

BAZO

- Generalidades
- Lesiones focales esplénicas

Generalidades

Antena	Antenas acopladas en fase (phase-array) de cuerpo (SENSE XL Torso coil 16 elementos, SENSE Body coil 4 elementos, Torso-array, Body-array, SENSE Torso/Cardiac Coil 32 elementos. SENSE Cardiac coil 5 elementos)
Posición del paciente	Decúbito supino Cabeza primero
Centro	Xifoides
Monitorización	Respiratoria
Vía venosa	En brazo derecho. Vía con conexión en Y
Contraste Volumen Flujo	Quelatos de gadolinio (Gd) 0,1 mmol / Kg ó 0,2 mmol / Kg según patología 2 ml / seg
Suero fisiológico	El doble que el contraste administrado

Lesiones focales esplénicas

1. Localizador múltiple (transversal, sagital y coronal)

2. T1-TEG en fase y fase opuesta. Plano Transversal

- Bandas de saturación paralelas craneal y caudal
- En apnea

3. T2-TSE. Plano Transversal

- Bandas de saturación paralelas craneal y caudal
- En apnea

4. T2-TSE con supresión grasa y/o STIR. Plano Transversal

- Bandas de saturación paralelas craneal y caudal
- En apnea

5. Imágenes potenciadas en difusión. Plano Transversal

- Para detectar restricción de la difusión / aumento del coeficiente de difusión aparente
- Al menos cuatro factores b 0-1000

6. T1-TEG 2D ó 3D con supresión grasa. Administración intravenosa de 0,1 mmol / kg de contraste Gd

- Plano Transversal
- Dinámico 4 ó 5 fases
 - Sin contraste
 - Arterial: disparar a los 20 segundos de iniciar la administración del contraste
 - Portal: 1 minuto
 - Equilibrio: 2 minutos
 - Tardía: 5 minutos. Opcional según patología
- Hacer 3D siempre que
 - Lesiones pequeñas
 - Si se considera necesario obtener un mapa vascular

