

Caso clínico de osteosíntesis

Fernando García Estrada*

Paciente masculino de 28 años de edad involucrado en accidente de tránsito que le ocasionó contusión pulmonar, choque hipovolémico, fractura cerrada de tibia de trazo transverso, no desplazada (*Figura 1*).

1. ¿Desde el punto de vista ortopédico, cuál sería el tratamiento de elección?

- a) Clavo fresado y bloqueado
- b) Clavo no fresado y bloqueado
- c) DCP en puente (MIPO)
- d) DCP en compresión
- e) Fijadores externos

2. ¿Cuál es el riesgo inminente en este caso?

- a) Cominución de la fractura
- b) Infección
- c) Embolismo pulmonar
- d) Pseudoartrosis
- e) Hemorragia

3. ¿Cuál de los siguientes considera que fue el tratamiento *inicial* adecuado?



a)



b)



c)



Figura 1.

* Asesor de la Dirección Hospital de Urgencias Traumatológicas "Dr. José Manuel Ortega Domínguez" IMSS.

Senior Trustee Fundación AO.

Dirección para correspondencia:

Fernando García Estrada.

Insurgentes Sur No. 421-A Desp. 806 Hipódromo Condesa 06100 México D.F.

Correo electrónico: fer_condor53@yahoo.com.mx

4. ¿Si su elección fue una fijación temporal, cuál sería el mejor momento para hacer una fijación definitiva?

- a) En cuanto se estabilice el paciente
- b) Al tercer día
- c) Entre el 5º y 10º día
- d) Entre el 11º y 20º día
- e) Hasta la 3ª semana

5. ¿En las imágenes radiográficas que se presentan en el reactivos No. 3 detecta algún error en los sistemas de osteosíntesis?

Si su respuesta fue afirmativa, determine en cuál de las imágenes se encuentra el error y en qué consiste.

Las respuestas y comentarios sobre este caso se publicarán en el número dos de Orthotips en el mes de junio del 2006.