

RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO

PROTOCOLOS DE ESCROTO - PENE

- Generalidades
- Planos
- Escroto - pene

Generalidades

Antena	Antena acoplada en fase (<i>phase-array</i>)
Posición del paciente	
Centro	Decúbito supino. Cabeza primero
Vía venosa	Vía con conexión en Y
Contraste i.v.	Quelatos de gadolinio (Gd)
Volumen	0,1 mmol / Kg
Flujo	2 ml / seg
Suero fisiológico	El doble que el contraste administrado

Escroto - pene

1. Localizador múltiple: coronal, transversal y sagital

2. T2-TSE. Plano sagital

- Resolución espacial alta: 0,7 x 0,7 mm²
- Grosor de corte: 3 mm, intervalo: 0 mm
- Campo de visión pequeño: 12-20 cm (incluir glándula y vesículas seminales)

3. T2-TSE. Plano coronal al eje mayor de los testículos

- Resolución espacial alta: 0,7 x 0,7 mm²
- Grosor de corte: 3-4 mm, intervalo: 0 mm
- Campo de visión pequeño: 12-20 cm (incluir glándula y vesículas seminales)

4. T2-TSE. Plano transversal respecto a los testículos

- Resolución espacial alta: 0,7 x 0,7 mm²
- Grosor de corte: 3-4 mm, intervalo: 0 mm

RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO

- Campo de visión pequeño: 12-20 cm (incluir glándula y vesículas seminales)

5. Difusión. Plano transversal (el mismo plano que el transversal T2)

- Cuatro factores b 0-1500 s/mm²
- Grosor de corte: ≤ 4 mm, intervalo: 0 mm

6. T1-TEG 3D con supresión grasa dinámico pre y post-contraste. Plano transversal

- En el mismo plano que el transversal T2-TSE
- Grosor de corte: 3 mm, intervalo: 0 mm
- Resolución espacial alta (0,7 x 0,7 mm² a 1,0 x 1,0 mm²)
- Seis fases:
 - Primero sin contraste y comenzar la adquisición al tiempo que se inicia la inyección del contraste