

RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO

PROTOCOLOS DE A.T.M.

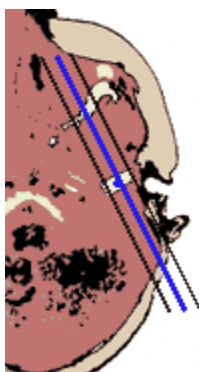
- Generalidades
- Planos
- Disfunción articular
- Sospecha de artritis

Generalidades

Antena	Antena de superficie para ATM y/o de cráneo
Posición del paciente	Decúbito supino. Cabeza centrada en la línea media
Centro	En la articulación (localizar articulación al abrir y cerrar la boca)

Planos

1. Sagital : perpendicular al cóndilo



2. Coronal: paralelo al cóndilo



3. Transversal



Disfunción articular

1. Localizador múltiple: transversal y coronal

2. T1-TSE o densidad protónica-TSE. Plano sagital

- Boca cerrada
- Centrar perpendicular al cóndilo
- Campo de visión 12 - 14 cm. Grosor de corte ≤ 3 mm

3. Densidad protónica-TSE con supresión grasa. Plano sagital

- Boca cerrada
- Centrar perpendicular al cóndilo
- Campo de visión 12 - 14 cm. Grosor de corte ≤ 3 mm

4. T2-TSE. Plano coronal

- Boca cerrada
- Centrar paralelo al cóndilo
- Campo de visión 12 - 14 cm. Grosor de corte ≤ 3 mm

5. T1-TSE o densidad protónica-TSE. Plano sagital

- Boca abierta
- Colocar dispositivo para mantener abierta y relajada la boca
- Campo de visión 12 - 14 cm. Grosor de corte ≤ 3 mm

⇒ Opcional

6. Dinámico T2*-TEG (cine-RM)

- Con distintos grados de apertura.
- Útiles para detectar trastornos de la motilidad articular (disco-cóndilo)

Sospecha de artritis

1. Localizador múltiple: transversal y coronal

2. T1-TSE o densidad protónica-TSE. Plano sagital

- Boca cerrada
- Centrar perpendicular al cóndilo
- Campo de visión 12 - 14 cm. Grosor de corte ≤ 3 mm

3. T2-TSE o densidad protónica con supresión grasa. Plano sagital

- Boca cerrada
- Con la misma geometría que T1-TSE
- Campo de visión 12 - 14 cm. Grosor de corte ≤ 3 mm

4. T2-TSE o densidad protónica con supresión grasa. Plano coronal

- Boca cerrada
- Centrar paralelo al cóndilo
- Campo de visión 12 - 14 cm. Grosor de corte ≤ 3 mm

5. T2-TSE o densidad protónica con supresión grasa. Plano transversal

- Boca cerrada
- Campo de visión 12 - 14 cm. Grosor de corte ≤ 3 mm