



<b>Paciente:</b> MARIA DELASMERCEDES ZAPATA DEZAPATA	
<b>Documento:</b> :24324723	<b>Sexo:</b> :F
<b>Edad:</b> 60 AÑOS(S)	<b>Fecha:</b> 2015-12-31
<b>Estudio:</b> RESONANCIA NUCLEAR MAGNETICA DE ARTICULACIONES DE MIEMBRO SUPERIOR (CODO, HOMBRO Y/O PU)	
<b>Técnica:</b> SIMPLE	<b>Lado:</b> DERECHA
<b>Extremidad:</b> HOMBRO	
<b>EPS / Aseguradora:</b> Coomeva EPS S.A.	
<b>Adicional:</b>	

**INDICACIÓN:** Postoperatorio.

**TÉCNICA:** En resonador de 1.5 Tesla se realiza estudio multiplanar y multiseccional del hombro.

**HALLAZGOS:**

Artificios ferromagnéticos por material de osteosíntesis tipo tornillos en la cabeza humeral, asociados a hiperintensidad en secuencias sensibles a líquido con marcada hipointensidad en secuencias de T1 e irregularidad de la cortical con áreas de remodelación y pérdida de la continuidad de la cortical principalmente en la tuberosidad mayor, sin descartar áreas de necrosis, se sugiere seguimiento.

Existe halo hiperintenso a nivel de los tornillos, hallazgos que pueden ser vistos en aflojamiento con imagen sugestiva de ganglio que se extiende al aspecto superior.

Marcada hiperintensidad en secuencias sensibles a líquido que compromete los músculos del infra y principalmente el supraespinoso, con mal definición a nivel de la zona crítica y de la huella, preservando algunas fibras bursales, lo cual pudiera sugerir re-ruptura. Hay atrofia e infiltración grasa de ambos músculos.

El subescapular y el redondo menor son normales.

No se observa el tendón largo del bíceps lo cual sugiere ruptura.

Ausencia del labrum principalmente superior.

Abundante líquido en la bursa subacromio-subdeltoidea y subcoracoidea y derrame articular con engrosamiento sinovial y detritos.

Hiperintensidad del tercio medio y distal de la clavícula y proximal del acromion con ampliación leve del espacio articular y signos de remodelación de la clavícula distal.

Edema de los tejidos blandos del hombro.

**CONCLUSIÓN:**

- Cambios postquirúrgicos con material de osteosíntesis en la cabeza humeral con irregularidad cortical y áreas que no descartan algún grado de necrosis o proceso infeccioso
- Marcado edema e irregularidad de fibras en la inserción del infra y principalmente supraespinoso sugiriendo re-ruptura parcial, correlacionar con tiempo de evolución de cirugía.
- Bursitis y derrame articular con sinovitis severa.
- Edema en la articulación acromio clavicular remodelación del aspecto distal de la clavícula.
- Ruptura del tendón largo del bíceps.

- Ausencia del labrum principalmente superior.
- Ver informe.



Dr(a).FEDERICO ACOSTA VALENCIA  
ESPECIALISTA EN RADIOLOGIA - IMAGEN CORPORAL  
Reg. Medico: RM 5993606  
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA