

# Técnica de reconstrução de fratura do úmero proximal de 4 fragmentos

## Caso clínico - Ombro

Manuel Capelão, João Ferreira, Diogo Moura, Augusto Reis e Reis,  
José Braz Cardoso



# Caso clínico

- Doente sexo feminino
- 60 anos de idade
- Recorre ao Serviço de Urgência (SU): queda sobre o ombro direito; efectuou Rx; verificou-se fractura-luxação da cabeça umeral em 4 fragmentos associada a lesão do nervo radial

➤ Rx inicial



# Rx após manobra de redução no SU



- Internamento
- Para cirurgia
  - Reconstrução (?)
  - Prótese (?)

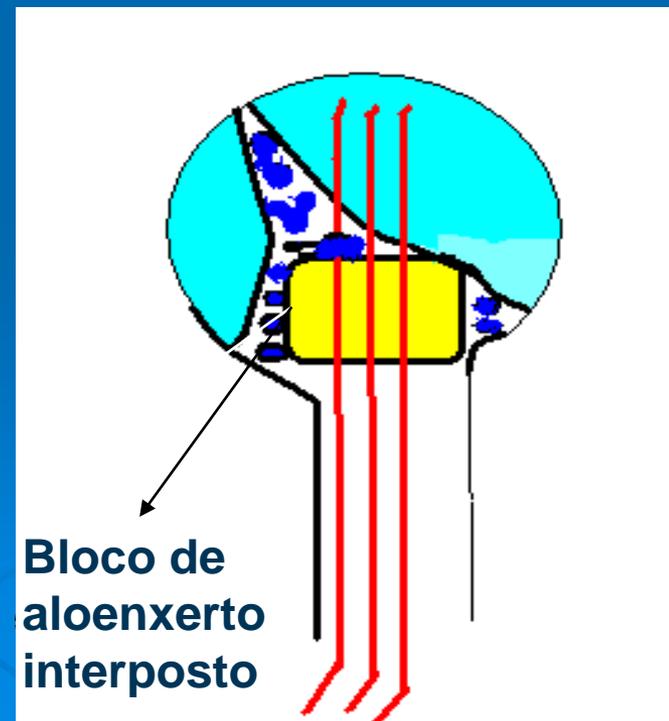


# Procedimento cirúrgico

- Redução aberta; estabilização com fios de K tipo Kapandji

Ann Chir Main, 1989,8(1):39-52.  
**[Osteosynthesis using the "palm-tree" nail technic in fractures of the surgical neck of the humerus].**  
[Article in French]  
Kapandji A<sup>1</sup>.  
Author information  
1 Clinique de l'Yvette, Longjumeau.

- Interposição de bloco de aloenxerto (rótula de cadáver) para apoio do fragmento cefálico e das tuberosidades
- Sutura com fio não reabsorvível reunindo as tuberosidades
- Imobilização em Velpeau



Rx pós-operatório

(R)

A lateral X-ray of a shoulder joint after surgery. Three locking plates are visible, secured with multiple screws. The humeral head is positioned normally. A circular marker with the letter 'R' is located in the lower-left corner of the image. The background is a solid blue color with faint white circular patterns on the right side.

# Pós-operatório

- Pós-operatório favorável sem intercorrências
- Colocada suspensão com banda torácica
- À saída esboçava extensão do punho e fazia extensão dos dedos orientando-nos para uma lesão temporária do nervo radial