

## Servicio de Radiodiagnóstico

---

### *DATOS COMUNES*

Consulta externa

Visita planta

Interconsulta radiológica

Doble lectura

Lectura y evaluación de 30 solicitudes

Información y Consentimiento Informado

Elaboración de actas de sesiones clinico -radiológicas

Gestión de incidente radiación accidental a embarazada

---

### *RADIOLOGÍA SIMPLE*

Tórax

1. Tórax, PA
2. Tórax, PA Y LAT
3. Proyecciones. especiales de tórax: Decúbitos, Lordóticas
4. Parrilla costal
5. Esternón
6. Parrilla costal AP y oblicuas

Exploraciones especiales de tórax

1. Realización de fluoroscopia

Exploraciones con portátil

1. Tórax portátil
2. Otras exploraciones con portátil

Exploraciones en quirófano

1. Exploraciones quirófano traumatológicas
2. Exploraciones quirófano digestivo
3. Exploraciones quirófano urológicas
4. Exploraciones quirófano neurológicas
5. Exploraciones quirófano tórax
6. Exploraciones quirófano vascular

Cráneo y cara

1. Mandíbula dos proyecciones
  2. Mastoides cuatro proyecciones
  3. Senos paranasales
  4. Huesos propios de la nariz
  5. Cara, órbita, hendidura esfenoidal etc..
  6. Cráneo AP y lateral
  7. Articulación temporomandibular (BA/BC) bilateral
  8. Silla turca
  9. Cuello partes blandas/cavum
-

**Coordinación de Calidad del Área**

**Ortopantomografía cefalometría**

1. Ortopantomografía
2. Cefalometría
3. Dental individual, intrabucal

**Columna**

1. Columna cervical AP y LAT.
2. Columna cervical oblicuas
3. Columna cervical flexo-ext.
4. Charnela dorso-lumbar
5. Columna dorsal, A-P y LAT.
6. Columna dorsal, otras proyecciones
7. Columna lumbosacra, AP y LAT.
8. Columna lumbosacra AP, LAT y oblicuas
9. Columna lumbosacra flexo-ext.
10. Sacrocoxis, AP y LAT.

**Columna total/medición de miembros (telerradiogr.)**

1. Columna total, 1 proyección
2. Columna total, bipedestación, AP y LAT
3. Columna total: test de bending
4. Mensuración de miembros

**Extremidades superiores**

1. Clavícula
2. Articulación esterno clavicular
3. Escápula
4. Hombro AP y axial o rotaciones
5. Hombro, desfiladero subacromial
6. Ambos hombros 2 proyecciones
7. Húmero AP y LAT.
8. Húmero AP y transtorácica
9. Codo, AP y LAT
10. Antebrazo AP y LAT
11. Muñeca, AP y LAT
12. Muñeca, dinámicas
13. Muñeca escafoides
14. Muñeca, 1 proyección
15. Manos, 1 proyección
16. Mano, PA y oblicua
17. Dedos, AP y LAT

**Extremidades inferiores**

1. Pelvis, AP
2. Pelvis AP y oblicuas
3. Sacroilíacas AP.
4. Sacroilíacas AP y oblicuas
5. Cadera AP
6. Cadera AP y axial
7. Cadera alar y obturatriz
8. Fémur AP y LAT
9. Rodilla, AP y LAT
10. Rodilla, AP, LAT y oblicuas
11. Rodilla , AP, LAT y axial
12. Rotula axial
13. Rodilla intercondílea
14. Rodillas en carga
15. Rodillas bilateral

**Coordinación de Calidad del Área**

- 
16. Tibia-peroné AP y LAT
  17. Tobillo, AP. y LAT
  18. Tobillo varo / valgo
  19. Tobillo AP y mortaja
  20. Tobillos en carga
  21. Pie AP y oblicua
  22. Calcáneo, LAT y axial
  23. Dedo del pie
  24. Ambos pies, AP
  25. Ambos pies, AP y oblicuas
  26. Pies en carga

**Series óseas**

1. Serie ósea completa
2. Serie ósea oncológica
3. Serie ósea maltratado
4. Serie ósea polimalformado
5. Serie ósea metabólica (corta)

**Densitometría**

1. Densitometría de columna lumbar AP (dexa)
2. Densitometría de columna lumbar LAT (dexa)
3. Densitometría de fémur proximal cadera (dexa)
4. Densitometría cuerpo total (dexa)
5. Densitometría radio cúbito (dexa)
6. Densitometría calcáneo (dexa)
7. Densitometría de falange (dexa)

**Abdomen**

1. Abdomen simple AP.
  2. Abdomen simple y decúbito o bipe
- 

***MAMA***

**Mamografía**

8. Mamografía diagnóstica bilateral 2P
9. Mamografía de cribado/ screening 2P
10. Proyecciones mamográficas complementarias
11. Mamografía unilateral 2P
12. Mamografía bilateral mama con prótesis 2P
13. Estudio de especimen quirúrgico/ biopsia percutánea
14. Galactografía
15. Neumoquistografía

**Intervencionismo de mama**

1. Localización prequirúrgica guiada por parrilla
  2. Localización prequirúrgica guiado por estereotaxia
  3. Localización prequirúrgica guiado por ecografía
  4. Localización prequirúrgica guiado por galactografía
  5. PAAF (punción-aspiración con aguja fina ) lesión palpable
  6. PAAF (punción-aspiración con aguja fina) por estereotaxia
  7. PAAF (punción-aspiración con aguja fina ) por ecografía
  8. BAG (biopsia con aguja gruesa) lesión palpable
  9. BAG (biopsia con aguja gruesa) por estereotaxia
  10. BAG (biopsia con aguja gruesa) por ecografía
  11. B.A.V. guiada por estereotaxia
  12. B.A.V. guiada por ecografía
  13. Biopsia escisional percutánea guiada por estereotaxia
-

**Coordinación de Calidad del Área**

- 
14. Marcadores post-BAG
  15. Inyección ganglio centinela guida por estereotaxia
  16. Inyección ganglio centinela guida por ecografía
  17. Drenaje de colección líquida mamaria
  18. Ablación por radiofrecuencia de lesión mamaria
  19. Biopsia extirpativa con BAV por eco
- 

---

***RADIOLOGÍA CONVENCIONAL CON CONTRASTE***

---

**Esófago gastroduodenal**

1. Esófago
2. Esófago función de deglución
3. Esófago videodeglución (series múltiples)
4. Esófago gastroduodenal
5. Gastroduodenal doble contraste
6. Gastroduodenal con tránsito intestinal
7. Gastroduodenal con doble contraste + tránsito intestinal
8. Tránsito intestinal
9. Enterocclisis
10. Esófago con contraste hidrosoluble
11. Gastroduodenal con contraste hidrosoluble
12. Esófago con contraste isoosmolar
13. Gastroduodenal con contraste isoosmolar

**Enema**

1. Enema opaco
2. Enema doble contraste colon
3. Enema opaco por colostomía
4. Defecografía
5. Enema opaco con contraste hidrosoluble
6. Enema opaco con contraste isoosmolar

**Sialografía**

1. Sialografía

**Dacriocistografía**

1. Dacriocistografía unilateral

**Exploraciones endoscópicas**

1. Exploraciones endoscópicas y otras

**Fistulografía**

1. Fistulografía
2. Fistulografía bilateral

**Via biliar**

1. Via biliar directa por tubo

**Radiología génito-urinario**

1. Urografía intravenosa incluida posible tomografía
  2. Pielografía por tubo (nefrostograma)
  3. Cistografía
  4. Uretrocistografía retrógrada
  5. Pielografía ascendente
  6. Histerosalpingografía.
  7. Cistografía con cadena
  8. Deferentografía
  9. Cavernosografía
-

**Coordinación de Calidad del Área**

---

***ESTUDIOS PEDIATRÍA***

---

**Radiología simple**

1. Radiografía LAT. Cavum.
2. Kilovoltada AP. Y LAT laringe
3. Edad ósea menores de dos años
4. Edad ósea mayores de dos años

**Estudios digestivos pediátricos**

1. Colostograma
2. Estudio malformación anorectal

**Estudios uro-ginecológicos pediátricos.**

1. CUMS (cistouretrografía miccional seriada)
  2. Genitografía
- 

---

***ULTRASONIDOS***

---

**Ultrasonidos**

1. Ecografía oftálmica
2. Ecografía de cuello (tiroides, parótidas, submaxilares, etc. )
3. Ecografía de tórax
4. Ecografía de mama
5. Ecografía axila estadificación
6. Ecografía de abdomen completo (incluye renal)
7. Ecografía de aparato urinario (renal-vejiga)
8. Ecografía abdomino-pélvica
9. Ecografía obstétrica (primer trimestre)
10. Ecografía obstétrica (2º-3º trimestre)
11. Ecografía pélvica
12. Ecografía de escroto
13. Ecografía de pene
14. Ecografía de partes blandas
15. Ecografía trasvaginal
16. Ecografía trasrectal
17. Ecografía trascraneal
18. Ecografía hombro
19. Ecografía codo
20. Ecografía muñeca
21. Ecografía mano - dedos
22. Ecografía cadera adulto
23. Ecografía prótesis cadera
24. Ecografía rodilla
25. Ecografía tobillo
26. Ecografía pie - dedos
27. Ecografía nervio periférico
28. Ecografía plexo braquial
29. Ecografía muscular
30. Ecografía de piel

**Ultrasonidos doppler**

1. Doppler de troncos supraaórticos
  2. Doppler de unión cervicotorácica venosa (yugular, subclavias)
  3. Doppler de miembros inferiores arterial
  4. Doppler de miembros inferiores venoso
  5. Doppler de miembros superiores arterial
  6. Doppler de miembros superiores venoso
-

**Coordinación de Calidad del Área**

- 
7. Doppler transcraneal
  8. Doppler fístula de diálisis
  9. Doppler marcaje chiva
  10. Doppler aorto-ilíaco
  11. Doppler de vena cava inferior e ilíacas
  12. Doppler hepático
  13. Doppler renal
  14. Doppler abdominal
  15. Doppler de pene
  16. Doppler de testículos
  17. Doppler de mama
  18. Doppler fetal
  19. Doppler de órbita
  20. Ecografía diagnóstica trasluminal
  21. Doppler de trasplante hepático
  22. Doppler de trasplante renal
  23. Doppler de trasplante intestinal

**Ecografía portátil**

1. Ecografía portátil
2. Ecografía fast- politrauma
3. Ecografía transfontanelar portátil

**Ecografía intraoperatoria**

1. Ecografía intraoperatoria

**Ecografía intervencionista**

1. Biopsia con aguja gruesa guiada por ecografía
2. Punción aspiración con aguja fina guiada por ecografía
3. Intervencionismo de tórax con control de ecografía
4. Intervencionismo de abdomen con control de ecografía
5. Ecografía intervencionista trasrectal
6. Intervencionismo intraluminal con ecografía
7. Biopsia prostática transrectal

**Elastografía**

1. Ecografía elastografía hepática
2. Ecografía elastografía (otras visceras solidas)
3. Ecografía elastografía tiroidea
4. Ecografía elastografía intestinal
5. Ecografía elastografía próstata
6. Ecografía elastografía músculo-esquelética
7. Ecografía elastografía (otras aplicaciones)

**Ecografía con contraste**

1. Ecografía con contraste hepática
2. Ecografía con contraste renal
3. Ecografía con contraste intestinal
4. Ecografía con contraste partes blandas
5. Ecografía con contraste (otras aplicaciones)

**Estudios ecográficos pediátricos**

1. Ecografía malformación ano-rectal
  2. Ecocistografía con contraste
  3. Ecografía de cadera neonatal
  4. Ecografía trasfontanelar
  5. Ecografía trasfontanelar mas de 1 fontanela
  6. Ecografía canal vertebral (pediatría y localización anestesia epidural)
-

Coordinación de Calidad del Área

---

*TCMD*

Tc cerebro

1. TC cerebro sin contraste
2. TC cerebro con contraste
3. TC cerebro sin/con contraste
4. TC de localización para estereotaxia
5. Biopsia/ TC cerebro
6. TC perfusión cerebral
7. TC cerebro para neuronavegador / radiocirugía

TC cara y base de cráneo

1. TC de Silla Turca sin contraste
2. TC de Silla Turca sin/con contraste
3. TC de órbita sin contraste
4. TC de órbita con contraste
5. TC de órbita sin/con contraste
6. TC facial/senos sin contraste
7. TC facial/senos con contraste
8. TC facial/senos sin/con contraste
9. TC de ATM sin contraste
10. TC de mandíbula sin contraste
11. TC de mandíbula con contraste
12. TC de mandíbula sin/con contraste
13. TC de base de cráneo sin contraste (fosa posterior)
14. TC de base de cráneo con contraste (fosa posterior)
15. TC de base de cráneo sin/con contraste (fosa posterior)
16. TC de peñasco, mastoides y CAIS sin contraste
17. TC de peñasco, mastoides y CAIS con contraste
18. TC de peñasco, mastoides y CAIS sin/con contraste
19. Cisternografía TC con contraste
20. TC de localización para radiocirugía
21. Biopsia/ TC cara y base de cráneo
22. TC dental con reconstrucción
23. TC facial / craneal tridimensional con reconstrucción

TC de columna

1. TC de columna cervical sin contraste
2. TC de columna cervical con contraste
3. TC de columna cervical sin/con contraste
4. TC de columna dorsal sin contraste
5. TC de columna dorsal con contraste
6. TC de columna dorsal sin/con contraste
7. TC de columna lumbo-sacra sin contraste
8. TC de columna lumbo-sacra con contraste
9. TC de columna lumbo-sacra sin/con contraste
10. Mielo/TC
11. Biopsia/TC columna
12. TC de sacro / sacroilíacas

TC cuello

1. TC de cuello sin contraste
  2. TC de cuello con contraste
  3. TC de cuello sin/con contraste
  4. Biopsia/ TC cuello
  5. Plexo braquial sin contraste
-

**Coordinación de Calidad del Área**

---

6. Plexo braquial sin / con contraste

**TC torácico-abdomino-pélvico**

1. TC de tórax sin contraste
2. TC de tórax con contraste
3. TC de tórax sin/con contraste
4. TC de tórax de alta definición
5. TC abdomen sin contraste
6. TC de abdomen con contraste
7. TC de abdomen sin/con contraste
8. TC de pelvis sin contraste
9. TC de pelvis con contraste
10. TC de pelvis sin/con contraste
11. TC toraco-abdominal sin contraste
12. TC toraco-abdominal con contraste
13. TC abdómino-pélvico sin contraste
14. TC abdómino-pélvico con contraste
15. TC de tórax/abdomen/pelvis sin contraste
16. TC de tórax/abdomen/pelvis con contraste
17. TC de cuello-tórax-abdomen-pelvis con contraste
18. TC cuantificación calcio
19. TC cardíaco morfología y función
20. TC Urografía

**TC Escopia virtual**

1. TC cistoscopia
2. TC broncoscopia
3. TC colonoscopia

**TC Vascular**

1. TC arterias cerebrales
2. TC venas cerebrales
3. TC arterias supraórticas
4. TC arterias pulmonares
5. TC arterias coronarias
6. TC aorta
7. TC arteria mesentérica
8. TC arterias renales
9. TC arterias periféricas
10. TC venas abdominales
11. TC venas periféricas
12. Triple estudio TC (coronarias, aorta torácica y arterias pulmonares)
13. TC aorta abdominal y MMII
14. TC arterias espinales

**TC intervencionista (cuerpo)**

1. Drenaje percutáneo de abscesos y colecciones con TC
2. Biopsia con aguja gruesa con TC
3. Punción-aspiración aguja fina con TC
4. Ablación tumoral con TC
5. Radiofrecuencia de lesiones con TC

**TC cuerpo. Señalización de campos**

1. Señalización de campos para radioterapia guiada TC
2. Señalización con guías para radiocirugía. Con TC

**TC cuerpo: infantil**

1. TC de tórax sin contraste
  2. TC tórax sin/con contraste
  3. TC abdomen sin contraste
-

**Coordinación de Calidad del Área**

- 
4. TC abdomen sin/con contraste
  5. TC abdomino-pélvico sin contraste
  6. TC abdomino-pélvico sin/con contraste
  7. TC toraco-abdomino-pélvico sin contraste
  8. TC toraco-abdomino-pélvico sin/con contraste
  9. TC de extremidades sin contraste
  10. TC de extremidades sin/con contraste

**TC de extremidades**

1. TC de extremidades superior/inferior sin contraste
2. TC de extremidades superior/inferior con contraste
3. TC de extremidades superior/inferior sin/con contraste
4. Artrografía TC.
5. TC dinámico de rodillas

**TC neuro infantil**

1. TC de cráneo sin contraste
  2. TC de cráneo con contraste
  3. TC de cráneo sin/con contraste
  4. TC de cara, cuello y base de cráneo sin contraste
  5. TC de cara, cuello y base de cráneo con contraste
  6. TC de cara, cuello y base de cráneo sin/con contraste
  7. TC de columna sin contraste
  8. TC de columna con contraste
  9. TC de columna sin/con contraste
- 

***RM***

**RM de tórax y mama**

1. RM de tórax sin contraste
2. RM de tórax sin y con contraste
3. RM de corazón. Morfología y/o función
4. RM de corazón. Morfología, función y perfusión stress
5. RM corazón. Morfología, función, perfusión basal y viabilidad
6. RM corazón. Morfología, función, perfusión stress y viabilidad
7. RM corazón. Estudio de carga de hierro
8. Angio RM de tórax sin contraste
9. Angio RM de tórax sin/con contraste
10. RM de plexo braquial sin contraste
11. RM de plexo braquial sin/con contraste
12. RM de mama sin contraste
13. RM de mama sin/con contraste
14. RM intervencionista de mama. Colocación de arpon
15. RM intervencionista de mama. Colocación de marcador
16. RM intervencionista de mama. Biopsia percutánea (bag, bav)
17. RM intervencionista de mama. Biopsia (BAG, BAV) y colocación marcador

**RM cerebral, peñascos y cara**

1. RM de cerebro sin contraste
  2. RM de cerebro sin/con contraste
  3. RM de atm sin contraste
  4. RM de atm sin/con contraste
  5. RM de hipófisis sin contraste
  6. RM de hipófisis sin/con contraste
  7. RM de base de cráneo(peñasco) sin contraste
  8. RM de base de cráneo(peñasco) sin/con contraste
  9. RM de órbitas sin contraste
-

**Coordinación de Calidad del Área**

- 
10. RM de órbitas sin/con contraste
  11. RM de cara, senos sin contraste
  12. RM de cara, senos sin/con contraste
  13. Angiografía cerebral con RM sin contraste
  14. Angiografía cerebral con RM con contraste
  15. Angiografía de troncos supraaórticos con RM sin contraste
  16. Angiografía de troncos supraaórticos con RM con contraste
  17. RM de localización para estereotaxia
  18. RM para radiocirugía / neuronavegador
  19. Cerebro y angio RM
  20. Angiografía cerebral y de troncos supraaórticos con RM Estudios funcionales cerebrales con RM
  21. RM cerebral con estudio de perfusión
  22. RM cerebral con estudio de difusión tensor (tractografía)
  23. Espectroscopia con RM cerebral y estudio con cuantificación de flujo de LCR

**RM de cuello**

1. RM de cuello sin contraste
2. RM de cuello sin/con contraste

**RM de columna**

1. RM de columna cervical sin contraste
2. RM de columna cervical sin/con contraste
3. RM de columna dorsal sin contraste
4. RM de columna dorsal sin/con contraste
5. RM de columna lumbar sin contraste
6. RM de columna lumbar sin/con contraste
7. RM de columna. Estudio dinámico
8. RM de sacro. Sacroilíacas sin contraste
9. RM de sacro. Sacroilíacas sin/con contraste
10. RM de columna. Dos segmentos sin contraste
11. RM de columna. Dos segmentos sin/con contraste
12. RM de columna. Tres segmentos sin contraste
13. RM de columna. Tres segmentos sin / con contraste
14. Médula y angio- RM medular
15. Estudio difusión tensor medula

**RM Neuro infantil**

1. RM de cerebro sin contraste
2. RM de cerebro sin/con contraste
3. RM de peñasco y/o base de cráneo sin contraste
4. RM de peñasco y/o base de cráneo sin/con contraste
5. RM de cara y/o cuello sin contraste
6. RM de cara y/o cuello sin/con contraste
7. RM de columna sin contraste
8. RM de columna sin/con contraste
9. Angio RM de cráneo
10. Angio RM de cuello con contraste
11. Estudio de flujo de LCR
12. Angio RM cerebral con contraste

**RM Extremidades**

1. RM de extremidad superior o inferior no articular sin contraste
  2. RM de extremidad Superior o inferior no articular sin/con contraste
  3. Angio RM arterial de extremidades (un segmento)
  4. Artrografía RM indirecta
  5. Artrografía RM directa
  6. RM de hombro
-

Coordinación de Calidad del Área

- 
7. RM de hombro sin/con contraste
  8. RM de codo
  9. RM de codo sin/con contraste
  10. RM de muñeca
  11. RM de muñeca sin/con contraste
  12. RM de mano
  13. RM de mano sin/con contraste
  14. RM de muñeca y mano
  15. RM de muñeca y mano sin/con contraste
  16. RM de caderas uni o bilateral
  17. RM de caderas uni o bilateral sin/con contraste
  18. RM de rodilla
  19. RM de rodilla sin/con contraste
  20. RM de tobillo
  21. RM de tobillo sin/con contraste
  22. RM de pie
  23. RM de pie sin/con contraste
  24. RM de tobillo y pie
  25. RM de tobillo y pie sin/con contraste
  26. Angio-RM venosa de miembros inferiores

RM de abdomen y pelvis

1. RM de abdomen sin contraste
2. RM fetal
3. RM de tubo digestivo
4. RM de páncreas sin contraste
5. RM de abdomen sin y con contraste
6. RM de páncreas sin y con contraste
7. RM de tubo digestivo sin y con contraste
8. Urografía RM
9. Angio RM de abdomen
10. RM de pelvis femenina sin contraste
11. RM de suelo pélvico
12. RM de estadificación de cáncer de recto sigma sin contraste
13. RM de pelvis femenina sin/con contraste
14. RM estadificación de cáncer de recto sin/con contraste
15. RM de fístula anal sin/con contraste
16. RM de hígado sin contraste
17. RM de hígado. Estudio de carga de hierro
18. RM de hígado sin/con contraste
19. Colangio-RM.
20. Colangio-RM con contraste específico
21. Angio-RM de aorta abdominal e ilíacas
22. Angio-RM de aorta torácica y abdominal (segmento único)
23. Angio-RM de aorta abdominal y MMII (movimiento mesa)
24. Angio-RM venosa abdominal y MMII (movimiento mesa)
25. Angio-RM de arterias renales
26. Angio RM venosa abdominal
27. RM de próstata sin contraste
28. RM de próstata sin y con contraste
29. RM de próstata sin y con contraste y espectroscopia
30. RM de cuerpo entero

RM infantil cuerpo y extremidades

1. RM de tórax sin contraste
-

Coordinación de Calidad del Área

- 
2. RM de tórax sin/con contraste
  3. Angio-RM de tórax
  4. RM de corazón y grandes vasos
  5. RM de abdomen sin contraste
  6. Colangio-RM
  7. RM de abdomen sin/con contraste
  8. Urografía RM
  9. Angio-RM de abdomen
  10. RM de pelvis sin contraste
  11. RM de pelvis sin/con contraste
  12. RM de extremidades sin contraste
  13. RM articular sin contraste
  14. RM de extremidades sin/con contraste
  15. RM articular sin/con contraste
  16. Angio-RM de extremidades

Neuro. Vascular diagnóstico

1. Angiografía arco aórtico y TSA.
2. Angiografía arco aórtico y selectiva
3. Angiografía cerebral un vaso
4. Angiografía cerebral dos vasos
5. Angiografía cerebral completa
6. Angiografía cerebral completa y selectivas
7. Angiografía cerebral para diagnóstico de muerte
8. Arteriografía para planificación radiocirugía
9. Test oclusión vascular
10. Angiografía médulo-espinal
11. Cateterismo senos petrosos bilateral
12. Angiografía carotídea bilateral para test de wada
13. Angiografía intraoperatoria

Neuro - intervencionismo

1. Embolización carótida externa selectiva a flujo libre
  2. Oclusión de grandes vasos con balón largable
  3. Embolización supraselectiva intracraneal (mav)
  4. Embolización selectiva medular
  5. Embolización de aneurisma intracraneal (una lesión)
  6. Embolización de aneurisma intracraneal (dos lesiones)
  7. Embolización de aneurisma gigante, complejo, técnica asistida balón
  8. Embolización de aneurismas con técnicas asistidas con prótesis
  9. Trombectomía intra y extracraneal mecánica
  10. Embolización por vía venosa intracraneal (mav duros, etc)
  11. Fibrinolisis local intrarterial
  12. Infusión terapéutica quimioterapia supraselectiva
  13. Infusión terapéutica vasoespasmo
  14. Tratamiento mediante ATP del vasoespasmo
  15. Angioplastia intracraneal
  16. Angioplastia intracraneal con prótesis
  17. Angioplastia (ATP) extracraneal con prótesis
  18. Angioplastia (ATP) extracraneal sin prótesis
  19. Embolización percutánea de lesiones tumorales y vasculares
  20. Vertebroplastia única
  21. Vertebroplastia múltiple
  22. Kiphoplastia única
  23. Kiphoplastia múltiple
-

Coordinación de Calidad del Área

- 
24. Nucleolisis con RF/láser guiada con tac
  25. Nucleolisis con RF/láser guiada con radioscopia
  26. Quimionucleolisis
  27. Prótesis lacrimonasal unilateral
  28. Crioplastia lacrimonasal unilateral
  29. Prótesis lacrimonasal bilateral
  30. Crioplastia lacrimonasal bilateral
  31. Rizolisis química guiada por TC
  32. Rizolisis con radiofrecuencia guiada con TAC
  33. Rizolisis con radiofrecuencia guiada con radioscopia
  34. Simpatectomía percutánea
  35. Terapia perirradicular guiada por TC
  36. Biopsia percutánea guiada por TC
- 

### **RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA**

#### Diagnóstico vascular

1. Arteriografía diagnóstica, no selectiva
    - 1.1. Arteriografía de miembros inferiores bilateral
    - 1.2. Arteriografía de miembros inferiores unilateral
    - 1.3. Arteriografía de miembros superiores bilateral
    - 1.4. Arteriografía de miembros superiores unilateral
    - 1.5. Aortografía abdominal
    - 1.6. Aortografía torácica
    - 1.7. Arteriografía pulmonar
    - 1.8. Arteriografía por vía venosa
  2. Arteriografía diagnóstica selectiva y/o supraselectiva
    - 2.1. Arteriografía renal
    - 2.2. Arteriografía suprarrenal
    - 2.3. Arteriografía pélvica
    - 2.4. Arteriografía bronquial
    - 2.5. Arteriografía pulmonar selectiva
    - 2.6. Arteriografía visceral digestiva
    - 2.7. Arteriografía intercostal
    - 2.8. Arteriografía de la mamaria interna
  3. Flebografía diagnóstica no selectiva
    - 3.1. Flebografía de miembros inferiores bilateral
    - 3.2. Flebografía de miembro inferior unilateral
    - 3.3. Flebografía de miembros superiores bilateral
    - 3.4. Flebografía de miembro superior unilateral
    - 3.5. Iliocavografía
    - 3.6. Cavografía superior
  4. Flebografía diagnóstica selectiva y/o supraselectiva
    - 4.1. Flebografía venas hepáticas
    - 4.2. Flebografía renal
    - 4.3. Flebografía espermática u ovárica bilateral
    - 4.4. Flebografía espermática u ovárica unilateral
    - 4.5. Otras flebogrfías
    - 4.6. Estudio fístula arteriovenosa hemodiálisis
  5. Determinaciones hormonales
    - 5.1. Renal, suprarrenal (extracción, muestras venosas)
    - 5.2. Paratiroides (extracción, muestras venosas)
    - 5.3. Pancreática (extracción, muestras venosas)
  6. Toma de presión intravascular
-

Coordinación de Calidad del Área

- 
- 6.1. Toma de presiones (manometría venosa)
  - 7. Estudios vasculares percutáneos diagnósticos
    - 7.1. Esplenopografía percutánea
    - 7.2. Portografía directa
    - 7.3. Estudio malformación vascular
    - 7.4. Flebografía y manometría de shunt portocava percutáneo (TIPS)
    - 7.5. Biopsia hepática tras yugular
    - 7.6. Biopsia renal tras yugular
  - 8. Angioscopia y ultrasonido intravascular
    - 8.1. Angioescopia
    - 8.2. Ultrasonido intravascular

Diagnóstico no vascular

- 1. Procedimientos diagnósticos vía biliar
  - 1.1. Colangiografía trashepática percutánea
  - 1.2. Colangiografía trascolecística
  - 1.3. Colangiografía tras yeyunal
  - 1.4. Manometría y perfusión
  - 1.5. Endoscopia biliar
  - 1.6. Ecografía intrabiliar percutánea
- 2. Otros procedimientos diagnósticos: cepillado y biopsia endoluminal
  - 2.1. Cepillado y biopsia intraarterial
  - 2.2. Cepillado y biopsia intravenosa
  - 2.3. Cepillado y biopsia endobiliar
  - 2.4. Cepillado y biopsia endodigestiva
  - 2.5. Cepillado y biopsia endourológica
- 3. Procedimientos diagnósticos urológicos
  - 3.1. Pielografía percutánea
  - 3.2. Manometría y test urodinámico
  - 3.3. Endoscopia urológica
  - 3.4. Ecografía endourológica percutánea
  - 3.5. Pielografía ascendente con cateterización ureteral radioscópica

Intervencionismo terapéutico vascular

- 1. Procedimientos terapéuticos: Angioplastia arterial periférica
    - 1.1. Angioplastia ilíaca bilateral
    - 1.2. Angioplastia ilíaca unilateral
    - 1.3. Angioplastia femoro-poplíteo bilateral
    - 1.4. Angioplastia femoro-poplíteo unilateral
    - 1.5. Angioplastia troncos distales (tibioperonea)
    - 1.6. Angioplastia injertos vasculares
  - 2. Angioplastia otras arterias
    - 2.1. Angioplastia aórtica
    - 2.2. Fenestración y angioplastia aórtica en disección
    - 2.3. Angioplastia renal bilateral
    - 2.4. Angioplastia renal unilateral
    - 2.5. Angioplastia trocos viscerales digestivos
    - 2.6. Angioplastia miembro superior unilateral
    - 2.7. Angioplastia otras arterias
  - 3. Procedimientos terapéuticos: Angioplastia venosa
    - 3.1. Angioplastia territorio cava superior
    - 3.2. Angioplastia territorio cava inferior
    - 3.3. Angioplastia venas hepáticas
    - 3.4. Angioplastia fístula A.V. hemodiálisis
    - 3.5. Angioplastia shunt porto-cava percutáneo (TIPS)
    - 3.6. Angioplastia eje esplenoportal
-

Coordinación de Calidad del Área

- 
- 4. Procedimiento terapéutico: Endoprótesis vascular
    - 4.1. Prótesis no cubierta en aorta torácica
    - 4.2. Prótesis cubierta en aorta torácica
    - 4.3. Prótesis cubierta en aorta torácica fenestrada o con ramas
    - 4.4. Prótesis no cubierta en aorta abdominal
    - 4.5. Prótesis cubierta en aorta abdominal
    - 4.6. Prótesis cubierta en aorta abdominal fenestrada o con ramas
    - 4.7. Prótesis no cubierta renal unilateral
    - 4.8. Prótesis no cubierta renal bilateral
    - 4.9. Prótesis no cubierta en troncos arteriales digestivos
    - 4.10. Prótesis no cubierta ilíaca unilateral
    - 4.11. Prótesis no cubierta ilíaca bilateral
    - 4.12. Prótesis cubierta ilíaca unilateral
    - 4.13. Prótesis cubierta ilíaca unilateral fenestrada o con rama
    - 4.14. Prótesis cubierta ilíaca bilateral
    - 4.15. Prótesis cubierta ilíaca bilateral fenestrada o con rama
    - 4.16. Prótesis no cubierta femoro poplíteo unilateral
    - 4.17. Prótesis cubierta femoropoplíteo unilateral
    - 4.18. Prótesis no cubierta en troncos supraaórticos
    - 4.19. Prótesis cubierta en troncos supraaórticos
    - 4.20. Prótesis no cubierta en injertos vasculares
    - 4.21. Prótesis cubierta en injertos vasculares
    - 4.22. Prótesis no cubierta en territorio cava superior
    - 4.23. Prótesis no cubierta en territorio cava inferior
    - 4.24. Prótesis no cubierta en fístulas de hemodiálisis
    - 4.25. Prótesis cubierta en fístulas de hemodiálisis
    - 4.26. Prótesis no cubierta en venas hepáticas
    - 4.27. Prótesis no cubierta en territorio porta
    - 4.28. Prótesis no cubierta en shunt portocava percutáneo (TIPS)
    - 4.29. Prótesis cubierta en shunt portocava percutáneo (TIPS)
    - 4.30. Prótesis no cubierta en shunt portocava quirúrgico
  - 5. Procedimientos terapéuticos: Embolectomía y trombectomía mecánica
    - 5.1. Trombectomía de arterias periféricas
    - 5.2. Trombectomía de injertos vasculares
    - 5.3. Trombectomía de arteria pulmonar
    - 5.4. Trombectomía de territorio de cava superior
    - 5.5. Trombectomía de territorio de cava inferior
    - 5.6. Trombectomía de fístulas de hemodiálisis
    - 5.7. Trombectomía de shunt portocava (tips)
    - 5.8. Trombectomía de prótesis y bypass vasculares
  - 6. Procedimientos terapéuticos: Fibrinólisis local
    - 6.1. Fibrinólisis local del territorio de la cava
    - 6.2. Fibrinólisis en arterias pulmonares
    - 6.3. Fibrinólisis en venas renales
    - 6.4. Fibrinólisis en venas hepáticas
    - 6.5. Fibrinólisis en territorio portal
    - 6.6. Fibrinólisis en shunt portocava (tips)
    - 6.7. Fibrinólisis en fístula a.v. hemodiálisis
    - 6.8. Fibrinólisis en arterias del miembro inferior
    - 6.9. Fibrinólisis en arterias del miembro superior
    - 6.10. Fibrinólisis terminoaórtica o aortoilíaca
    - 6.11. Fibrinólisis de arteria renal
    - 6.12. Fibrinólisis de troncos viscerales digestivos
    - 6.13. Fibrinólisis de injertos vasculares
-

Coordinación de Calidad del Área

- 
7. Procedimientos terapéuticos: láser y recanalización mecánica
    - 7.1. Arterial
    - 7.2. Venoso
  8. Procedimientos terapéuticos: Farmacoangiografía
    - 8.1. Tratamiento desórdenes vasoespásticos
    - 8.2. Tratamiento hemorragia digestiva
  9. Procedimiento terapéutico : Embolización
    - 9.1. Embolización de varicocele bilateral
    - 9.2. Embolización de varicocele unilateral
    - 9.3. Embolización tumoral (paliativa o pre-quirúrgica)
    - 9.4. Embolización de malformación vascular
    - 9.5. Embolización bronquial
    - 9.6. Embolización de hemorragia digestiva alta o baja
    - 9.7. Embolización de hemorragia por traumatismo
    - 9.8. Hemorragia de riñones en estadio final
    - 9.9. Embolización esplénica
    - 9.10. Embolización de varices esofágicas
    - 9.11. Embolización hepática
    - 9.12. Embolización de aneurismas
    - 9.13. Otras embolizaciones
    - 9.14. Quimioembolización hepática
    - 9.15. Embolización venosa pélvica
    - 9.16. Embolización pulmonar
    - 9.17. Embolización de comunicaciones portosistémicas
    - 9.18. Embolización de shunt portocava (TIPS)
    - 9.19. Embolización miomas uterinos
    - 9.20. Embolización de varices de MMII con guía ecográfica
  10. Procedimientos terapéuticos: Extracción cuerpo extraño intravascular
    - 10.1. Cuerpo extraño arterial
    - 10.2. Cuerpo extraño venoso
  11. Procedimientos terapéuticos: Filtros de cava
    - 11.1. Filtro temporal de cava
    - 11.2. Filtro definitivo de cava
    - 11.3. Filtro de cava mas fibrinólisis asociada
    - 11.4. Retirada de filtro de cava
  12. Procedimiento terapéutico: Catéter venoso central
    - 12.1. Catéter sin reservorio subcutáneo
    - 12.2. Catéter con reservorio subcutáneo
    - 12.3. Catéter sin tracto subcutáneo
    - 12.4. Catéter con tracto subcutáneo
    - 12.5. Retirada y control de catéter
    - 12.6. Cambio de catéter
  13. Procedimientos terapéuticos: Shunt porto-cava (TIPS)
    - 13.1. Shunt portocava (TIPS)
  14. Procedimientos terapéuticos: tratamiento de insuficiencia venosa
    - 14.1. Chiva de varices
    - 14.2. Radiofrecuencia de varices
    - 14.3. Endoláser de varices
  15. Procedimientos terapéuticos: crioplastia
    - 15.1. Arterial
    - 15.2. Venoso
  16. Procedimientos terapéuticos: Cutting balloon
    - 16.1. Arterial
    - 16.2. Venoso
-

Coordinación de Calidad del Área

- 
- 17. Procedimientos terapéuticos percutáneos
    - 17.1. Trombosis percutánea de pseudoaneurismas
    - 17.2. Tratamiento percutáneo de malformaciones vasculares

Intervencionismo terapéutico no vascular

- 1. Procedimientos terapéuticos: digestivo
    - 1.1. Drenaje biliar percutáneo externo
    - 1.2. Drenaje biliar percutáneo interno-externo
    - 1.3. Dilatación via biliar
    - 1.4. Endoprótesis biliar
    - 1.5. Tratamiento percutáneo de la litiasis biliar
    - 1.6. Colecistostomía percutánea
    - 1.7. Dilatación percutánea del conducto pancreático
    - 1.8. Colecistolitotomía percutánea
    - 1.9. Gastrostomía y gastroeyunostomía percutánea
    - 1.10. Ileostomía y colostomía percutáneas
    - 1.11. Dilatación de estenosis en tubo digestivo
    - 1.12. Endoprótesis tubo digestivo
    - 1.13. Sonda de alimentación enteral
    - 1.14. Cistogastrostomía percutánea
    - 1.15. Colocación percutánea de prótesis en conducto pancreático
    - 1.16. Tratamiento percutáneo de nódulos hepáticos con alcohol
    - 1.17. Cuerpo extraño en vía biliar o tubo digestivo
    - 1.18. Tratamiento percutáneo de fístulas digestivas
    - 1.19. Tratamiento percutáneo de nódulos hepáticos con radiofrecuencia
    - 1.20. Otros tratamientos percutáneos con radiofrecuencia en abdomen o pelvis
  - 2. Procedimientos terapéuticos: urología y ginecología
    - 2.1. Nefrostomía percutánea
    - 2.2. Cateterización retrógrada ureteral radioscópica
    - 2.3. Endoprótesis ureteral y uretral
    - 2.4. Cistostomía percutánea
    - 2.5. Dilatación percutánea de estenosis ureterales
    - 2.6. Tratamiento percutáneo de la litiasis renoureteral
    - 2.7. Catéter ureteral
    - 2.8. Recanalización tubárica
    - 2.9. Oclusión ureteral
    - 2.10. Dilatación de estenosis uretrales
    - 2.11. Oclusión de trompas de falopio
    - 2.12. Cuerpo extraño urológico
    - 2.13. Tratamiento percutáneo de fístulas urinarias
    - 2.14. Tratamiento percutáneo de tumores renales con radiofrecuencia
  - 3. Intervencionismo en tórax
    - 3.1. Colocación de prótesis en vías respiratorias
    - 3.2. Tratamiento percutáneo de nódulos pulmonares con radiofrecuencia
    - 3.3. Drenaje de abscesos en tórax con control de TAC
    - 3.4. Pleurodesis con control de TAC
    - 3.5. Drenaje pleural con control ecográfico
    - 3.6. Drenaje pleural con control de TAC
  - 4. Intervencionismos en músculo esquelético
    - 4.1. Inyección terapéutica intraosea
    - 4.2. Tratamiento con radiofrecuencia de tumores óseos
    - 4.3. Biopsia ósea con aguja gruesa y control de TAC
    - 4.4. Infiltración articular guiada con TAC
    - 4.5. Infiltración articular guiada con ecografía
    - 4.6. Infiltración articular guiada con radioscopia
-

Coordinación de Calidad del Área

- 
- 4.7. Tratamiento de quistes/gangliones con control ecográfico
  - 4.8. Infiltración en otros territorios de partes blandas
  - 5. Otros intervencionismos
    - 5.1. Drenaje de colecciones líquidas (cualquier localización)
    - 5.2. Drenaje de hematomas con fibrinólisis con eco
    - 5.3. Drenaje de hematomas con fibrinólisis con TC
    - 5.4. Esclerosis de cavidades (cualquier localización)
    - 5.5. Recambio de catéteres de drenaje (cualquier localización)
    - 5.6. Retirada de catéteres de drenaje (cualquier localización)
    - 5.7. Desobstrucción de catéteres de drenaje (cualquier localización)
  - 6. Intervencionismo pediátrico
    - 6.1. Desinvaginación con suero guiada por us.
    - 6.2. Desinvaginación con bario
    - 6.3. Desinvaginación con aire
    - 6.4. Enema terapéutico con contraste hidrosoluble (meconio-FQ)
- 

***VARIOS***

Exploraciones "ex vivo"

- 1. Exploraciones de piezas quirúrgicas
- 2. Exploraciones en cadáveres

Telerradiología

- 1. Consulta por telerradiología
  - 2. Diagnóstico por telerradiología
-