

# RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO

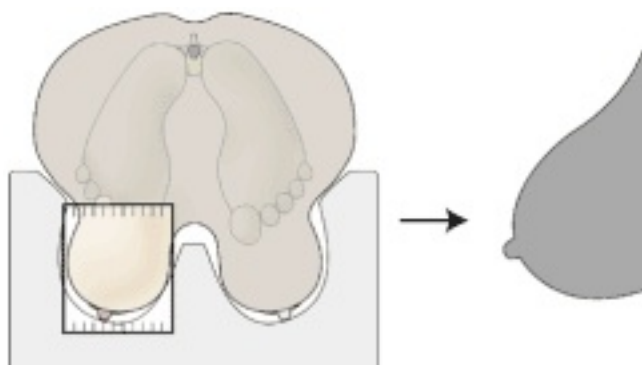
## PROTOCOLOS DE MAMA

- Generalidades
- Planos - Antena - Posición
- Neoplasia: extensión pre y post neoadyuvancia
- Telorrea - Galactorrea - Secreción por el pezón
- Prótesis de mama

### Generalidades

Antena	Mama
Posición del paciente	Decúbito prono. Brazos hacia arriba -si no puede ponerlos hacia abajo-
Centro	Pezón
Vía venosa	Vía con conexión en Y
Contraste	Quelatos de gadolinio (Gd)
Volumen	0,1 mmol / Kg
Flujo	2 ml / seg
Suero fisiológico	El doble que el contraste administrado
Ciclo menstrual	Comprobar fecha idónea. Días 7 a 14 del ciclo

### Planos - Antena - Posición



## Neoplasia. Estudio de extensión. Estudio pre y post neoadyuvancia

---

**Localizador múltiple: sagital, transversal y coronal**

**2. T1-TSE. Plano transversal**

- Incluir desde clavícula hasta pliegue inframamario

**3. T2-TSE. Plano transversal**

- Misma localización que T1-TSE

**4. Secuencia potenciadas en difusión. Plano transversal**

- Dos factores b 0-1000
- Misma localización que T1-TSE

**5. T1-TEG 3D con supresión grasa. Plano transversal**

- Dinámicos: 1º: sin contraste - 2º según el equipo de RM; comenzar la adquisición al mismo tiempo que la administración del contraste o comenzar con un retraso tras la administración del contraste (= 60 seg - time to peak)

## Telorrea - Galactorrea - Secreción por el pezón

---

**1. Localizador múltiple: sagital, transversal y coronal**

**2. T1-TSE. Plano transversal**

- Incluir desde clavícula hasta pliegue inframamario

**3. T2-TSE. Plano transversal**

- Misma localización que T1-TSE

**4. Secuencia potenciadas en difusión. Plano transversal**

- Dos factores b 0-1000
- Misma localización que T1-TSE

**5. T2-TSE con supresión grasa. Plano sagital**

- Siguiendo la dirección central de la mama hacia el pezón

**6. T1-TEG 3D con supresión grasa. Plano transversal**

- Dinámicos: 1º: sin contraste - 2º según el equipo de RM; comenzar la adquisición al mismo tiempo que la administración del contraste o comenzar con un retraso tras la administración del contraste (= 60 seg - time to peak)

## Prótesis de mama

---

**Localizador múltiple: sagital, transversal y coronal**

**2. T1-TSE. Plano transversal**

- Incluir desde clavícula hasta pliegue inframamario

**3. T2-TSE. Plano transversal**

- Misma localización que T1-TSE

**3. Supresión de silicona. Plano transversal**

- Misma localización que T1-TSE

**4. Secuencia potenciadas en difusión. Plano transversal**

- Dos factores b 0-800 o 0-1000
- Misma localización que T1-TSE

**5. T1-TEG 3D con supresión grasa. Plano Transversal**

- Dinámicos: 1º: sin contraste - 2º según el equipo de RM; comenzar la adquisición al mismo tiempo que la administración del contraste o comenzar con un retraso tras la administración del contraste (= 60 seg - time to peak)

➡ **Opcional** (en sospecha rotura de la prótesis)

**- T2-TSE supresión grasa. Plano sagital**

- Siguiendo la dirección central de la mama hacia el pezón