

FRACTURA LUXACIÓN POSTERIOR BILATERAL DE HOMBRO

P-22

Presentamos el caso clínico de un varón de 55 años que tras crisis epiléptica acude a nuestro servicio de urgencias por dolor y limitación funcional en ambos hombros



En la imágenes de RX y TAC se evidencia LUX. POST. BILATERAL con FRACTURA en 4 y 3 fragmentos en hombro dcho. e izq. respectivamente

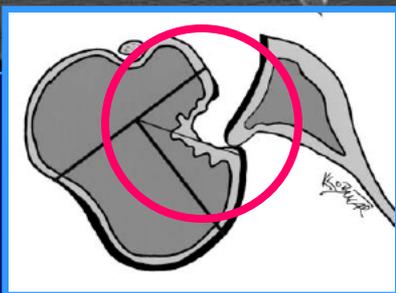
*Observamos Lesión de Hill Sachs invertida en ambos hombros,
con afectación articular 40% hombro D y 30% hombro I*

P-22

Por el tamaño de los defectos articulares y las fracturas de húmero proximal asociadas se propuso tratamiento quirúrgico de la luxación posterior



TAC reconstrucción 3D



Lesión de Mc Laughlin
o Hill Sachs invertido

P-22

Tratamiento quirúrgico:

HOMBRO DCHO



- *Reducción fragmento cefálico con tornillo de compresión*
- *Osteosíntesis con placa PHILOS*
- *Injerto óseo artificial*

HOMBRO IZQ



- *Osteosíntesis con placa PHILOS*
- *Injerto óseo artificial*



P-22

Tras la intervención se inmoviliza con ortesis en abducción durante 30 días, tras los cuales se inicia la rehabilitación



*RX tras 8 meses
postoperatorio:
CONSOLIDACIÓN*

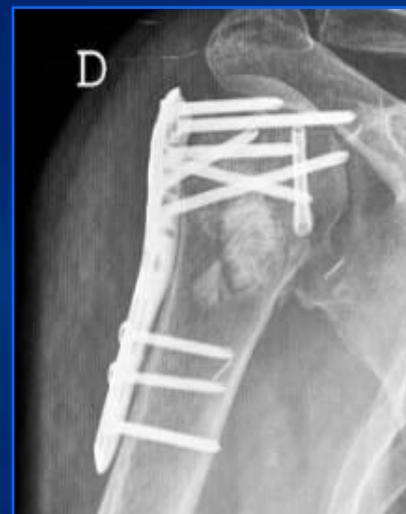
Resultados clínicos a los 8 meses:

Hombro D: ABD 90° RE 40° RI L4

Dolor moderado

Hombro I: ABD 90° RE 30° RI L5

Dolor leve



Conclusiones

- ❖ **La fractura-luxación posterior de hombro es una lesión poco frecuente. Más del 50% pasan desapercibidas.**
- ❖ **Las crisis epilépticas son una de sus principales causas, sumadas a traumatismos de alta energía y a electrocución.**
- ❖ **La realización de un TAC es necesaria para un correcto diagnóstico y para planificar el tratamiento.**
- ❖ **El tratamiento debe ser individualizado según edad del paciente, tiempo de evolución de las lesiones y gravedad de las mismas.**
- ❖ **El tratamiento quirúrgico de estas lesiones puede ofrecernos buenos resultados.**

Bibliografía:

- 1.- N. Cicak. *Posterior dislocation of the shoulder. Aspects of current Management. The Journal of Bone & Joint Surgery.* 2004;86;324-32
- 2.- C. Michael Robinson and Joseph Aderinto. *Posterior Shoulder Dislocations an Fracture-Dislocations.. The Journal of Bone & Joint Surgery.* 2005;87:639-650
- 3.- Xavier A. Duralde and Evander F. Fogle. *The succes of close reduction in acute locked posterior fracture-dislocations of the shoulder. The Journal of Shoulder and Elbow Surgery.* 2006