

# RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO

## PROTOCOLOS DE MEDIASTINO

- Generalidades
- Planos
- Masa

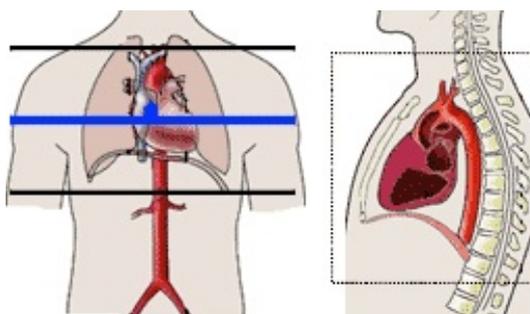
### Generalidades

<b>Antena</b>	Antenas acompladas en fase (phase-array)
<b>Posición del paciente</b>	Decúbito supino. Cabeza primero. Brazos arriba
<b>Centro</b>	Cuerpo del esternón
<b>Monitorización</b>	Cardíaca (VCG y PPU). Respiratoria
<b>Vía venosa</b>	En brazo derecho. Vía con conexión en Y.
<b>Contraste</b>	Quelatos de gadolinio (Gd)
<b>Volumen</b>	0,2 mmol / Kg
<b>Flujo</b>	2 ml / seg
<b>Suero fisiológico</b>	El doble que el contraste administrado

### Planos

#### 1. Transversal

- Programar sobre coronal y sagital
- Poner bandas de saturación paralelas superior e inferior

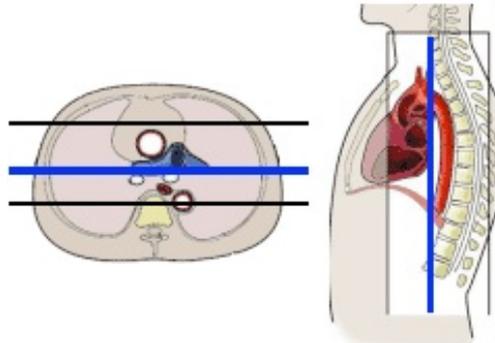


# RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO

---

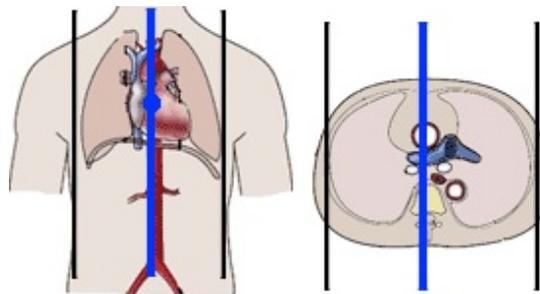
## 2. Coronal

- Incluir todo el tórax, desde vértices hasta diafragma
- Programar sobre el axial y sagital
- Centrar la dirección cráneo-caudal sobre el sagital



## 3. Sagital

- Incluir todo el tórax, desde vértices hasta el diafragma
- Programar sobre el coronal y el axial
- Centrar la dirección cráneo-caudal sobre el coronal



## Masa

---

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

- Según donde esté la masa hacer el estudio con o sin sincronismo cardíaco

### 2. T1-TSE. Plano transversal

### 3. T2-TSE. Plano transversal y/o sagital y/o coronal

- Según la localización de la masa

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

- Cuatro factores b 0-100-600-1000
- Respiración libre

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

## RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO

---

- ➔ Opción: Dinámico en apnea
  - 3 fases: sin contraste, arterial (20-25''), portal (60''), parenquimatosa (90'')
- ➔ Opción: Perfusión, respiración libre
  - Perfusión con 6 a 9 fases: análisis de las curvas de captación de contraste