIAL Y MÉTODOS

02

1. Paciente de 47 años con poliarteritis microscópica, en tratamiento con dosis altas de corticoides
2. Paciente de 61 años sin antecedentes personales ni tratamiento médico

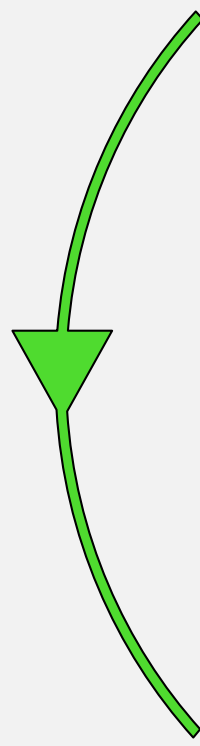
Lesión quística de la cabeza femoral



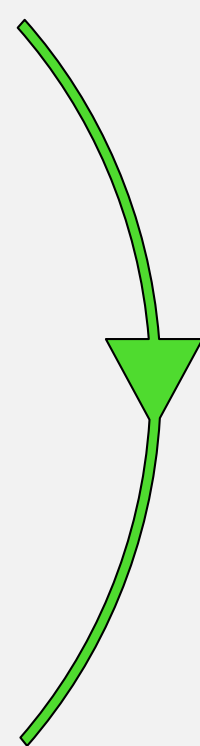
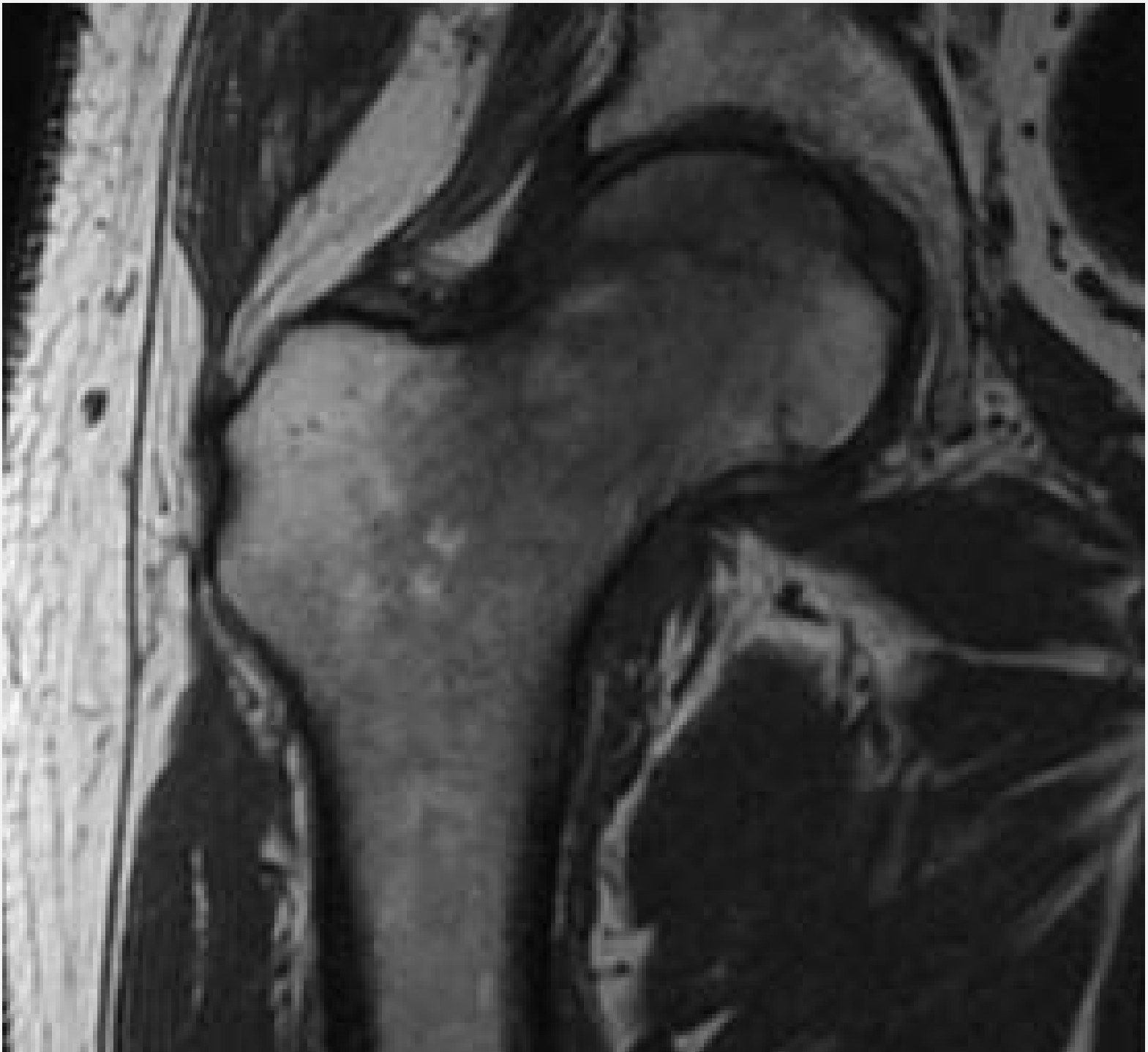
Rx sin lesiones quísticas



RNM



Edema óseo  
Sin colapso:  
**NACF grados II I**



RNM

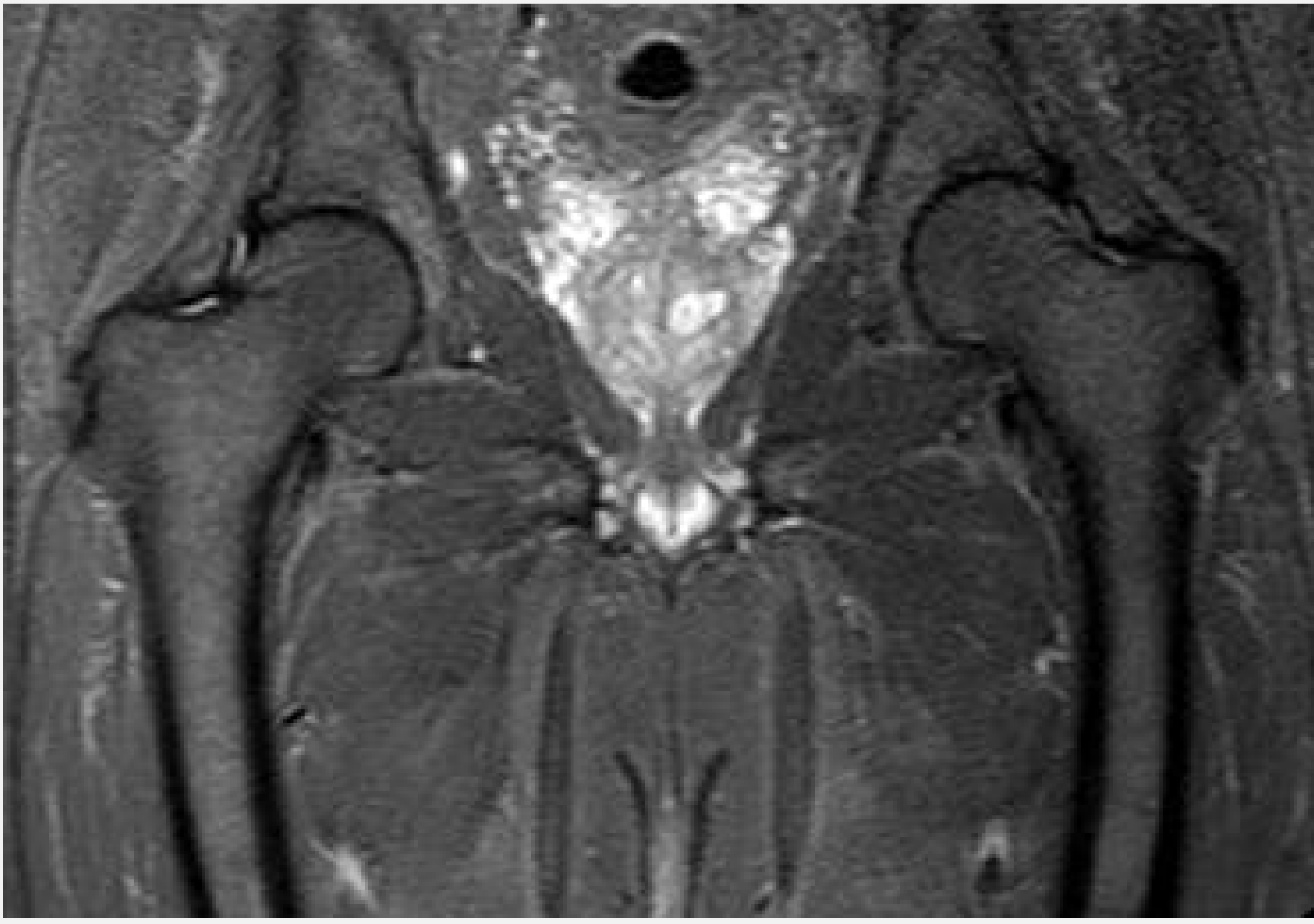
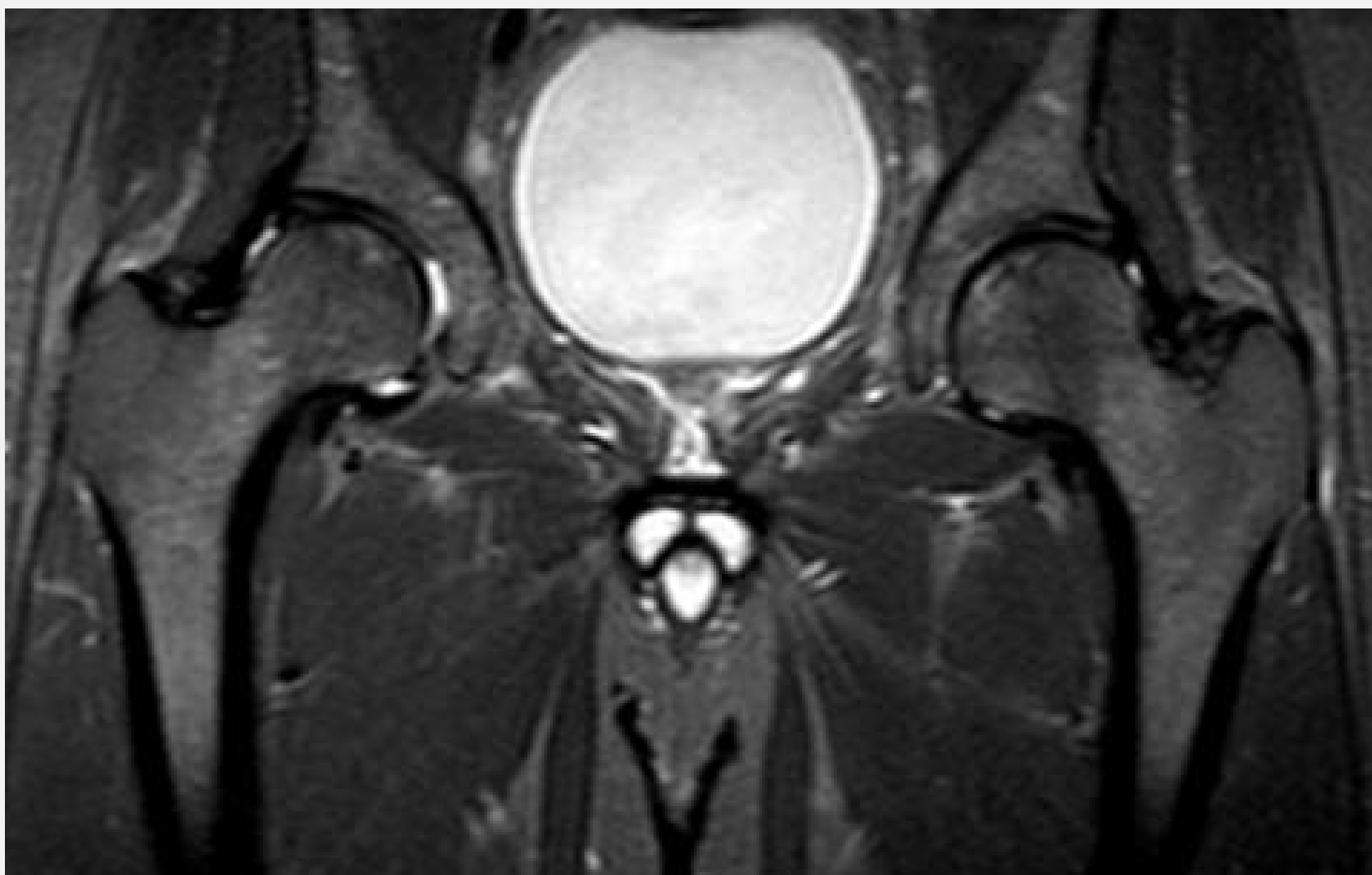
03

RESULTADOS

Tras 20 sesiones de OHB en el primer paciente, y 40 en el segundo, ambos desarrollan mejoría clínica notable y una restitución radiológica completa, en un seguimiento medio de 2 años.

20 sesiones      40 sesiones

**Restitución casi completa de las lesiones**



La terapia hiperbárica (THB) Se fundamenta en la obtención de presiones parciales de oxígeno (Ppo2) elevadas, mediante la administración de oxígeno puro (oxígeno al 100%) dentro de una cámara hiperbárica. El margen terapéutico establecido es de un mínimo de 2 ATA durante 60 minutos, según la comisión europea de medicina hiperbárica (ECHM).

La OHB funciona en aquellas enfermedades con compromiso vascular, por lo que no es de extrañar que, entre sus múltiples indicaciones médicas, también se encuentre la necrosis avascular de la cabeza femoral. Existe bibliografía actual que nos habla de ella como una alternativa factible en NACF incipiente (Clasificación Ficat y Arlet grados I-II) sin necesidad de cirugía previa, con resultados satisfactorios. De esta manera se consigue retrasar la cirugía, y mantener la integridad ósea de estos pacientes el máximo tiempo posible.

CONCLUSIONES

04